

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE  
ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE -  
DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"**

**STAȚIUNEA C.D.E.P. CRAIOVA**

Cod de înregistrare fiscală RO34638446, J23/1947/2015  
Str. George Enescu nr. 24, 200144 Craiova, jud. Dolj  
tel.: 0251-597 037, fax: 0251-593 118.  
icas.craiova@yahoo.ro www.icas.ro



# ***STUDIU DE EVALUARE ADECVATĂ***

**a efectelor potențiale asupra ariilor naturale  
protejate de interes comunitar**

**din cadrul Ocolului silvic Corabia**

**DIRECȚIA SILVICĂ Olt**

**2016**

## CUPRINS

	pag.
<b>A. INFORMAȚII PRIVIND PLANUL SUPUS APROBĂRII .....</b>	<b>5</b>
<b>A.1. Informații privind planul (amenajamentul silvic).....</b>	<b>5</b>
<b>A.1.1. Denumirea planului .....</b>	<b>5</b>
<b>A.1.2. Descrierea planului (proiectului).....</b>	<b>5</b>
<b>A.1.3. Obiectivele planului .....</b>	<b>6</b>
<b>A.1.4. Informații privind producția care se va realiza .....</b>	<b>7</b>
<b>A.1.5. Informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate .....</b>	<b>13</b>
<b>A.2. Localizarea geografică și administrativă .....</b>	<b>14</b>
<b>A.2.1. Localizarea geografică și administrativă a O.S. Corabia .....</b>	<b>14</b>
<b>A.2.2. Coordonatele Stereo 70 .....</b>	<b>14</b>
<b>A.3. Modificările fizice ce decurg din plan .....</b>	<b>18</b>
<b>A.4. Resurse naturale necesare implementării planului .....</b>	<b>18</b>
<b>A.5. Resurse naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea planului .....</b>	<b>19</b>
<b>A.6. Emisii și deșeuri generate de plan și modalitatea de eliminare a acestora .....</b>	<b>21</b>
<b>A.7. Cerințe legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția planului .....</b>	<b>22</b>
<b>A.8. Serviciile suplimentare solicitate de implementarea planului .....</b>	<b>22</b>
<b>A.9. Durata construcției, funcționării planului și eşalonarea perioadei de implementarea planului.....</b>	<b>22</b>
<b>A.10. Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării planului .....</b>	<b>23</b>
<b>A.11. Descrierea proceselor tehnologice ale planului .....</b>	<b>23</b>
<b>A.12. Caracteristicile proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu planul care este în procedura de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar .....</b>	<b>24</b>
<b>A.13. Alte informații solicitate de către autoritatea competentă pentru protecția mediului .....</b>	<b>24</b>
<b>B. INFORMAȚII PRIVIND ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE DE IMPLEMENTAREA AMENAJAMENTULUI SILVIC.....</b>	<b>25</b>
<b>B.1. Date privind ariile naturale protejate de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile care pot fi afectate prin implementarea planului.....</b>	<b>25</b>
<b>B.1.1. Situl de importanță comunitară - ROSCI0011 Braniștea Catârilor.....</b>	<b>25</b>
<b>B.1.1.1. Suprafața sitului .....</b>	<b>25</b>
<b>B.1.1.2. Tipuri de habitate prezente în sit .....</b>	<b>26</b>
<b>B.1.2. Situl de importanță comunitară - ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele .....</b>	<b>27</b>
<b>B.1.2.1. Suprafața sitului .....</b>	<b>27</b>
<b>B.1.2.2. Tipuri de habitate prezente în sit .....</b>	<b>28</b>
<b>B.1.2.3. Specii existente .....</b>	<b>28</b>
<b>B.1.3. Situl de importanță comunitară - ROSCI0045 Coridorul Jiului .....</b>	<b>29</b>
<b>B.1.3.1. Suprafața sitului .....</b>	<b>29</b>
<b>B.1.3.2. Tipuri de habitate prezente în sit .....</b>	<b>31</b>
<b>B.1.3.3. Specii existente .....</b>	<b>32</b>

<b>B.1.4. Situl de importanță comunitară - ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele .....</b>	<b>33</b>
<b>B.1.4.1. Suprafața sitului .....</b>	<b>33</b>
<b>B.1.4.2. Specii existente .....</b>	<b>33</b>
<b>B.1.5. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0024 Confluența Olt-Dunăre .....</b>	<b>34</b>
<b>B.1.5.1. Suprafața ariei .....</b>	<b>34</b>
<b>B.1.5.2. Specii de păsări întâlnite în cuprinsul ariei .....</b>	<b>34</b>
<b>B.1.6. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0106 Valea Oltului Inferior .....</b>	<b>35</b>
<b>B.1.6.1. Suprafața ariei .....</b>	<b>35</b>
<b>B.1.6.2. Specii de păsări întâlnite în cuprinsul ariei .....</b>	<b>36</b>
<b>B.1.7. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni .....</b>	<b>36</b>
<b>B.1.7.1. Suprafața ariei .....</b>	<b>36</b>
<b>B.1.7.2. Specii de păsări întâlnite în cuprinsul ariei .....</b>	<b>36</b>
<b>B.1.8. Rezervația Naturală "Braniștea Catârilor" .....</b>	<b>37</b>
<b>B.1.9. Rezervația Naturală "Casa Pădurii" .....</b>	<b>37</b>
<b>B.1.10. Rezervația Naturală "Ostrovul Mare" .....</b>	<b>38</b>
<b>B.2. Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezentate pe suprafața planului, menționate în formularul standard al ariei naturale de interes comunitar .....</b>	<b>38</b>
<b>B.2.1. Tipuri de habitate din amenajamentul O.S. Corabia prezente în situl de importanță comunitară Braniștea Catârilor (ROSCI0011).....</b>	<b>38</b>
<b>B.2.2. Tipuri de habitate din amenajamentul O.S. Corabia prezente în situl de importanță comunitară Corabia - Trunu Măgurele (ROSCI0044).....</b>	<b>39</b>
<b>B.2.3. Tipuri de habitate din amenajamentul O.S. Corabia prezente în situl de importanță comunitară Coridorul Jiului (ROSCI0045).....</b>	<b>40</b>
<b>B.2.4. Specii de mamifere enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE.....</b>	<b>44</b>
<b>B.2.5. Specii de amfibieni și reptile enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE.....</b>	<b>47</b>
<b>B.2.6. Specii de pești enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE.....</b>	<b>52</b>
<b>B.2.7. Specii de nevertebrate enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE.....</b>	<b>65</b>
<b>B.2.8. Specii de păsări enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 79/409/CEE.....</b>	<b>69</b>
<b>B.3. Descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora .....</b>	<b>102</b>
<b>B.4. Statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar .....</b>	<b>102</b>
<b>B.5. Date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate .....</b>	<b>104</b>
<b>B.6. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar .....</b>	<b>104</b>
<b>B.7. Obiectivele de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management .....</b>	<b>105</b>
<b>B.8. Descrierea stării actuale de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbării care se pot produce în viitor .....</b>	<b>106</b>

<b>B.9. Alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariilor naturale protejate de interes comunitar .....</b>	<b>107</b>
<b>B.10. Alte aspecte relevante pentru aria naturală protejată de interes comunitar .....</b>	<b>107</b>
<b>C. IDENTIFICAREA ȘI EVALUAREA IMPACTULUI .....</b>	<b>108</b>
<b>C.1. Identificarea impactului .....</b>	<b>108</b>
<b>C.2. Evaluarea semnificației impactului .....</b>	<b>154</b>
<b>C.2.1. Procentul din suprafața habitatului ce va fi pierdut prin implementarea planului .....</b>	<b>154</b>
<b>C.2.2. Fragmentarea habitatelor de interes comunitar .....</b>	<b>154</b>
<b>D. MĂSURI DE REDUCERE A IMPACTULUI .....</b>	<b>155</b>
<b>D.1. Măsurile de reducere a impactului asupra biodiversității .....</b>	<b>155</b>
<b>D.2. Măsurile de reducere a impactului produs de zgomot și vibrații .....</b>	<b>156</b>
<b>E. CONCLUZII .....</b>	<b>157</b>
<b>F. BIBLIOGRAFIE .....</b>	<b>159</b>
<b>G. COLECTIVUL DE ELABORARE .....</b>	<b>161</b>

## A. INFORMAȚII PRIVIND PLANUL SUPUS APROBĂRII

### A.1. Informații privind planul (amenajamentul silvic)

#### A.1.1. Denumirea planului

Amenajamentul Ocolului silvic Corabia din cadrul Direcției Silvice Olt intrat în vigoare la 01.01.2015.

#### A.1.2. Descrierea planului (proiectului)

Amenajarea pădurilor sau amenajamentul este știința și practica organizării și conducerii structural - funcționale a pădurilor în conformitate cu sarcinile complexe social - ecologice și economice ale silviculturii. Aceasta se bazează pe conceptul **dezvoltării durabile**, cu respectarea următoarelor principii:

##### a) **principiul continuității**

Potrivit acestui principiu, prin amenajament se asigură condiții necesare pentru o **gestionare durabilă a pădurilor** (adică administrarea și utilizarea ecosistemelor forestiere, astfel încât să li se mențină și să amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea și să li se asigure pentru prezent și viitor capacitatea de a exercita funcții multiple ecologice, economice și sociale la nivel local, regional și mondial, fără a genera prejudicii altor sisteme) astfel încât acestea să ofere societății, permanent produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale cât mai mari și de calitate superioară.

Acest principiu se referă, atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție, cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale vizând nu numai interesele generației actuale, dar și pe cele de perspectivă ale societății.

În condițiile amenajării pădurilor ca sisteme cibernetice, în care fiecare componentă depinde de toate celelalte, iar acestea de întregul sistem, și invers, principiul continuității primește o interpretare teoretică și practică în viziune sistemică, izvorâtă din principiul de funcționare a sistemelor cu conexiune inversă.

Ideea de continuitate este inclusă în însăși noțiunea de sistem cibernetic, care, odată creat, nu numai că se menține, din principiu, permanent în funcțiune, dar este și într-o continuă adaptare, tinzând prin conexiunea inversă spre starea optimă. Astfel, principiul continuității capătă mobilitatea necesară pentru a putea corespunde oricăror împrejurări. El implică, așadar, atât păstrarea neștirbită a pădurii ca întreg, cât și cultivarea, organizarea, modelarea și conducerea ei într-o perspectivă a dezvoltării durabile și fiabile.

**b) principiul eficacității funcționale**

Acest principiu exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru valorificarea optimă a produselor acestora. Se urmărește creșterea productivității pădurilor și a calității produselor, ameliorarea funcțiilor de protecție ale arboretelor, vizând realizarea unei eficiențe economice a gospodăririi pădurilor, precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri.

**c) principiul conservării și ameliorării biodiversității**

Prin acest principiu se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și a peisajelor) în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

**A.1.3. Obiectivele planului**

În amenajament problemele se tratează în concepție sistemică, **urmărindu-se integrarea amenajării pădurilor în acțiunile mai cuprinzătoare de amenajarea mediului**, cu luarea în considerare a condițiilor ecologice, economice și sociale din zonă.

Pădurea, prin natura ei, este un sistem organizat, dar nu în scopuri social economice, ci în vederea **autoconservării**. Aceasta trebuie să fie reorganizată și adaptată, sub aspect structural, la funcția sau funcțiile economice ori sociale ce i s-au atribuit. *Schimbarea structurii unei păduri nu se poate face decât în procesul gospodăririi ei, prin tăieri și regenerări sistematice și consecvente*. Caracterul sistematic al acestora este asigurat prin amenajament (proiect), care stabilește obiectivele de atins și structura de realizat, planifică lucrările de exploatare și cultură ce se impun, cât și prin studii de evaluare a impactului asupra biodiversității generat de aplicarea lucrărilor silvotehnice.

Obiectivele social economice și ecologice ale pădurii reflectă cerințele societății față de produsele și serviciile oferite de natură.

Obiectivele social-economice și ecologice avute în vedere la elaborarea amenajamentului O.S. Corabia sunt:

- consolidarea malurilor fluviului Dunărea și a ostroavelor Băloi, Chirița, Grădiștea, Păpădia, Calnovăț și Ostrovul Mic;
- consolidarea malurilor râului Olt;
- consolidarea și ameliorarea terenurilor degradate;
- protecția solurilor împotriva eroziunii eoliene (dune de nisip supuse deflației);
- protecția prin perdele forestiere a căilor de comunicație, a localităților (Ianca, Ștefan cel Mare, Grojdibodu), a sistemului de irigație Corabia-Sadova și a terenurilor agricole;
- conservarea arboretelor valoroase de stejar din Câmpia Olteniei;

- crearea și menținerea cadrului natural în vederea asigurării protecției unor obiective speciale;
- conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervațiile naturale " Braniștea Catârilor, Casa Pădurii și Ostrovul Mare ";
- zona de protecție (zona tampon) a rezervațiilor;
- producerea de semințe forestiere pentru speciile de plop alb, plop negru și stejar;
- conservarea speciilor și habitatelor din siturile de importanță comunitară ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele;
- protejarea speciilor de păsări din ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni;
- conservarea unor medii de viață, a avifaunei și anume a cormoranilor și a altor păsări ihtiofage;
- conservarea speciilor rare (*Taxodium distichum*).
- obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial (lemn pentru cherestea, celuloză, construcții rurale și alte utilizări (SC, PLEA, PLA, PLN, STB, etc.);
- valorificarea durabilă a tuturor resurselor nelemnoase disponibile (vânat, plante medicinale și aromate, unele produse agricole și furaje, etc.).

#### ***A.1.4. Informații privind producția care se va realiza***

Pentru fiecare unitate de producție au fost elaborate planuri cincinale ce cuprind arboretele din care urmează să fie recoltată posibilitatea anuală de masă lemnoasă astfel:

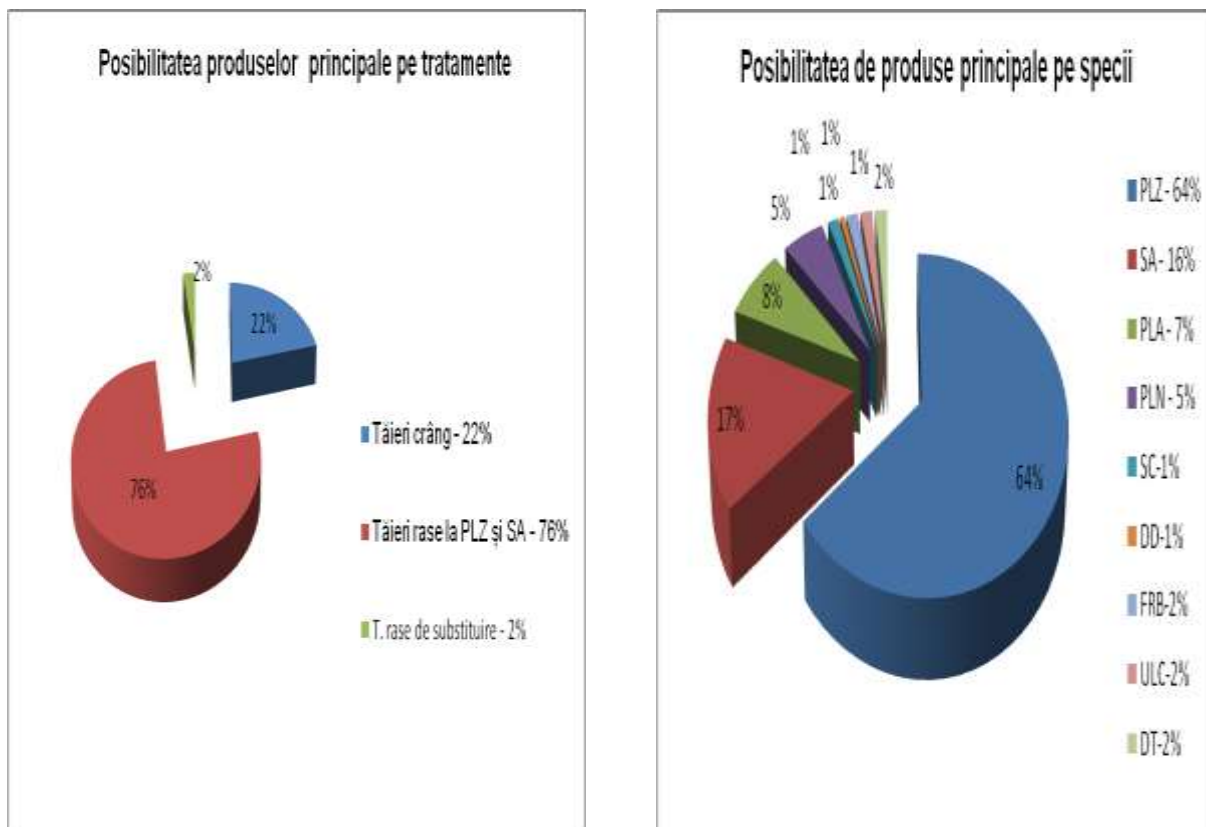
- prin planul cincinal de produse principale ( masă lemnoasă rezultată în urma aplicării tratamentelor de regenerare) se va extrage o posibilitate anuală de 34 652 m<sup>3</sup>/an;
- prin planul cincinal de produse secundare (masă lemnoasă rezultată în urma aplicării lucrărilor de îngrijire curățiri + rărituri) se va extrage o posibilitate anuală de 1990 m<sup>3</sup>/an;
- prin planul lucrărilor de conservare (masă lemnoasă rezultată în urma executării tăierilor de conservare) se va extrage un volum de masă lemnoasă de 688 m<sup>3</sup>/an;
- prin tăieri de igienă se va extrage un volum de masă lemnoasă de 1053 m<sup>3</sup>/an.

#### ***Masa lemnoasă de extras prin tăieri de produse principale***

Produsele principale rezultă în urma efectuării tăierilor de regenerare aplicate arboretelor ce au atins vârsta exploatabilității, potrivit tratamentelor silvice aplicate. Tratamentele fixate reprezintă principalele căi prin care arboretele pot fi dirijate spre structura

optimă. Acestea sunt considerate ca un ansamblu de măsuri silvotehnice de regenerare, conducere, protecție și de exploatare, indicate a se aplica în sistem integrat de-a lungul existenței arboretelor în scopul creării celor mai bune condiții ecologice și structurale pentru ca pădurile să-și poată îndeplini funcțiile atribuite cu maximum de randament și eficiență.

Volumul de recoltat prin tăieri de produse principale pe tratamente și specii este prezentat grafic și tabelar astfel:



Tabel nr. 1

**Suprafața de parcurs și volumul de extras pe tratamente și specii**

Tratament	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup>												
	Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	SA	PLA	PLN	SC	DD	FRB	FR	ULC	DR	DT	DM	
Tăieri crâng	135,57	27,52	37515	7503	345	1891	2147	1596	466	68	366	66	395	-	163	-	
Tăieri rase la PLZ și SA	392,14	78,43	131686	26338	20931	3846	458	258	-	144	158	2	135	-	391	15	
Tăieri rase de substituire	39,14	7,83	4053	811	766	7	6	-	8	-	-	-	-	7	-	17	
<b>Total</b>	<b>566,85</b>	<b>113,78</b>	<b>173254</b>	<b>34652</b>	<b>22042</b>	<b>5744</b>	<b>2611</b>	<b>1854</b>	<b>474</b>	<b>212</b>	<b>524</b>	<b>68</b>	<b>530</b>	<b>7</b>	<b>554</b>	<b>32</b>	



## CONCLUZII

La alegerea tratamentelor s-au avut în vedere condițiile naturale și cerințele social-economice, care impun ca majoritatea pădurilor să fie conduse spre structuri diversificate, amestecate, naturale sau de tip natural, capabile să îndeplinească funcții multiple de producție și protecție.

Alegerea tratamentelor s-a făcut în raport cu tipurile de categorii funcționale.

În raport de condițiile de regenerare și de structurile urmărite, în cadrul Ocolului silvic Corabia s-au adoptat următoarele tratamente:

- tăieri în crâng în arboretele de salcâm, plop indigeni și salcie în care regenerarea se realizează pe cale vegetativă din lăstari și drajoni. Crângul simplu cu tăiere de jos se va aplica în cazul arboretelor aflate la prima sau a doua generație din lăstari cu cioate capabile să lăstărească viguros, având consistența peste 0,7 (inclusiv). În celelalte cazuri, după efectuarea tăierilor în crâng, se vor face împăduriri în porțiunile pe care nu s-a obținut regenerarea corespunzătoare din lăstari. De asemenea, în cazul arboretelor de salcâm se vor executa lucrări de stimularea drajonării;

- tăieri rase de substituie în arboretele derivate sau necorespunzătoare din punct de vedere stațional. După extragerea printr-o singură intervenție a arboretului matur se vor executa împăduriri cu specii de bază și de amestec corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;

- tăieri rase la plop euramericani și salcie selecționată la care regenerare se va realiza pe cale artificială, prin plantații cu puieti obținuți din butași.

### ***Masa lemnoasă de extras prin lucrări de conservare***

Lucrările speciale de conservare reprezintă un ansamblu de măsuri prin care se urmărește menținerea și îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretelor, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea continuă a exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție ce le-au fost atribuite, prin:

- efectuarea lucrărilor de igienizare;
- extragerea arborilor de calitate scăzută;
- crearea condițiilor de dezvoltare a semințșurilor existente sau care se vor instala în diferite puncte de intervenție.

Suprafața de parcurs cu tăieri de conservare, precum și volumul de extras pe specii se prezintă grafic și tabelar astfel:

**Tabel nr. 2****Suprafața de parcurs și volumul de extras pe specii prin tăieri de conservare**

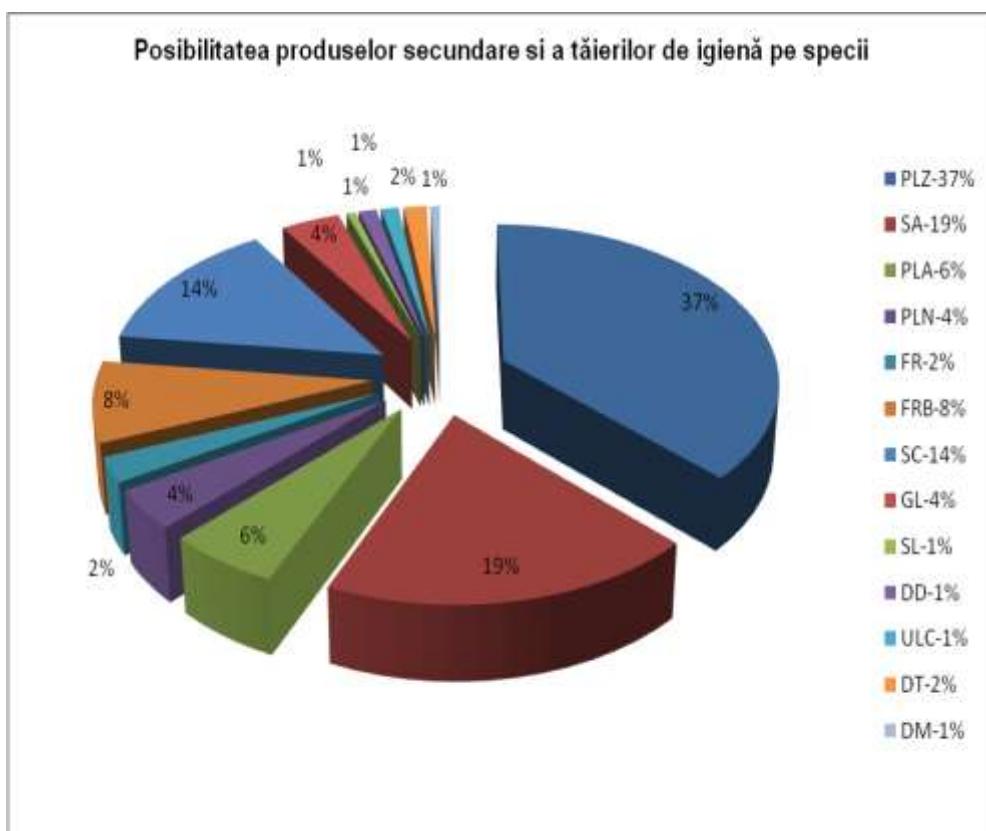
O.S.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m <sup>3</sup>		Volum de recoltat anual pe specii, m <sup>3</sup>								
	Totală	Anuală	Total	Anual	ST	SC	PLZ	DD	PLA	PLN	SA	DM	DT
Corabia	46,52	9,30	3434	688	41	78	306	9	171	36	6	17	24

**Volumul de recoltat și suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă**

Produsele secundare rezultă în urma efectuării lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (curățiri și rărituri).

Scopul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor planificate de amenajament este acela de a favoriza formarea de structuri optime arboretelor sub raport ecologic și genetic în vederea creșterii eficacității funcționale multiple a pădurilor, atât în ceea ce privește efectele de protecție cât și de producție lemnoasă și nelemnoasă.

Posibilitatea de produse secundare repartizată pe natură de lucrări și specii este prezentată grafic și tabelar mai jos:



Tabel nr. 3

**Suprafața de parcurs și volumul de extras pe natură de lucrări și specii**

Denumirea lucrării	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea pe specii (m <sup>3</sup> /an)													
		Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	SA	PLA	PLN	ST	FR	FR B	SC	GL	SL	DD	ULC	DT	DM
Degajări	III, IV	3,48	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	3,48	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	411,18	82,23	1251	251	4	-	39	-	-	-	-	115	90	3	-	-	-	-
	III, IV	109,95	22,00	379	76	7	22	10	8	-	4	4	16	1	-	2	2	-	-
	<b>Total</b>	<b>521,13</b>	<b>104,23</b>	<b>1630</b>	<b>327</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>49</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>131</b>	<b>91</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Rărituri	II	112,51	22,5	815	162	11	-	27	-	-	-	-	119	-	-	-	-	-	5
	III, IV	383,35	76,67	7503	1501	517	400	64	87	-	55	230	78	3	-	16	22	23	6
	<b>Total</b>	<b>495,86</b>	<b>99,17</b>	<b>8318</b>	<b>1663</b>	<b>528</b>	<b>400</b>	<b>91</b>	<b>87</b>	<b>-</b>	<b>55</b>	<b>230</b>	<b>197</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>11</b>
Curățiri + Rărituri	II	523,69	104,73	2066	413	15	-	66	-	-	-	-	234	90	3	-	-	-	5
	III, IV	493,30	98,67	7882	1577	524	422	74	95	-	59	234	94	1	-	21	24	23	6
	<b>Total</b>	<b>1016,99</b>	<b>203,40</b>	<b>9948</b>	<b>1990</b>	<b>539</b>	<b>422</b>	<b>140</b>	<b>95</b>	<b>-</b>	<b>59</b>	<b>234</b>	<b>328</b>	<b>91</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>11</b>
Tăieri de igienă	II,III, IV	1458,71	1458,71	5258	1053	599	158	35	27	4	17	15	95	29	15	16	12	24	7

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor prevăzute în amenajament se fac următoarele precizări:

- suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor și volumele de extras corespunzătoare acestora, planificate prin amenajament au un caracter orientativ;
- organul de execuție va analiza situația concretă a fiecărui arboret și în raport de această analiză va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual;
- pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decât cele prevăzute inițial prin amenajament, dacă acestea îndeplinesc condițiile necesare aplicării lucrărilor respective;
- la executarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor, o atenție deosebită se va acorda arboretelor din prima clasă de vârstă, respectiv curățirilor, de executarea lor depinzând stabilitatea și eficacitatea funcțională a viitoarelor păduri. Aceste lucrări se vor executa indiferent de eficiența economică de moment;
- cu tăieri de igienă se vor parcurge eşalonat și periodic toate pădurile după necesitățile impuse de starea arboretelor, indiferent dacă au fost sau nu parcurse în anul anterior cu lucrări de îngrijire normale (curățiri și rărituri).

**Produse accidentale datorate unor calamități naturale**

În practica silvică curentă apar numeroase situații în care se solicită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice.

Astfel, dacă pe parcursul aplicării amenajamentului, se va semnala apariția unor calamități naturale (doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă, fenomene de uscare anormală,

atacuri puternice ale dăunătorilor etc), pentru evitarea apariției și extinderii unor focare de infecție și a deprecierei materialului lemnos, ocolul silvic va solicita derogare de la prevederile amenajamentului silvic, cu respectarea următoarelor măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren, prin rapoarte, a apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, precum și a celorlalți factori destabilizatori;
- materializarea pe hartă (studiul general al Ocolului Silvic și hărțile unităților de gospodărire) a suprafețelor afectate de: doborâturi și rupturi în masă sau dispersate, uscure anormală, pentru estimarea aproximativă a fenomenului și adoptarea primelor măsuri de organizare;
- organizarea activității de punere în valoare în regim de urgență (maxim 30 zile);
- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație; se va face o analiză atentă în vederea evacuării rapide și valorificării masei lemnoase din pădure;
- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt, atacuri mari de ipide etc;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen de cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul cincinal.

Alte resurse naturale ce se pot exploata de pe teritoriul ocolului silvic Corabia sunt căpriorul, mistrețul, fazanul, iepurele, vulpea și plante medicinale.

Orientativ, de pe întreaga suprafață a ocolului silvic menționat se pot recolta circa 0,9 t/an plante medicinale și arome (urzici, flori de tei, sunătoare, frunze de dud, frunze de nuc, flori de soc, flori de salcâm).

Aceste cantități au fost stabilite avându-se în vedere datele oferite de ocol privind media realizărilor din ultimii ani. Ele pot însă varia în funcție de un complex de factori: starea vremii, gradul de acoperire cu vegetație forestieră, prețul de achiziție de la culegători etc.

#### ***A.1.5. Informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate***

Singurele substanțe chimice utilizate la implementarea planului sunt combustibilii folosiți de utilajele cu care se realizează recoltarea, colectarea și transportul masei lemnoase. Emisiile în atmosferă de către aceste utilaje de agenți poluanți pot fi considerate ca ne semnificative deoarece utilajele acționează pe intervale scurte la intervale relativ mari

de timp. Se poate afirma deci că valoarea concentrațiilor de poluanți atmosferici proveniți din activitățile specifice de gospodărire a pădurilor se încadrează în limitele admise (CMA date de STAS 1257/87).

## **A.2. Localizarea geografică și administrativă**

### **A.2.1. Localizarea geografică și administrativă a O.S. Corabia**

Din punct de vedere geografic teritoriul Ocolului silvic Corabia se întinde începând din Lunca Dunării (Lunca Drobeta-Călărași din care face parte Lunca Potelului) - în partea de sud - lunca Oltului - în partea de est -, Câmpul Dăbuleniului - în partea de vest și nord a ocolului -până în partea de sud a Câmpiei Olteniei (Câmpul Leu-Rotunda și Câmpia Caracalului din cadrul Câmpiei Romanașului);

Din punct de vedere administrativ, Ocolul silvic Corabia se întinde pe teritoriul următoarelor comune (orașe): Corabia, Gârcov, Grojdibodu, Gura Padinii, Ianca, Obârșia, Orlea, Ștefan cel Mare, Tia Mare și Urzica din județul Olt, respectiv Islaz din județul Teleorman și Dăbuleni din județul Dolj.

Fitoclimatic, pădurile Ocolului silvic Corabia sunt situate în cadrul următorul etaj de vegetație:

- Silvostepă (Ss) - 100%.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului (la data amenajării) de pe raza teritorială a O.S. Corabia este de 5699,42 ha și este împărțită în șapte unități de producție.

### **A.2.2. Coordonatele Stereo 70**

Coordonatele Stereo 70 pentru limitele fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate în tabelul 4.

**Coordonate stereo pentru limitele fondului forestier proprietate publică a statului  
din Ocolul silvic Corabia**

Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate	
	X	Y		X	Y		X	Y
<b>U.P. I Corabia</b>			65	250592,1767	468418,3861	129	248756,2131	452411,1721
1	252022,2937	461716,7093	66	250737,6793	468184,7079	130	248271,7970	451882,1740
2	252191,2849	461885,7901	67	250876,8579	468130,7390	131	248029,3950	451645,9700
3	252169,2553	461935,0821	68	250939,5977	468029,7207	132	247648,8420	451353,5970
4	252219,8531	462099,1055	69	249137,9991	470746,7095	133	247645,7521	451380,5711
5	252183,1393	462348,9195	70	248859,2567	471411,7341	134	247588,7546	451402,6341
6	252085,5311	463066,2163	71	247725,7093	472328,6545	135	247379,7451	451197,4201
7	251628,8452	463878,2667	72	247899,9153	471935,9214	136	247402,4010	451184,3720
8	251131,2060	464488,0749	73	248678,4220	470945,9157	137	247240,1470	450918,4900
9	251357,7197	463774,9603	74	249189,9417	471196,8033	138	247221,8571	450927,1371
10	251504,6549	463152,2635	75	248870,0627	471721,9055	139	247110,3151	450760,7571
11	251596,9719	462474,1508	76	248509,5687	472056,0237	140	246870,9361	450403,4631
12	251700,0061	462051,9441	77	247870,1445	472730,3927	141	246659,2190	450309,5380
13	251637,0903	464576,7787	78	247732,9420	472594,3791	142	246605,7121	450333,2011
14	251608,6185	464931,4263	79	248625,1065	471804,8323	143	246577,5791	450333,5911
15	251627,8367	465089,4661	80	253190,9102	458982,8345	144	246485,6701	450161,1841
16	251453,1018	465195,2102	81	253199,9543	459043,7957	145	246228,1051	449662,6171
17	251277,3414	466168,8706	82	253190,8647	459045,3217	146	245682,7010	448906,1710
18	251329,8731	466195,9093	83	253180,8777	458985,0859	147	245635,8356	448890,0120
19	251270,4021	466212,3363	84	253437,2623	460095,2362	148	245123,5995	448195,6625
20	251256,6477	466256,8541	85	253441,4187	460128,5020	149	244949,5401	447710,1801
21	251272,9187	466261,8041	86	253397,8195	460130,4701	150	244983,3110	447274,5900
22	251238,6833	466500,5111	87	253394,3201	460095,6159	151	245139,7590	446637,4639
23	251135,5079	466986,0121	<b>U.P. II Orlea</b>			152	245309,2770	446004,7520
24	250772,8553	467993,5105	88	251562,2480	457654,5290	153	245324,7790	445263,7560
25	250491,5149	468629,4000	89	251546,9413	457678,5029	154	245312,7153	444894,5645
26	250301,0811	469345,8245	90	251517,6090	457649,3260	155	245217,2240	444052,5720
27	250055,9735	470088,3619	91	251364,5980	458008,6730	156	245195,2950	443503,9300
28	249665,3485	470670,5179	92	251400,0300	458028,5530	157	245076,9817	443144,5485
29	249319,7143	470954,9525	93	251386,3450	458065,6750	158	245284,9120	443113,7920
30	249289,8538	470950,7898	94	251782,4989	458605,6746	159	245416,2752	443737,7749
31	249588,4880	470405,3230	95	252129,7651	459170,5991	160	245492,1241	444279,7021
32	249794,4310	469947,2020	96	252292,4961	459737,2996	161	245497,3421	444882,9191
33	249807,2495	469817,8865	97	252386,7270	459663,9940	162	245451,0594	445516,8726
34	250145,2044	469044,7701	98	252292,4680	459221,3850	163	245399,0351	446319,1751
35	250093,4595	469063,9165	99	252116,8801	458746,0361	164	245384,4420	446458,8460
36	250008,8709	469257,5989	100	251936,3380	458147,4110	165	245379,3431	446742,8191
37	249992,6523	469303,3914	101	251801,6641	457886,9001	166	245360,5673	446795,0638
38	250003,5611	469370,8192	102	251163,1940	457391,0670	167	245369,4270	447170,9710
39	249708,2537	469976,0090	103	251114,2509	457416,3433	168	245760,7743	447870,2561
40	249945,3232	469404,2480	104	251068,7010	457346,3590	169	246160,3250	448535,2070
41	250212,5086	468483,9980	105	251017,6436	457387,7590	170	246554,6120	449212,7520
42	250391,7843	467914,3785	106	251039,8080	457411,9270	171	246914,8270	449826,3890
43	250766,6901	466874,0401	107	251011,1440	457438,7880	172	247327,1850	450501,9540
44	250806,4607	466834,8903	108	251032,5890	457474,8680	173	247773,6970	451078,1950
45	250929,1658	466136,9823	109	250988,7960	457495,7680	174	247817,6559	451139,2999
46	251141,4289	465430,8338	110	250907,3770	457453,0141	175	248191,5960	451442,5750
47	251467,3252	464767,1243	111	250825,0371	457265,0431	176	248820,4611	452029,4791
48	251088,1175	467108,8461	112	250844,1990	457261,8000	177	248971,0880	452310,8960
49	251205,5262	467307,1529	113	250798,5961	457156,5161	178	249184,1780	452761,1430
50	250916,1723	468039,0711	114	250815,0520	457142,8240	179	249397,9230	453232,9560
51	250854,7521	468126,3997	115	250496,0713	456426,0973	180	249730,3631	453974,7391
52	250722,3203	468179,3107	116	250115,2270	455818,5070	181	249728,2561	454037,2401
53	250918,4409	467509,6695	117	250246,3257	455780,5051	182	249840,7840	454678,7310
54	250979,7238	468048,1913	118	250201,1554	455685,3985	183	249892,8057	455010,3483
55	250914,8971	468227,6370	119	250033,3291	455719,8321	184	250027,7940	455374,2000
56	250763,2332	468767,9732	120	249649,4961	455280,1741	185	250274,6471	455703,5591
57	250669,0075	469027,9117	121	249661,3810	455167,5480	186	250287,0041	455855,0341
58	250421,0397	469627,9499	122	249370,9704	454732,5117	187	250373,6681	456020,6489
59	250143,6557	470089,8749	123	249351,2473	454581,5818	188	250740,7484	456681,9432
60	250084,1068	470141,3057	124	249185,3589	454007,3803	189	250700,9470	456708,8450
61	250213,4927	469747,7403	125	249000,9853	453364,1802	190	250913,3665	457084,1141
62	250391,1667	469175,1935	126	248966,5801	453240,3601	191	250945,4770	457063,0900
63	250465,4693	468891,1263	127	248936,5160	452878,5160	192	250980,4400	457138,6240
64	250493,7031	468714,2213	128	248866,8271	452726,4551	193	251005,8301	457143,0651

Tabelul 4 (continuare)

Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate	
	X	Y		X	Y		X	Y
194	251097,4300	457326,1640	259	244474,4100	430894,6540	323	250924,0098	431295,7472
195	251052,6037	457019,4719	260	244802,8860	429935,4110	324	249837,1051	431691,4065
196	251008,3301	457050,0101	261	245239,0340	428118,5870	325	248406,7055	431930,4339
197	250349,5951	455846,8021	262	245363,1632	426996,7291	326	247217,3527	432077,8469
198	250350,5561	455726,7241	263	245877,6078	426218,9323	327	246004,8129	432238,4489
199	250219,2981	455624,5271	264	246147,4928	428797,8879	328	245371,6467	432340,8353
200	249804,9131	454095,2811	265	246704,7810	428912,0280	329	244860,2427	432392,4021
201	249674,0931	453735,8191	266	245266,8103	430662,6878	330	244279,2809	432194,3357
202	249783,9911	453692,5271	267	244172,3347	432218,7466	331	244299,5283	432155,2134
203	249759,0071	453643,2191	268	244094,0134	432159,8364	332	244713,6387	432252,2249
204	249646,4821	453675,7741	269	243955,9430	432128,0910	333	245275,6394	432224,2423
205	248886,0661	452038,8911	270	244057,1400	432041,2110	334	245918,3360	432158,2317
206	247701,4431	450965,0841	271	244216,2362	431674,3044	335	246191,4501	431457,3001
207	246284,7567	448633,2923	272	244532,3820	431087,0560	336	246510,9893	431562,0227
208	246321,0909	448615,9397	273	245134,0510	430404,3280	337	246818,7373	431833,6961
209	246768,5735	449389,3513	274	245570,5065	429835,3340	338	247199,6406	430972,4533
210	246819,3197	449364,9685	275	244143,7120	432273,7660	339	247490,0785	430329,3722
211	247194,4797	449994,4581	276	243917,8995	432699,6161	340	248044,7022	430422,6922
212	247201,2177	450076,4475	277	243894,2426	434111,3750	341	248646,4701	430527,5501
213	247531,0037	450692,5681	278	243960,2722	435971,9251	342	248433,5709	431767,4051
214	248888,1441	451915,9881	279	244073,8831	437171,3748	343	249181,4448	431719,9381
215	248917,9507	451726,8811	280	244491,2900	439098,1310	344	249203,8201	431687,6401
216	249803,0571	453543,2745	281	244729,6971	440867,3161	345	249869,6390	431554,1688
217	249809,8667	453649,7601	282	245275,0200	443061,7400	346	249931,1129	431300,8139
218	249951,5255	453779,8015	283	245045,3270	443108,0980	347	250284,6086	431372,5960
219	249998,3137	454274,4571	284	244610,8360	441698,0810	348	250957,2034	431160,4186
220	249994,8581	454388,5671	285	244342,7840	440756,8530	349	251016,9453	430926,3633
221	250103,8841	454798,5211	286	244241,4142	439214,0385	350	251400,4305	430971,3617
222	250010,6723	454852,8915	287	244190,3110	438901,2280	351	252301,3716	430637,5377
223	250286,2501	455537,5551	288	243697,0378	437376,6834	352	253097,6120	430345,0005
224	250386,0041	455553,0971	289	243613,4131	436928,5923	353	250900,1700	429715,4300
225	250489,6691	455754,9251	290	243430,7010	435389,7460	354	250678,3431	430798,8307
226	250401,3403	455813,8371	291	243287,9921	434608,2289	355	250082,6187	430604,1536
227	246261,2347	448450,3327	292	243313,7801	433528,3509	356	250050,9789	430702,7239
228	246190,1561	448481,3051	293	243404,7040	433247,6660	357	248049,6357	430364,8825
229	245379,8551	447024,6891	294	243898,4140	432249,6640	358	248263,5779	429152,7077
230	245430,4669	446490,7721	<b>U.P. IV Braniște</b>			359	249379,0754	429458,7213
231	245471,4901	445703,3085	295	267168,6711	438775,0248	360	247328,3269	428944,8105
232	245503,9847	443945,6397	296	266241,3093	440927,8098	361	247183,7637	429370,9515
233	245534,2725	443814,0761	297	265535,1571	440592,9277	362	246997,2196	429318,9480
234	245764,8467	443795,9385	298	265670,6872	440081,3329	363	246804,9218	429809,1075
235	245765,8177	444658,3987	299	265275,8910	439516,0607	364	246257,9309	429574,3455
236	245668,4001	444663,0731	300	265306,7699	438844,7451	365	246903,3869	428831,6171
237	245645,3621	445688,6711	301	265773,8313	438174,3794	366	246879,9322	428825,5883
238	245658,5671	445761,5201	<b>U.P. V Ianca</b>			367	245833,5709	430061,2015
239	245579,0441	445771,3751	302	253468,4991	430341,0797	368	245408,0082	430564,6836
240	245558,9761	446468,4155	303	253476,5489	430366,5873	369	245132,6237	430901,7167
241	245518,8665	447198,7529	304	246056,8180	432270,2864	370	245061,5645	431036,7913
242	245705,3745	443117,1709	305	244801,4801	432426,3431	371	245015,2625	431006,3139
243	245692,3161	443480,7501	306	244260,4211	432266,5151	372	245816,3011	430052,3624
244	245503,5230	443280,1910	307	244272,5711	432235,8157	373	246870,4711	428821,8657
245	245374,1190	443280,4921	308	244558,8291	432370,1577	374	245568,4914	430648,6480
246	245351,2240	443179,2090	309	245436,4448	432330,0339	375	245430,1125	431165,8641
247	244999,3984	444591,0277	310	246064,8881	432246,6157	376	245120,1887	430940,0975
248	245052,6279	445495,6822	311	246364,2691	432216,1457	377	245450,2534	430550,3828
249	245085,2661	446033,6614	312	246740,2359	432152,3789	378	244890,6579	431249,6635
250	244725,3975	447140,1011	313	247515,5838	432054,7619	379	244262,9647	432174,6227
251	244712,6263	445718,3072	314	248553,4389	431926,4427	380	244234,7869	432160,2510
<b>U.P. III Potelul</b>			315	249396,9202	431814,0998	381	244847,9719	431227,1137
252	246357,5333	426217,6402	316	250204,6445	431578,1127	382	244186,0621	432303,0301
253	246335,3570	426558,4947	317	250750,8091	431384,0657	383	244176,8865	432322,1981
254	246450,8230	426860,8980	318	251182,5232	431215,9797	384	244418,7115	432445,8341
255	246626,8588	427124,8367	319	253093,4578	430462,8589	385	246046,0367	432350,0097
256	246414,0522	427855,1298	320	252654,5633	430629,8629	386	247633,6131	432146,0602
257	245829,3646	429032,6347	321	252664,3501	430650,6901	387	249696,3428	431869,8495
258	245199,4235	430136,0468	322	251647,2327	431031,2708	388	251390,8729	431245,2649



Tabelul 4 (continuare)

Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate	
	X	Y		X	Y		X	Y
389	253504,6991	430434,5771	454	245767,4173	479143,1941	520	251328,0584	480699,7991
390	245596,6883	432383,1706	455	245572,5763	479337,3449	521	251422,7722	480680,3590
391	244830,1517	432485,5215	456	245571,8493	479952,6015	522	251481,7780	480687,0705
392	243944,4491	433462,3341	457	245593,3244	480932,6518	523	251722,2796	480685,6561
393	243999,6109	435676,1814	458	245472,6227	480700,3929	524	251912,9882	480712,4339
394	244049,3201	436920,2261	459	245494,9048	478712,4968	525	251922,0715	480734,1911
395	244249,0135	437684,2860	460	245721,0114	477666,5369	526	263047,2040	471919,9271
396	244417,4869	437652,7997	461	245919,0010	477067,5132	527	262982,4591	472061,6194
397	244531,7889	437487,3666	462	246363,1270	475263,0859	528	262947,9347	472233,2119
398	244642,7149	437479,3453	463	247483,4940	472960,2400	529	262781,3302	472284,4275
399	244804,4500	437091,5100	464	247732,9420	472594,3790	530	262761,6717	472432,1002
400	244725,6753	437051,9438	465	245598,4808	480970,9802	531	263041,2748	472731,7494
401	244947,7025	436685,3421	466	245879,6732	481672,8686	532	263115,4757	473174,2768
402	245352,6801	435559,0001	467	245787,4944	481908,9003	533	262942,8207	473306,8854
403	244939,6364	435649,4478	468	245616,8103	482426,0495	534	262671,9045	473473,2185
404	244740,7205	435737,6677	469	245630,8250	483160,0478	535	262310,3727	473499,6745
405	245043,0103	434875,5249	470	245482,0655	482679,2898	536	261949,2518	473542,1671
406	245345,8033	434168,5091	471	245494,4393	482088,2169	537	261950,2759	473505,8382
407	244964,5130	434102,2875	472	245535,2687	480977,7681	538	262065,3703	473443,1121
408	244000,9807	434100,4027	473	246026,9739	483102,8269	539	262113,6747	473188,7648
409	243970,9751	433467,3571	474	246061,2968	483487,4496	540	262450,6814	472645,8673
410	245157,0862	439913,7126	475	245941,1340	483372,4517	541	262679,3381	472297,1653
411	245172,4953	440065,9745	476	245844,7931	483326,8498	542	262842,3696	472039,6089
412	245006,1153	440083,5422	477	245830,0978	483142,2895	543	262914,1624	471965,3837
413	244992,6037	439923,6483	478	245177,9068	483085,6582	<b>U.P. VII Perdele</b>		
414	248052,4910	434173,4140	479	244591,9429	482164,5261	544	262373,8334	435720,4099
415	247989,5561	435418,0670	480	244186,3660	481458,6024	545	261459,4322	438404,5286
416	247683,5611	435394,2241	481	244469,8284	480829,6952	546	262606,1421	438685,9805
417	247384,4512	435674,4850	482	244882,3135	480374,4230	547	259513,0419	447408,5301
418	247370,1121	435892,5351	483	244961,1315	480101,0472	548	258906,2411	450585,5679
419	247030,5490	435866,4820	484	244983,7502	481047,3526	549	257738,0593	450615,6379
420	246995,3331	436240,0471	485	245053,8390	481981,2404	550	257615,1329	452557,3365
421	246746,6990	436217,9940	486	249302,7798	483222,8717	551	256385,4829	452552,1439
422	246683,6951	435871,5371	487	249327,4523	483424,0731	552	256361,2281	453071,3001
423	246682,3670	435354,5960	488	249266,7365	483745,3436	553	255871,3425	453071,5157
424	246493,6601	434960,9234	489	249030,5567	483897,8380	554	255827,0035	453439,3676
425	246396,8711	434896,3991	490	248825,2159	483901,4684	555	254723,0467	453388,0309
426	246509,3451	434508,0951	491	248483,8287	483620,1761	556	254598,2163	455558,3371
427	246734,5010	434010,4390	492	248344,4252	483273,5063	557	252199,4287	456238,4665
428	247188,9671	434107,5951	493	248011,4211	482963,0545	558	252051,8423	455133,8009
<b>U.P. VI Calnovăț</b>			494	248114,3124	482929,6430	559	250778,3605	449170,0377
429	246027,2843	474637,1989	495	248671,5658	483581,6284	560	251140,3893	445108,6737
430	245402,6998	476711,5709	496	248708,9699	483411,6195	561	250489,7341	444857,6975
431	245025,4845	478581,8906	497	248783,1044	483413,3609	562	247847,6871	444694,1365
432	244953,3517	480066,1232	498	248840,5643	483200,4372	563	248137,0729	439402,0101
433	244490,9562	480771,2736	499	252105,0239	480865,8474	564	249630,2753	437136,1569
434	244161,7993	481421,6827	500	252033,6511	481002,2356	565	252082,1603	431160,2482
435	243293,5894	478988,9354	501	252000,2022	481348,3936	566	253196,6531	430675,9833
436	243845,6345	477286,9471	502	251634,9011	481666,2229	567	254177,1605	431070,4664
437	244609,8022	475819,3242	503	251350,7337	481767,7967	568	257447,5389	432168,4915
438	245680,9897	474599,2219	504	251118,3616	481929,9731	569	256865,7829	433807,7401
439	245940,9422	476406,6929	505	250713,6585	481689,4151	570	257463,1001	434032,6521
440	245952,9945	476638,3386	506	250853,1913	481594,3304	571	257118,6297	435140,5477
441	245896,1744	476939,0545	507	250839,3731	481259,0171	572	258740,3941	435720,5593
442	245719,3419	477178,6649	508	251097,4863	481337,7269	573	258910,1973	435143,4427
443	245743,8111	476790,9169	509	251619,8732	481327,5203	574	261074,5917	435895,9993
444	247870,2301	472730,4775	510	252074,7811	480829,3889	575	261302,9787	435330,1047
445	247583,2850	472933,4160	511	252065,5535	480823,4817	-	-	-
446	247598,4860	472965,6330	512	251627,6024	481303,2798	-	-	-
447	247302,1861	473380,4831	513	251099,2703	481326,9452	-	-	-
448	247330,2811	473494,3081	514	250984,3165	481271,6827	-	-	-
449	246922,8112	474202,0803	515	250843,6203	481248,1103	-	-	-
450	246616,3823	474710,2199	516	250906,5354	480982,4604	-	-	-
451	246423,8942	475270,3348	517	251064,9613	480766,6778	-	-	-
452	246143,2005	476590,3767	518	251156,2946	480686,0473	-	-	-
453	246130,1498	477367,1461	519	251311,4063	480643,8707	-	-	-

### A.3. Modificările fizice ce decurg din plan

Elaborarea proiectului de amenajare presupune parcurgerea următoarelor etape:

I - Studiu stațiunii și al vegetației forestiere

II - Definirea stării normale a pădurii

III - Planificarea lucrărilor de conducere a procesului de normalizare a pădurii

**I Studiul stațiunii și al vegetației forestiere** se face în cadrul lucrărilor de teren și al celor de redactare a amenajamentului și are ca scop determinarea și valorificarea informațiilor care contribuie la:

a) cunoașterea condițiilor naturale de vegetație, a caracteristicilor arboretului actual, a potențialului productiv al stațiunii și a capacității de producție și protecție a arboretului;

b) stabilirea măsurilor de gospodărire în acord cu condițiile ecologice și cu cerințele social-ecologice;

c) realizarea controlului prin amenajament privind exercitarea de către pădure în ansamblu și de către fiecare arboret în parte a funcțiilor ce i-au fost atribuite.

Amenajamentul conține studii pentru caracterizarea condițiilor staționale și de vegetație, cuprinzând evidențe cu date statistice, caracterizări, diagnoze, precum și măsuri de gospodărire corespunzătoare condițiilor respective.

**II Conducerea pădurii prin amenajament** spre starea normală presupune:

- stabilirea funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească pădurile (în raport de obiectivele ecologice, economice și sociale);

- stabilirea caracteristicilor fondului de producție normal, adică a bazelor de amenajare.

**III Prin planificarea recoltelor** se urmăresc două obiective: recoltarea produselor pădurii și îndrumarea fondului de producție spre starea normală. Acest fapt face ca în procesul de planificare a recoltelor să apară distinct următoarele preocupări:

- stabilirea posibilității;

- întocmirea planului de recoltare.

Ținând cont de etapele întocmirii unui amenajament și prezentate anterior **nu se produc modificări** fizice ce decurg din plan.

### A.4. Resurse naturale necesare implementării planului

Pentru implementarea amenajamentului silvic al O.S. Corabia **nu se folosesc resurse naturale.**

### A.5. Resurse naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea planului

În cadrul planului, resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar (ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni) sunt:

- masa lemnoasă rezultată în urma tăierilor de regenerare, a lucrărilor de îngrijire (curățiri + rărituri) și a tăierilor de igienă;

- vânatul și plantele medicinale.

Sintetic, masa lemnoasă ce va fi exploatată din siturile de interes comunitar (ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele) și ariile de protecție specială avifaunistică (ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni), pe natură de lucrări este prezentată în tabelul 5.

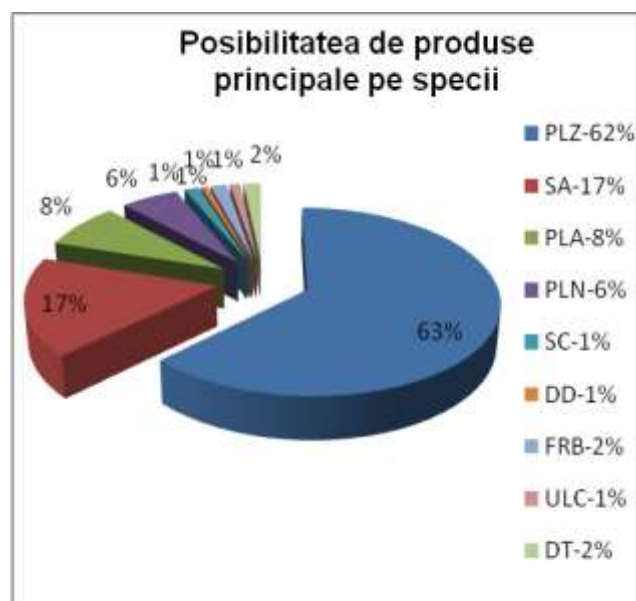
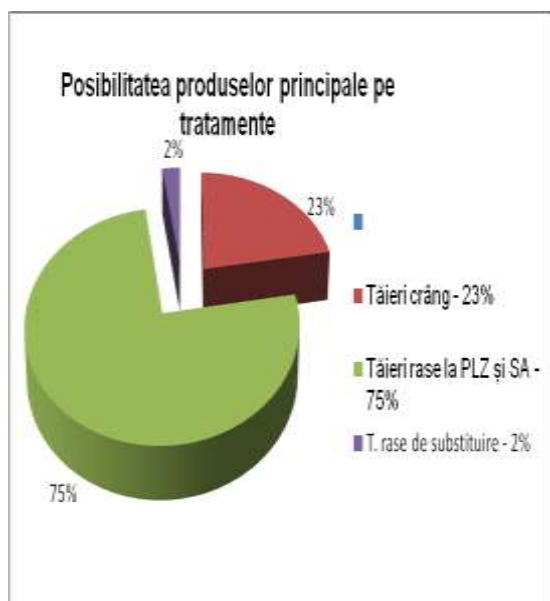
**Tabel nr. 5**

**Suprafața de parcurs și volumul de extras pe natură de lucrări din ariile naturale protejate situate pe raza OS Corabia**

Posibilitatea de produse principale	Posibilitatea de produse secundare				Tăieri de igienă	
	curățiri		rărituri			
m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an	ha/an	m <sup>3</sup> /an
33067	86,32	232	93,19	1563	1438,22	1049

#### **Masa lemnoasă de extras prin tăieri de produse principale**

Volumul de recoltat prin tăieri de produse principale pe tratamente și specii este prezentată grafic și tabelar astfel:



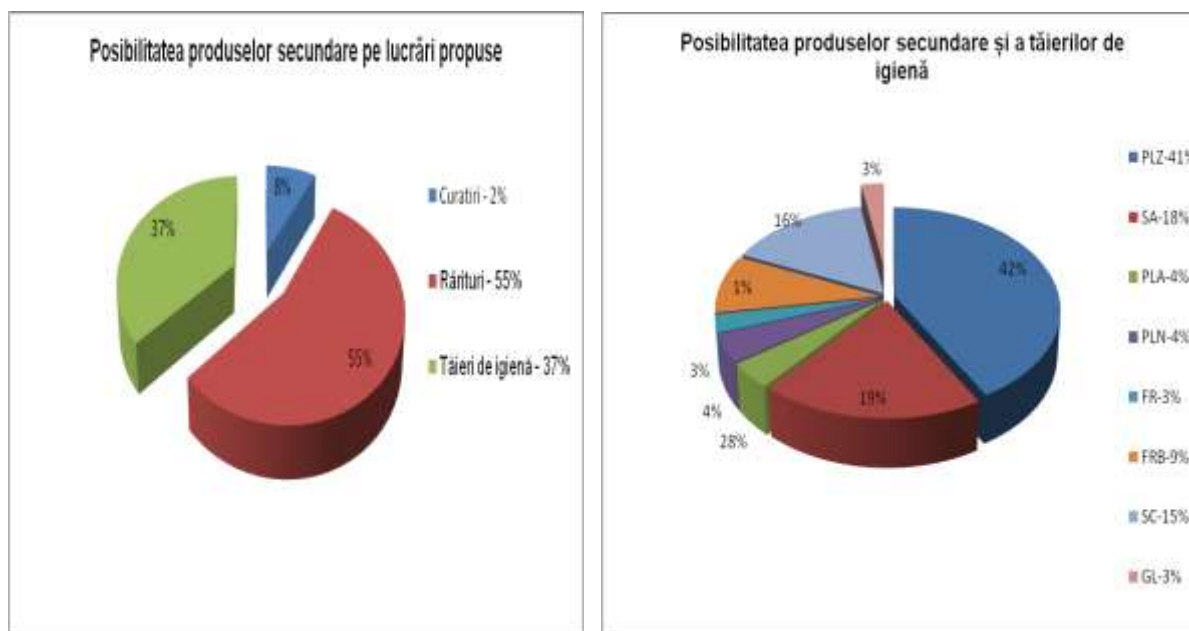
Tabel nr. 6

**Suprafața de parcurs și volumul de extras pe tratamente și specii**

Tratament	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras m <sup>3</sup>		Posibilitatea anuală pe specii - m <sup>3</sup>												
	Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	SA	PLA	PLN	SC	DD	FRB	FR	ULC	DR	DT	DM	
Tăieri crâng	133,33	13,33	36994	7399	345	1787	2147	1596	466	68	366	66	395	-	163	-	
Tăieri rase la PLZ și SA	374,62	74,92	124283	24857	19459	3846	458	258	-	135	158	2	135	-	391	15	
T. rase de substituire	39,14	7,83	4053	811	766	7	6	-	8	-	-	-	-	7	-	17	
<b>Total</b>	<b>547,09</b>	<b>96,08</b>	<b>16533</b>	<b>33067</b>	<b>20570</b>	<b>5640</b>	<b>2611</b>	<b>1854</b>	<b>474</b>	<b>203</b>	<b>524</b>	<b>68</b>	<b>530</b>	<b>7</b>	<b>554</b>	<b>32</b>	

**Volumul de recoltat și suprafața de parcurs cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă**

Defalcarea posibilității secundare pe natură de lucrări și specii este prezentată grafic și tabelar în continuare:



Tabel nr. 7

**Suprafața de parcurs și volumul de extras pe natură de lucrări și specii**

Natura lucrării	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea pe specii (m <sup>3</sup> /an)															
	Totală	Anuală	Total	Anual	PLZ	SA	PLA	PLN	ST	FR	FRB	SC	GL	SL	DD	ULC	DT	DM		
Curățiri	431,60	86,32	1171	234	10	21	13	7	-	4	4	129	39	3	2	2	-	-		
Rărituri	465,93	93,19	7813	1563	522	336	62	87	-	55	230	197	3	-	15	22	23	11		
Produse secundare	897,53	179,51	8984	1797	532	357	75	94	-	59	234	326	42	3	17	24	23	11		
Tăieri de igienă	1438,22	1438,22	5244	1049	595	158	35	27	4	17	15	95	29	15	16	12	24	7		
<b>Total</b>	<b>2335,75</b>	<b>1617,73</b>	<b>14228</b>	<b>2846</b>	<b>1127</b>	<b>515</b>	<b>110</b>	<b>121</b>	<b>4</b>	<b>76</b>	<b>249</b>	<b>421</b>	<b>71</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>47</b>	<b>18</b>		

Alte resurse naturale ce se pot exploata din cadrul ariilor naturale protejate ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni sunt reprezentate de plante medicinale aromate. Orientativ, în ultimii 5 ani de pe întreaga suprafață a Ocolului silvic Corabia s-au recoltat cca. 0,9 t/an plante medicinale și aromate.

**A.6. Emisii și deșeuri generate de plan și modalitatea de eliminare a acestora**

După cum s-a mai menționat și în paragrafele anterioare (paragraful A.1.5.) singurele emisii sunt provocate de utilajele de tăiere, recoltare, colectare și transport al materialului lemnos, dar acestea se încadrează în limitele admise (CMA date de STAS 1257/87). De

asemenea singurul deșeu generat prin implementarea planului este rumegușul rezultat în procesul de fasonare a materialului lemons. Cantitatea rezultată este însă foarte mică putând fi reintegrată în circuitul biologic al naturii fără a produce dezechilibre. Pe lângă rumeguș mai pot apărea și deșeuri menajere și petroliere care însă pot fi colectate corespunzător, eliminând astfel orice sursă de poluare.

În situația în care ocolul silvic vinde masa lemnoasă pe picior (în cele mai multe cazuri) atunci nu mai este cazul generării de emisii și deșeuri datorate amenajamentului, firmele de exploatare având obligația respectării legislației de mediu.

### A.7. Cerințe legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția planului

Terenul folosit pentru plan are destinație forestieră cu următoarele categorii de folosință:

**Tabel nr. 8**

Nr. crt.	Simb.	Categoria de folosință forestieră	Repartiția suprafețelor pe U.P. - ha -										
			I	II	III	IV	V	VI	VII	Total, din care:	GR. I	GR. II	%
1.	P.	Fond forestier - total	467,54	836,53	918,78	312,19	1369,64	1384,43	410,31	5699,42	5699,42	-	100,0
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	454,93	739,65	874,30	306,74	1299,17	987,68	359,92	5022,39	5022,39	-	88,12
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	-	15,34	-	-	15,34	15,34	-	0,27
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	0,17	-	1,43	-	-	2,94	4,54	4,54	-	0,08
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	0,15	5,07	0,19	0,14	1,38	2,46	8,42	17,81	17,81	-	0,31
1.5.	P.Î.	Terenuri afectate împăduririi	5,17	13,29	18,19	3,88	4,54	90,41	14,67	150,15	150,15	-	2,64
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	7,23	7,60	26,10	-	49,21	303,88	17,98	412,00	412,00	-	7,23
1.7.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier și nereprimite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	0,06	70,75	-	-	-	-	6,38	77,19	77,19	-	1,35

### A.8. Serviciile suplimentare solicitate de implementarea planului

Pentru planul supus avizării nu s-au propus servicii suplimentare de construcții de drumuri forestiere și construcții noi, dezafectare/reamplasare de linii de înaltă tensiune, etc.

### A.9. Durata construcției, funcționării planului și eșalonarea perioadei de implementarea planului

Amenajamentul Ocolului Silvic Corabia a intrat în vigoare la 1 ianuarie 2015, având o durată de aplicare de 5 ani până la 31 decembrie 2019.

Revizuirea acestuia se va efectua în ultimul an de aplicare, adică în 2019.

### **A.10. Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării planului**

Urmare a implementării planului în fondul forestier proprietate publică a statului al Ocolului silvic Corabia se vor executa următoarele activități:

- lucrări de recoltare a masei lemnoase;
- lucrări de regenerare a pădurii;
- colectare de fructe de pădure și plante medicinale.

### **A.11. Descrierea proceselor tehnologice ale planului**

Recoltarea și colectarea masei lemnoase din parchete reprezintă principala activitate generată de implementarea planului. Ca urmare, pentru reducerea pe cât posibil a efectelor negative a acestei activități asupra pădurii trebuie să se aplice tehnologiile de exploatare prin care să se evite dezgolirea și degradarea solului și care să asigure o stare de sănătate corespunzătoare arboretelor, precum și regenerarea acestora în cele mai bune condiții.

Prin aplicarea celor mai indicate tehnologii de exploatare, în cadrul Ocolului silvic Corabia, se are în vedere:

- protejarea solului;
- protejarea arborilor care rămân în arboret.

În acest sens, personalul ocolului silvic are sarcina de a materializa pe teren limitele parchetelor, a punctelor de regenerare, a căilor de acces pentru scos-apropiat și a zonelor de protecție a arborilor.

În procesul de exploatare și colectare a masei lemnoase, se recomandă:

- colectarea materialului lemnos se va face sub formă de părți de arbori;
- coroana arborilor, fracționată în bucăți, se va recolta separat, sub formă de lemn de steri, grămezi de crăci și lemn mărunt;
- colectarea se va face cu tractoare, numai pe trasee dinainte stabilite și materializate, fără să aducă prejudicii solului, semințișurilor utilizabile sau arborilor de limită ai acestor trasee;
- la tăierile în crâng și tăieri rase, recoltarea arborilor se va face la rând, inclusiv nuielișurile estimate prin suprafețele de probă;
- la tăierile în crâng se va recolta și subarboretul, indiferent de dimensiuni;
- arborii uscați și iescarii se doboară și se fasonează înainte de începerea exploatării parchetului;

În perioada procesului de exploatare se vor efectua controale de către personalul silvic, pentru a se asigura respectarea regulilor silvice la exploatarea pădurilor.

Reprimirea parchetelor se va face la termen și în condițiile prevăzute prin autorizația de exploatare, numai după evacuarea completă a materialului lemnos și curățirea corespunzătoare a acestora.

**A.12. Caracteristicile proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu planul care este în procedura de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar**

Cele mai apropiate locații pentru alte amenajamente silvice existente în zonă sunt situate, parțial, pe raza Ocoalelor silvice Dăbuleni aparținând Direcției silvice Dolj, pe raza Ocolului silvic Turnu Măgurele aparținând Direcției silvice Teleorman și pe raza Ocolului silvic Caracal aparținând Direcției silvice Olt.

**A.13. Alte informații solicitate de către autoritatea competentă pentru protecția mediului**

Nu s-au solicitat informații suplimentare față de prevederile Ordinului M.M.P. nr. 19/2010.



## **B. INFORMAȚII PRIVIND ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE DE IMPLEMENTAREA AMENAJAMENTULUI SILVIC**

### **B.1. Date privind ariile naturale protejate de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile care pot fi afectate prin implementarea planului**

Ariile naturale protejate care fac parte din suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Corabia sunt reprezentate de ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni.

Din suprafața luată în studiu (5699,42 ha), adică suprafața ocolului silvic Corabia, 5% (298,67 ha) se suprapune cu **Situl de importanță comunitară - ROSCI0011 Braniștea Catârilor**, 38% (2150,98 ha) se suprapune cu **ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele**, 9% (506,41 ha) se suprapune cu **ROSCI0045 Coridorul Jiului**, 1% (60,15 ha) se suprapune cu **ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele**, 37% (2130,04 ha) cu **Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre**, 1% (82,86 ha) cu **Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0106 Valea Oltului Inferior** respectiv 39% (2248,69 ha) cu **Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni**, iar 3% (171,09 ha) se suprapune cu **rezervația naturală "Braniștea Catârilor"**, 2% (120,43 ha) cu **rezervația naturală "Ostrovul Mare"** și **rezervația naturală "Casa Pădurii"** (2,0 ha).

#### **B.1.1. Situl de importanță comunitară - ROSCI0011 Braniștea Catârilor**

##### **B.1.1.1. Suprafața sitului**

Situl de importanță comunitară - ROSCI0011 Braniștea Catârilor cu suprafața de 304 ha aparține regiunii biogeografice continentale, fiind situat în județul Olt (Fig. 1.).

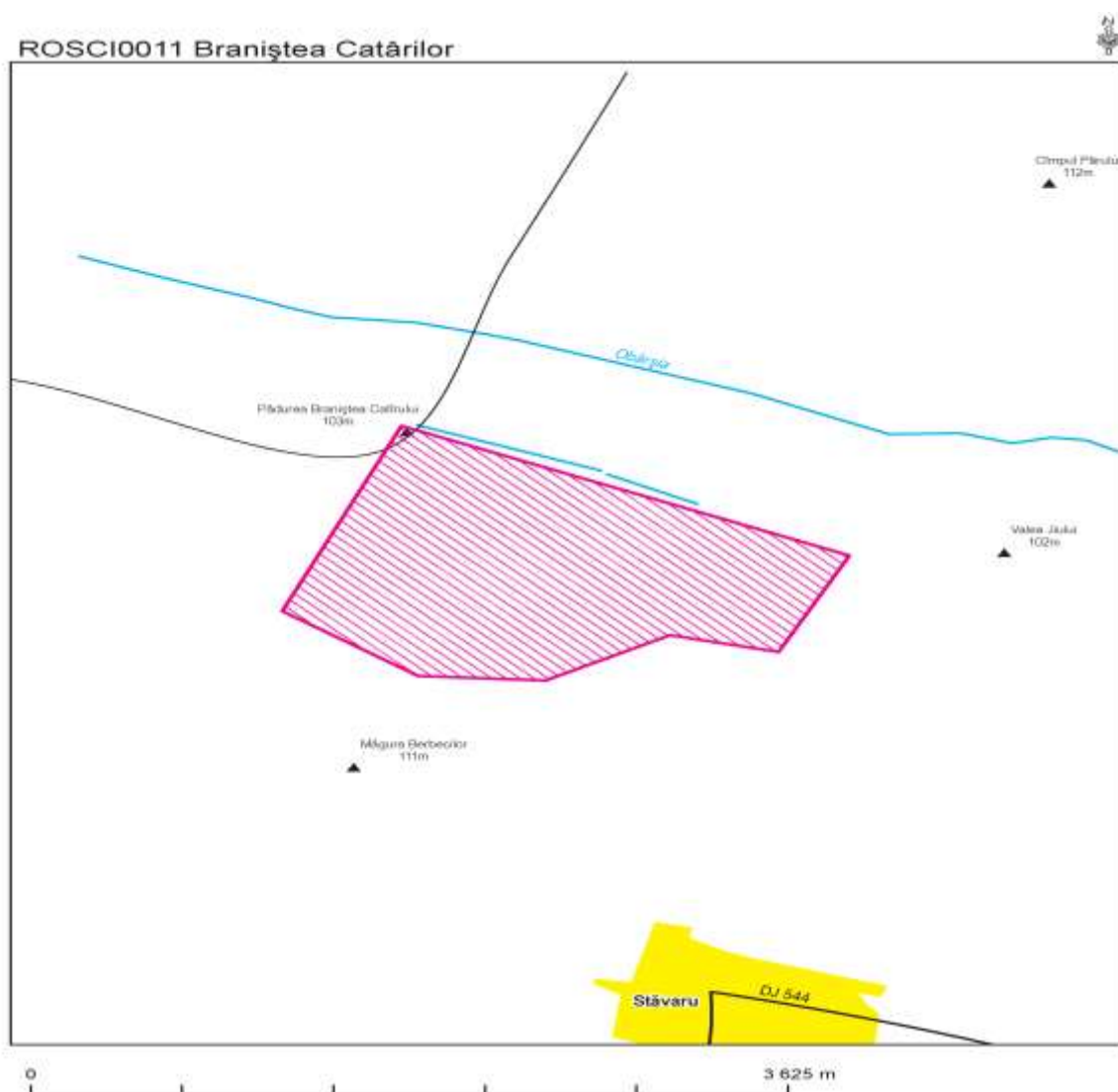


Fig. 1. Harta sitului de importanță comunitară ROSCI0011 Branisteia Catârilor

### B.1.1.2. Tipuri de habitate prezente în sit

Conform Formularului Standard Natura 2000, în situl de importanță comunitară ROSCI0011 Branisteia Catârilor se întâlnesc tipurile de habitate prezentate în tabelul 9.

Tabel nr. 9

Tipuri de habitate prezente în situl Branisteia Catârilor (ROSCI0011)

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	1	C	C	B	B
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.	53	A	C	B	B

Notă: Semnificația abrevierilor din tabel este următoarea:

- % - proporția de acoperire a habitatului din suprafața sitului

Ex: 9110\* – 53, adică 53% din suprafața sitului este acoperit cu tipul de habitat 9110\*

- **reprezentativitatea** - gradul de reprezentativitate a tipului de habitat în cadrul sitului, ce reprezintă măsura pentru cât de „tipic” este un habitat, folosindu-se următorul sistem de ierarhizare: A - reprezentativitate excelentă; B - reprezentativitate bună; C - reprezentativitate semnificativă;

- **suprafața relativă** - suprafața sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafața totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național. Acest criteriu se exprimă ca un procentaj „p” ce corespunde următoarelor situații:

A:  $100 \geq p > 15\%$ , B:  $15 \geq p > 2\%$ , C:  $2 \geq p > \%$ .

- **stadiul de conservare:** gradul de conservare al structurilor și funcțiile tipului de habitat natural în cauză, precum și posibilitățile de refacere/reconstrucție. Sistem de ierarhizare: A - conservare excelentă, B - conservare bună, C - conservare medie sau redusă.

- **evaluare globală** - evaluarea globală a valorii sitului din punct de vedere al conservării tipului de habitat natural respectiv. Sistem de ierarhizare: A - valoare excelentă, B - valoare bună, C - valoare considerabilă.

## B.1.2. Situl de importanță comunitară - ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele

### B.1.2.1. Suprafața sitului

Situl de importanță comunitară - ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele cu suprafața de 7024 ha aparține regiunii biogeografice continentale, fiind situat în județele Olt (33%) și Teleorman (67%) (Fig. 2).

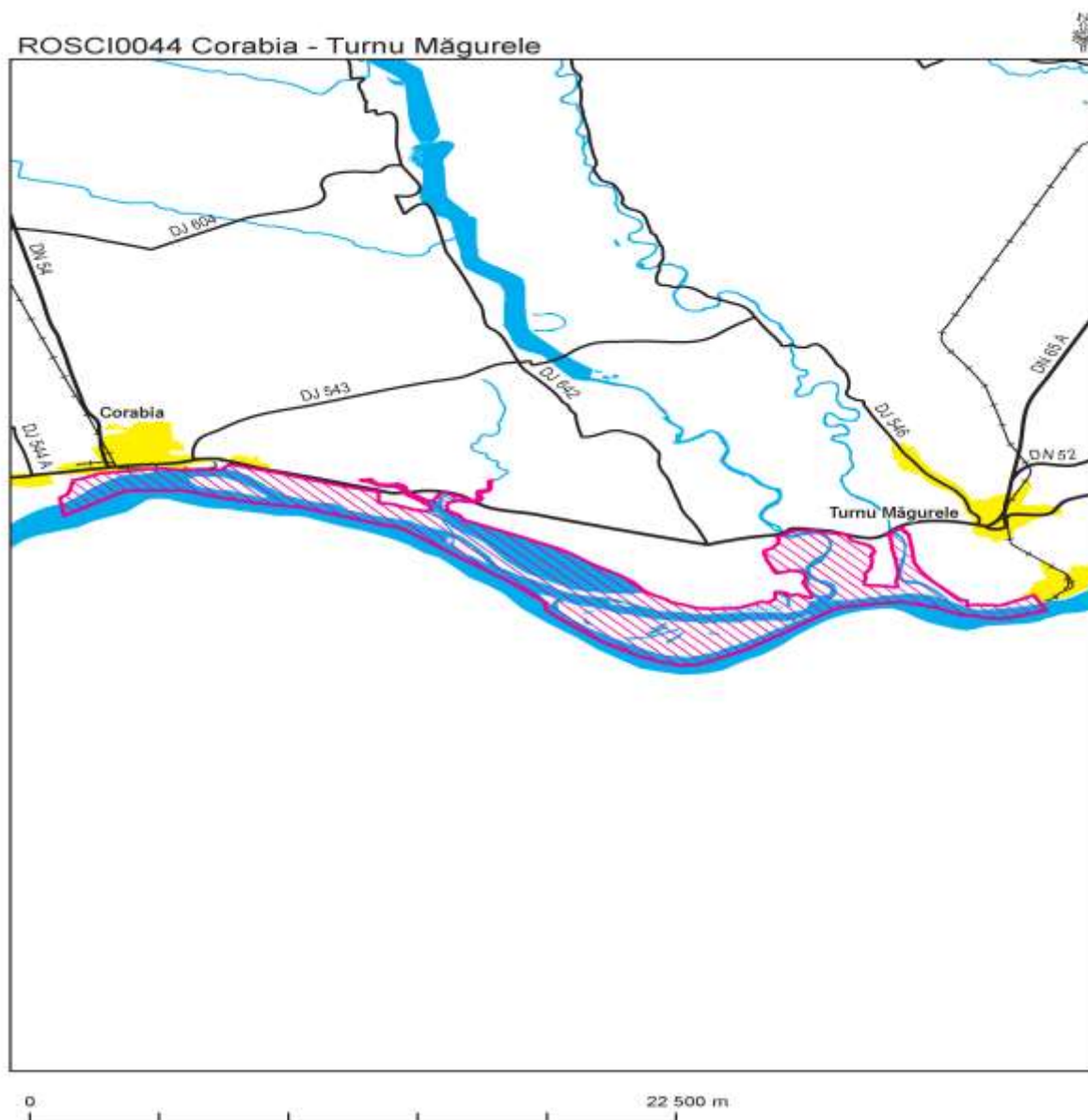


Fig. 2. Harta sitului de importanță comunitară ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele

**B.1.2.2. Tipuri de habitate prezente în sit**

Conform Formularului Standard Natura 2000, în situl de importanță comunitară ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele se întâlnesc următoarele **tipuri de habitate**:

**Tabelul 10****Tipuri de habitate prezente în situl ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele**

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	1	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	B	C	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	1	B	C	B	B
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	1	B	C	B	B

Ex: 92A0 – 1, adică 1% din suprafața sitului este acoperit cu tipul de habitat 92A0

- **representativitatea** - gradul de reprezentativitate a tipului de habitat în cadrul sitului, ce reprezintă măsura pentru cât de „tipic“ este un habitat, folosindu-se următorul sistem de ierarhizare: A - reprezentativitate excelentă; B - reprezentativitate bună; C - reprezentativitate semnificativă;

- **suprafața relativă** - suprafața sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafața totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național. Acest criteriu se exprimă ca un procentaj „p“ ce corespunde următoarelor situații:

A:  $100 \geq p > 15\%$ , B:  $15 \geq p > 2\%$ , C:  $2 \geq p > \%$ .

- **stadiul de conservare**: gradul de conservare al structurilor și funcțiile tipului de habitat natural în cauză, precum și posibilitățile de refacere/reconstrucție. Sistem de ierarhizare: A - conservare excelentă, B - conservare bună, C - conservare medie sau redusă.

- **evaluare globală** - evaluarea globală a valorii sitului din punct de vedere al conservării tipului de habitat natural respectiv. Sistem de ierarhizare: A - valoare excelentă, B - valoare bună, C - valoare considerabilă.

**B.1.2.3. Specii existente**

Conform Anexei a II - a a Directivei Consiliului 92/43/CEE, în Situl de importanță comunitară ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele se întâlnesc speciile din tabelul 11.

**Tabelul 11****Specii existente în Situl de importanță comunitară ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele**

Cod	Specie	Populație				Evaluarea sitului			
		Rezi-dentă	Migratoare			Popu-lație	Conser-vare	Izolare	Evaluare globală
			Repro-ducere	Iernat	Pasaj				
<b>Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</b>									
1335	Spermophilus citellus (Popândău)	P				C	B	C	B
<b>Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</b>									
1188	Bombina bombina (Buhai de baltă cu burta roșie)	P				C	B	C	B
1993	Triturus dobrogicus (Tritonul dobrogean)	P				C	B	B	B
<b>Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</b>									
1124	Gobio albipinnatus (Porcușor de șes)	P				C	B	C	B
1160	Zingel streber (Fusarul)	P				B	B	C	B
2522	Pelecus cultratus (Sabiță)	P				C	B	C	B

Tabelul 11 (continuare)

Specii existente în Situl de importanță comunitară ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele									
Cod	Specie	Populație				Evaluarea sitului			
		Rezi- dentă	Migratoare			Popu- lație	Conser- vare	Izolare	Evaluare globală
			Repro- ducere	Iernat	Pasaj				
1134	Rhodeus sericeus amarus (Boartă)	P				C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis (Țiparul)	P				C	B	C	B
1149	Cobitis taenia (Zvârlugă)	P				C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer (Răspăr)	P				C	B	B	B
1159	Zingel zingel (Pietrarul)	P				B	B	C	B
2491	Alosa pontica (Scrumbie de Dunăre)		R			C	B	B	B
1130	Aspius aspius (Avat)	P				B	B	C	B
2511	Gobio kessleri (Porcușorul de nisip sau porconul, petrocul)	P?							
2555	Gymnocephalus baloni (Ghiboț de râu)	P				C	B	B	B
Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE									
4064	Theodoxus transversalis (Melcul acvatic dungat)	R				B	B	B	B

Notă: Semnificația abrevierilor din tabel este următoarea:

- **rezidentă**: R - specie rară; P - semnifică prezența speciei.

- **populație**: mărimea și densitatea populației speciei prezente din sit în raport cu populațiile prezente pe teritoriul național. Acest criteriu se exprimă ca un procentaj „p” ce corespunde următoarelor situații: A:  $100 \geq p > 15\%$ , B:  $15 \geq p > 2\%$ , C:  $2 \geq p > \%$ , D – populație nesemnificativă.

- **conservare**: gradul de conservare a trăsăturilor habitatului care sunt importante pentru speciile respective și posibilitățile de refacere. Sistem de ierarhizare: A - conservare excelentă, B - conservare bună, C - conservare medie sau redusă.

- **izolare**: gradul de izolare a populației prezente în sit față de aria de răspândire normală a speciei. Sistem de ierarhizare: A - populație (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

- **evaluare globală** a valorii sitului pentru conservarea speciei respective, sistemul de ierarhizare este următorul: A - valoare excelentă, B - valoare bună, C - valoare considerabilă.

### B.1.3. Situl de importanță comunitară - ROSCI0045 Coridorul Jiului

#### B.1.3.1. Suprafața sitului

Situl de importanță comunitară - ROSCI0045 Coridorul Jiului cu suprafața de 71.394 ha aparține regiunii biogeografice continentale, fiind situat în județele Gorj (9%) și Dolj (91%) (Fig. 3.).

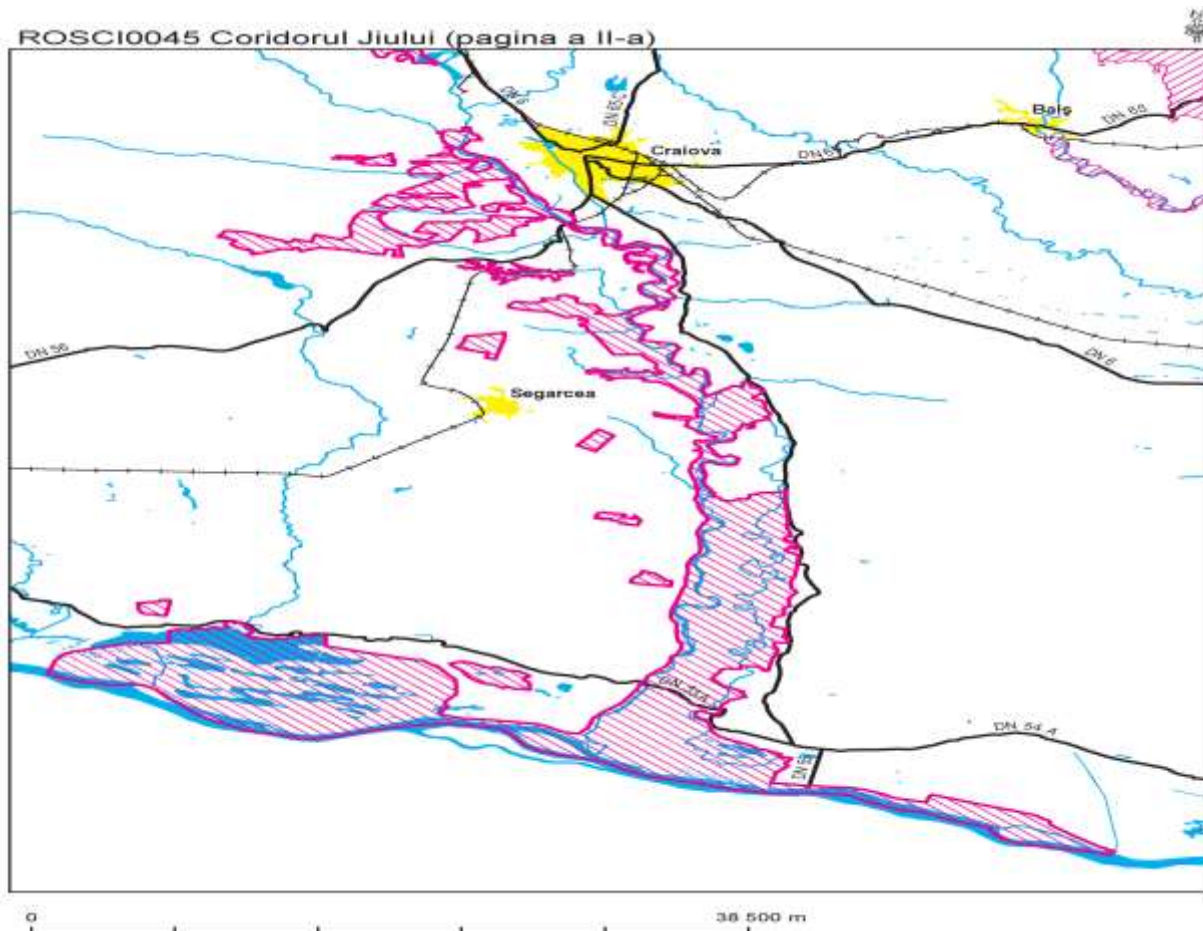
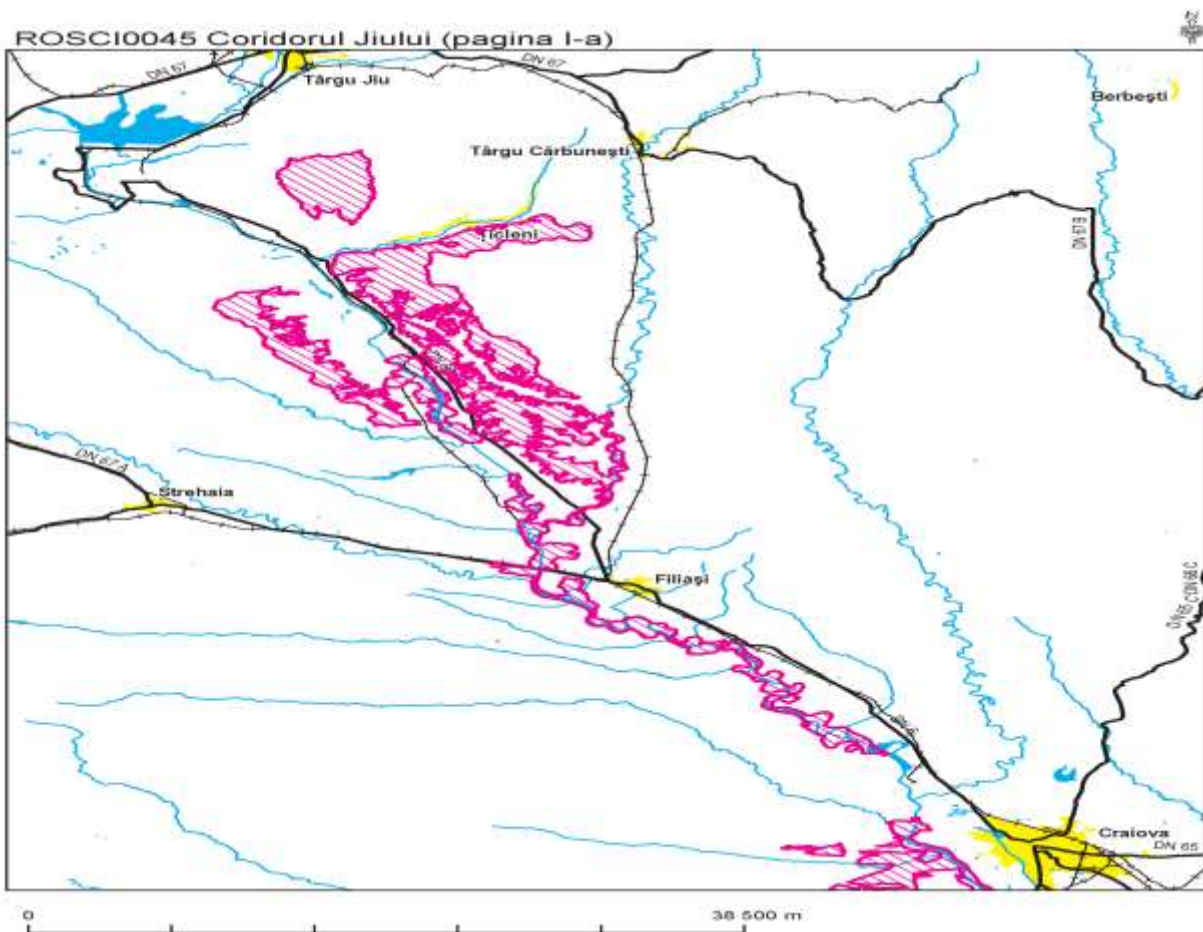


Fig. 3. Harta sitului de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului



**B.1.3.2. Tipuri de habitate prezente în sit**

Conform Formularului Standard Natura 2000, în situl de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului se întâlnesc următoarele **tipuri de habitate**:

Tabelul 12

Tipuri de habitate prezente în situl Coridorul Jiului (ROSCI0045)

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littirelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea	0,5	B	C	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	0,1	B	C	B	B
6260*	Pajiști panonice și vest-pontice pe nisipuri	0,1	B	B	B	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	1	B	B	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	B
1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto- sarnitice	3	B	B	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	1,7	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	0,4	B	B	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	A	B	B	A
91I0*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	1	A	B	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	6,8	A	B	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	3	A	C	A	A
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	3,7	A	B	B	B
91F0	Păduri ripariene cu Wuercus rodur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsiors au Fraxinus angustifolia, din lungul râurilor mari	0,5	A	B	B	B

Notă: Semnificația abrevierilor din tabel este următoarea:

- % - proporția de acoperire a habitatului din suprafața sitului

Ex: 91Y0 – 3, adică 3% din suprafața sitului este acoperit cu tipul de habitat 91Y0

- **reprezentativitatea** - gradul de reprezentativitate a tipului de habitat în cadrul sitului, ce reprezintă măsura pentru cât de „tipic“ este un habitat, folosindu-se următorul sistem de ierarhizare: A - reprezentativitate excelentă; B - reprezentativitate bună; C - reprezentativitate semnificativă;

- **suprafața relativă** - suprafața sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafața totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național. Acest criteriu se exprimă ca un procentaj „p“ ce corespunde următoarelor situații:

A:  $100 \geq p > 15\%$ , B:  $15 \geq p > 2\%$ , C:  $2 \geq p > \%$ .

- **stadiul de conservare**: gradul de conservare al structurilor și funcțiile tipului de habitat natural în cauză, precum și posibilitățile de refacere/reconstrucție. Sistem de ierarhizare: A - conservare excelentă, B - conservare bună, C - conservare medie sau redusă.

- **evaluare globală** - evaluarea globală a valorii sitului din punct de vedere al conservării tipului de habitat natural respectiv. Sistem de ierarhizare: A - valoare excelentă, B - valoare bună, C - valoare considerabilă.

## B.1.3.3. Specii existente

Conform Anexei a II - a a Directivei Consiliului 92/43/CEE, în Situl de importanță comunitară - ROSCI0045 Coridorul Jiului se întâlnesc speciile din tabelul 13.

Tabelul 13

## Specii existente în Situl de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului

Cod	Specie	Populație				Evaluarea sitului			
		Rezi- dentă	Migratoare			Popu- lație	Conser- vare	Izolare	Evaluare globală
			Repro- ducere	Iernat	Pasaj				
<b>Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</b>									
1335	Spermophilus citellus (Popândău)	P				C	B	C	B
1355	Lutra lutra (Vidră, Lutră)	P				C	B	C	B
<b>Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</b>									
1188	Bombina bombina (Buhai de baltă cu burta roșie)	P				B	B	C	B
1220	Emys orbicularis (Broască țestoasă de apă)	P				C	B	C	B
<b>Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</b>									
1146	Sabanejewia aurata (Dunărița)	P				C	B	C	B
1149	Cobitis taenia (Zvârluga)	P				C	B	C	B
2191	Alosa pontica (Scrumbie de Dunăre)		R			C	B	B	B
1124	Gobio albipinnatus (Porcușor de șes)	P				C	B	C	B
1130	Aspius aspius (Avat)	P				B	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus (Boartă)	P				C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis (Țipar)	P				C	B	C	B
1157	Gymnocephalus schraetzer (Răspâr)	P				C	B	B	B
1159	Zingel zingel (Pietrar)	P				B	B	C	B
1160	Zingel streber (Fusar)	P				B	B	C	B
2522	Pelecus cultratus (Sabiță)	P				C	B	C	B
2555	Gymnocephalus baloni (Ghiborț de râu)	P?							
<b>Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</b>									
4013	Carabus hungaricus (Corab)	R				C	B	B	B
1042	Leucorrhinia pectoralis	P				A	B	C	B
1044	Coenagrion mercuriale	R				B	B	C	B
4045	Coenagrion ornatum	R				B	B	C	B

Notă: Semnificația abrevierilor din tabel este următoarea:

- **rezidentă**: R - specie rară; P - semnifică prezența speciei.

- **populație**: mărimea și densitatea populației speciei prezente din sit în raport cu populațiile prezente pe teritoriul național. Acest criteriu se exprimă ca un procentaj „p” ce corespunde următoarelor situații: A:  $100 \geq p > 15\%$ , B:  $15 \geq p > 2\%$ , C:  $2 \geq p > \%$ , D – populație nesemnificativă.

- **conservare**: gradul de conservare a trăsăturilor habitatului care sunt importante pentru speciile respective și posibilitățile de refacere. Sistem de ierarhizare: A - conservare excelentă, B - conservare bună, C - conservare medie sau redusă.

- **izolare**: gradul de izolare a populației prezente în sit față de aria de răspândire normală a speciei. Sistem de ierarhizare: A - populație (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

- **evaluare globală** a valorii sitului pentru conservarea speciei respective, sistemul de ierarhizare este următorul: A - valoare excelentă, B - valoare bună, C - valoare considerabilă.



### B.1.4. Situl de importanță comunitară - ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

#### B.1.4.1. Suprafața sitului

Situl de importanță comunitară - ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele cu suprafața de 12.146 ha aparține regiunii biogeografice continentale, fiind situat în județele Olt (58%) și Teleorman (42%).

#### B.1.4.2. Specii existente

Conform Anexei a II - a a Directivei Consiliului 92/43/CEE, în Situl de importanță comunitară - ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele se întâlnesc speciile din tabelul 14.

Tabelul 14

#### Specii existente în Situl de importanță comunitară ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

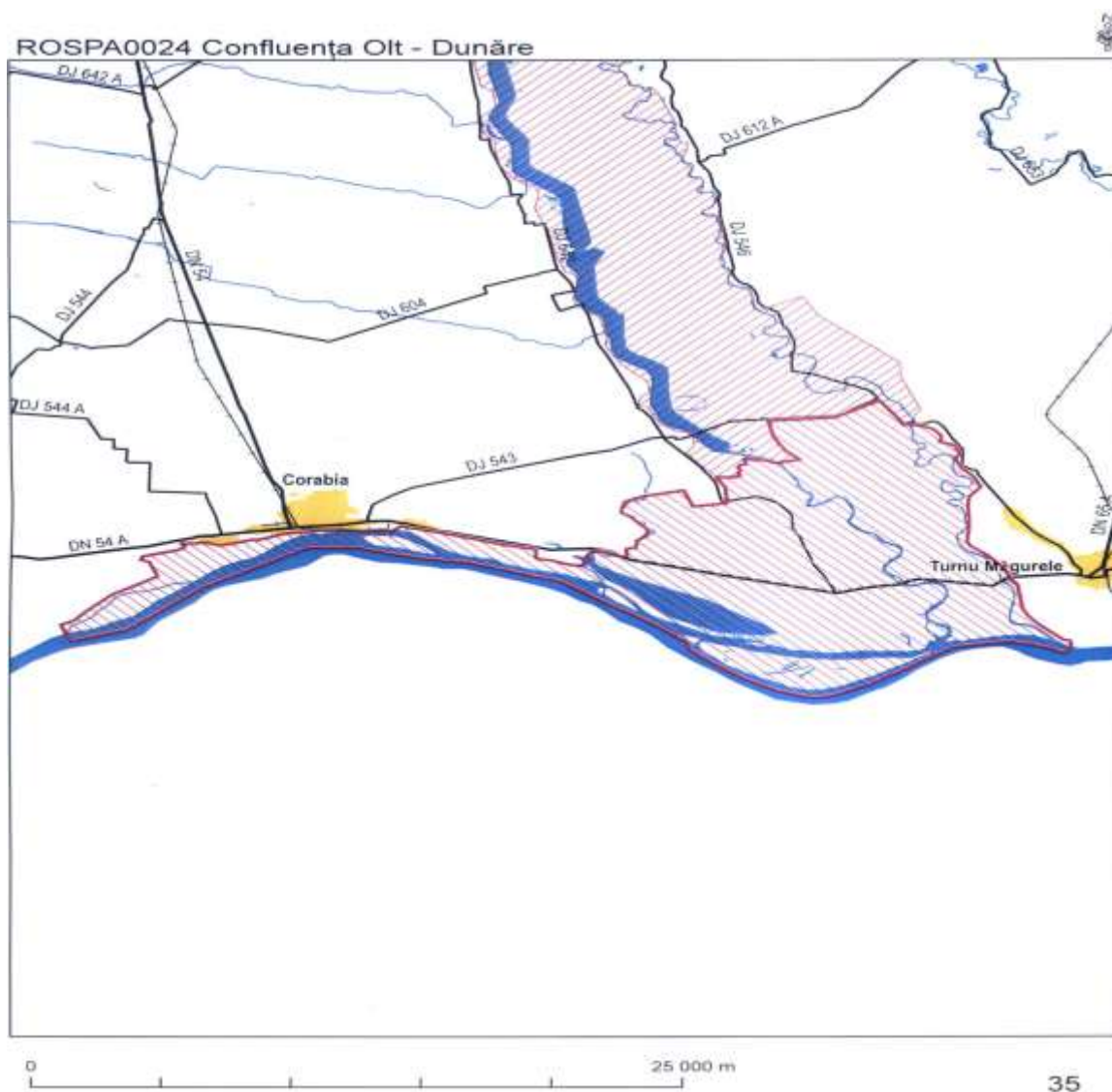
Cod	Specie	Populație				Evaluarea sitului			
		Rezi- dentă	Migratoare			Popu- lație	Conser- vare	Izolare	Evaluare globală
			Repro- ducere	Iernat	Pasaj				
<b>Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</b>									
1335	Spermophilus citellus (Popândău)	P				C	B	C	B
1355	Lutra lutra (Vidră, Lutră)	C				C	B	C	B
<b>Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</b>									
1166	Triturus cristatus (Tritonul cu creastă)	C				C	B	C	B
1188	Bombina bombina (Buhai de baltă cu burta roșie)	C				C	B	C	B
1220	Emys orbicularis (Broască țestoasă de apă)	P				C	B	B	A
1993	Triturus dobrogicus (Tritonul dobrogean)	P				C	B	B	A
<b>Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</b>									
1124	Gobio albipinnatus (Porcușor de șes)	C				C	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus (Boartă)	P				C	B	C	B

Notă: Semnificația abrevierilor din tabel este următoarea:

- **rezidentă**: R - specie rară; P - semnifică prezența speciei.
- **populație**: mărimea și densitatea populației speciei prezente din sit în raport cu populațiile prezente pe teritoriul național. Acest criteriu se exprimă ca un procentaj „p” ce corespunde următoarelor situații: A:  $100 \geq p > 15\%$ , B:  $15 \geq p > 2\%$ , C:  $2 \geq p > \%$ , D – populație nesemnificativă.
- **conservare**: gradul de conservare a trăsăturilor habitatului care sunt importante pentru speciile respective și posibilitățile de refacere. Sistem de ierarhizare: A - conservare excelentă, B - conservare bună, C - conservare medie sau redusă.
- **izolare**: gradul de izolare a populației prezente în sit față de aria de răspândire normală a speciei. Sistem de ierarhizare: A - populație (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă.
- **evaluare globală** a valorii sitului pentru conservarea speciei respective, sistemul de ierarhizare este următorul: A - valoare excelentă, B - valoare bună, C - valoare considerabilă.

**B.1.5. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0024****Confluența Olt - Dunăre****B.1.5.1. Suprafața ariei**

**Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre** cu suprafața de 21.285,40 ha aparține regiunii biogeografice continentale, fiind situată în județele Olt (29,6%) și Teleorman (70,4%) (Fig. 4).



**Fig. 4. Harta ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA 0024 Confluența Olt - Dunăre**

**B.1.5.2. Specii de păsări întâlnite în cuprinsul ariei**

Conform Anexei I a Directivei Consiliului 79/409/CEE, în aria luată în studiu se întâlnesc speciile de păsări din tabelul 15.

Tabelul 15

## Specii de păsări Aria specială avifaunistică ROSPA0024

COD	SPECIE	POPULAȚIE: REZIDENTĂ	CUIBĂRIT	IER- NAT	PASAJ	SIT POP.	CON- SERV.	IZO- LARE	GLO- BAL
A229	Alcedo atthis		4-6p			D	C	C	C
A133	Burhinus oediconemus		4-10p			D	C	C	C
A196	Chlidonias hybridus				80-150 i	D	C	C	C
A197	Chlidonias niger				50-100 i	D	C	C	C
A231	Coracias garrulus		16-20p			D	C	C	C
A038	Cygnus cygnus				1-5 i	D	C	C	C
A238	Dendrocopos medius		6-10p			D	C	C	C
A131	Himantopus himantopus				2-10 i	D	C	C	C
A023	Nycticorax nycticorax		12-20p			D	C	C	C
A393	Phalacrocorax pygmeus		350-450p			B	B	C	C
A234	Picus canus		6-10p			D	C	C	C
A034	Platalea leucorodia				30-60 i	D	C	C	C
A195	Sterna albifrons				70-140 i	D	C	C	C
A193	Sterna hirundo				200-400 i	D	C	C	C
A166	Tringa glareola				500-1000 i	D	C	C	C

## B.1.6. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

## B.1.6.1. Suprafața ariei

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0106 Valea Oltului Inferior cu suprafața de 54.074,80 ha aparține regiunii biogeografice continentale, fiind situată în județele Olt (63,6%), Teleorman (18,5 %) și Vâlcea (17,9%) (fig. 5).

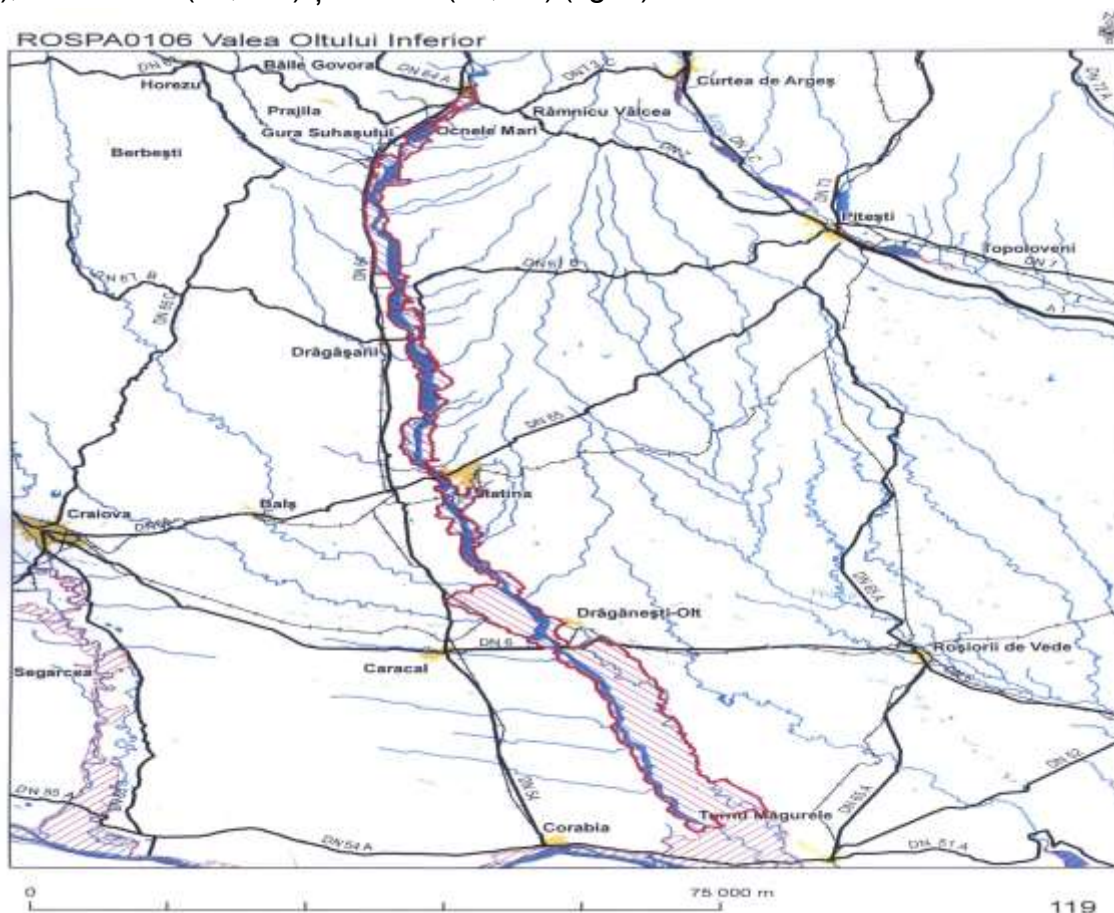


Fig. 5. Harta ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior

**B.1.6.2. Specii de păsări întâlnite în cuprinsul ariei**

Conform Anexei I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, în aria luată în studiu se întâlnesc speciile de păsări din tabelul 16.

**Tabelul 16****Specii de păsări din aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0106 Valea Oltului Inferior**

COD	SPECIE	POPULAȚIE: REZIDENTĂ	CUIBĂRIT	IERNAT	PASAJ	SIT POP.	CON- SERV.	IZO- LARE	GLO- BAL
A021	Botaurus stellaris			>6 i		D	C	C	C
A133	Burhinus oediconemus		30-60p			D	C	C	C
A031	Ciconia ciconia		70-82p		700-800 i	D	B	C	C
A082	Circus cyaneus				20-40 i	D	C	C	C
A231	Coracias garrulus		10-30p			C	B	C	C
A038	Cygnus cygnus			240-310 i		B	B	C	B
A027	Egretta alba			30-50 i		D	C	C	C
A022	Ixobrychus minutus		40-50p			D	B	C	C
A339	Lanius minor		30-90p			D	C	C	C
A177	Larus minutus				300-800 i	D	C	C	C
A068	Mergus albellus			1000-2000 i		D	C	C	C
A151	Philomachus pugnax				1200-2000 i	D	C	C	C
A132	Recurvirostra avosetta		8-10p			D	C	C	C

**B.1.7. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni****B.1.7.1. Suprafața ariei**

**Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni** cu suprafața de 11.035 ha aparține regiunii biogeografice continentale, fiind situată în județele Olt (74%) și Dolj (26%).

**B.1.7.2. Specii de păsări întâlnite în cuprinsul ariei**

Conform Anexei I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, în aria luată în studiu se întâlnesc speciile de păsări din tabelul 17.

**Tabelul 17****Specii de păsări din aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni**

COD	SPECIE	POPULAȚIE: REZIDENTĂ	CUIBĂRIT	IERNAT	PASAJ	SIT POP.	CON- SERV.	IZO- LARE	GLO- BAL
<b>Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC</b>									
A026	Egretta garzetta		50-100 i			C	B	C	B
A023	Nycticorax nycticorax		50-100 i			C	B	C	B
A031	Ciconia ciconia		10-15p			C	B	C	B
A097	Falco vespertinus		25-40p			B	B	C	B
A307	Sylvia nisoria		20-50p			C	B	C	B
A060	Aythya nyroca		24-31p		130-240 i	C	B	C	B
A024	Ardeola ralloides				600-1000 i	C	B	C	B
A034	Platalea leucorodia				120-140 i	C	B	C	B
A255	Anthus campestris		30-50p			D			
A224	Caprimulgus europaeus		10-20p			D			
A231	Coracias garrulus		30-60p			B	B	C	B
A339	Lanius minor		80-120p			D			
A379	Emberiza hortulana		80-120p			C	B	C	B
A338	Lanius collurio		200-300p			D			
<b>Specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC</b>									
A348	Corvus frugilegus		300-400p			C	B	C	B
A438	Hippolais pallida		10-30p			C	B	C	B

### **B.1.8. Rezervația Naturală "Braniștea Catârilor"**

Rezervația Naturală "Braniștea Catârilor" este situată pe teritoriul administrativ al comunelor Obârșia și Ștefan cel Mare, în partea de sud-vest a Câmpiei Române, în Câmpul Leu-Rotunda. Această rezervație a fost declarată arie protejată prin Legea 5 din 6 martie 2000 (privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate) și reprezintă zonă împădurită din sud-vestul Câmpiei Române cu rol de protecție pentru specii arboricole de stejar brumăriu (*Quercus pedunculiflora*), stejar pufos (*Quercus pubescens*) și stejar balcanic (*Quercus virgiliana*) cu înălțimi cuprinse între 25 și 28 metri.

Rezervația naturală dispune de două tipuri de habitate, astfel: vegetație de silvostepă eurosiberiană cu specii de stejar (stejar brumăriu, stejar pufos și stejar balcanic) și zone cu tufărișuri de foioase ponto-sarmatice.

Stejarul vegetează în asocieri cu specii de salcâm (*Robinia pseudoacacia*), arțar (*Acer pseudoplatanus*), tei pucios (*Tilia cordata*), frasin (*Fraxinus*), precum și cu specii de arbuști cu exemplare de păducel (*Crataegus monogyna*), mur (*Rubus fruticosus*), porumbac (*Prunus spinosa*) sau măceș (*Rosa canina*).

La nivelul ierburilor sunt întâlnite specii floristice de silvostepă cu elemente de: sardină (*Chrysopogon gryllus*), iarbă bărboasă (*Andropogon gerardii*), păiuș roșu (*Festuca rubra*), firuță (*Poa pratensis*), valeriană (*Valeriana officinalis*), peliniță (*Artemisia annua*), timoftică (*Phleum pratense*), brândușă galbenă (*Crocus moesicus*) sau brândușă de toamnă (*Crocus banaticus*).

### **B.1.9. Rezervația Naturală "Casa Pădurii"**

Rezervația Naturală "Casa Pădurii" este situată pe teritoriul administrativ al comunei Ianca. Este o rezervație naturală de tip forestier situată în Lunca Dunării, în extremitatea sud-vestică a județului Olt la limita teritorială cu județul Dolj, în partea sudică a satului Potelul. Rezervația naturală a fost declarată arie protejată prin Legea 5 din 6 martie 2000 (privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate) și reprezintă o zonă împădurită din Lunca Potelului cu rol de protecție pentru câteva exemplare de stejar (*Quercus robur*) secular (cu vârste de peste 400 ani ce vegetează în asocieri cu specii de salcâm și plop).

La nivelul ierburilor sunt întâlnite mai multe elemente vegetale cu specii de obsigă (*Bromus ramosus*), mărgică (*Melica uniflora*), păștiță (*Anemone nemorosa*), brebenei (*Cory-*

dalis bulbosa), unișor (*Ranunculus ficaria*), plămânărica (*Pulmonaria officinalis*), cerențel (*Geum urbanum*), piperul-ursului (*Asarum europaeum*), gălbinele (*Lysimachia punctata*), sparanghel sălbatic (*Asparagus tenuifolius*), precum și din mai multe specii de rogozuri.

Fauna este reprezentată de mai multe specii de mamifere: șacal galben (*Canis aureus*), iepure (*Lepus europaeus*), bizam (*Ondrada zibesticus*) sau șoareci de câmp; păsări cu specii de: ghionoaie verde (*Picus viridis*), uliu-păsărar (*Accipiter nisus*), vânturel roșu (*Falco tinnunculus*), sticlete (*Carduelis carduelis*), presură galbenă (*Emberiza citrinella*), mierlă (*Turdus merula*), cintează (*Frinfgilla coelebs*), cuc (*Cuculus canorus*), șorecar comun (*Buteo buteo*) sau privighetoare (*Luscinia megarhynchos*).

**Nu au fost propuse lucrări silvotehnice.**

#### **B.1.10. Rezervația Naturală "Ostrovul Mare"**

Rezervația Naturală "Ostrovul Mare" este situată pe teritoriul administrativ al comunei Islaz. Tipul ariei naturale protejate (conform categoriilor din Anexa nr. 1 a OUG nr. 57/2007) - rezervație naturală. Obiectivul ariei naturale protejate - protejarea și conservarea coloniei speciei de cormoran mic (*Phalacrocorax pygmeus*), specie inclusă în anexa 2 a Convenției de la Berna pentru conservarea vieții sălbatice din Europa și în anexa 3 a OUG nr.57/2007. Arboretele naturale aproape virgine de *Populus nigra*, care s-au dezvoltat viguros, au o înălțime în prezent de circa 30 metri și o acoperire medie de 75%. Aceste arborete dezvoltă în sinuzia ierboasa unele liane ca: *Vitis sylvestris* și *Humulus lupulus* și multe specii ierboase precum: *Rubus caesius*, ce formează vetre compacte în multe suprafețe, *Anthriscus trichosperma* (în sezonul vernal), *Agrostis stolonifera* și *Agropyron repens*. Este încadrată în regiunea biogeografică europeană continentală și ecoregiunea României - lunca inundabilă a Dunării, administrată în prezent de către Ocolul Silvic Corabia din cadrul Direcției Silvice Olt.

**Nu au fost propuse lucrări silvotehnice.**

### **B.2. Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața planului, menționate în formularul standard al ariei naturale de interes comunitar**

#### ***B.2.1. Tipuri de habitate din amenajamentul O.S. Corabia prezente în situl de importanță comunitară Braniștea Catârilor (ROSCI0011)***

Correspondența între tipurile naturale de pădure descrise în amenajament (după Pașcovschi și Leandru, 1958) și cele de habitate de importanță comunitară („*Habitata Natura 2000*“), s-a făcut conform lucrării „*Habitatale din România*“ (Doniță, N. ș.a.) și este prezentată în tabelul 18.

Tabel nr. 18

## Evidența habitatelor forestiere

Tip de pădure			Corespondență „Habitat din România“	Supraf., ha	Corespondență „Habitat Natura 2000“
Cod	Denumire	Suprafața, ha			
811.7	Stejar brumăriu de silvostepă din sudul Olteniei (m)	298,42	R4157 - Păduri - rariști danubian - vest pontice de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>	298,42	9110* - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp
<b>ALTE TERENURI</b>		<b>0,25</b>	-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>298,67</b>	-	-	-

**B.2.2. Tipuri de habitate din amenajamentul O.S. Corabia prezente în situl de importanță comunitară Corabia - Turnu Măgurele (ROSCI0044)**

Corespondența între tipurile naturale de pădure descrise în amenajament (după Pașcovschi și Leandru, 1958) și cele de habitate de importanță comunitară („Habitat Natura 2000“), s-a făcut conform lucrării „Habitatele din România“ (Doniță, N. ș.a.) și este prezentată în tabelul 19.

Tabelul 19

## Evidența habitatelor forestiere

Tip de pădure			Corespondență „Habitat din România“	Supraf., ha	Corespondență „Habitat Natura 2000“
Cod	Denumire	Suprafața, ha			
612.3.	Stejăret de luncă din zona de silvostepă din sudul țării (s)	8,29	-	-	-
921.1.	Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s)	65,06	R4405 - Păduri dacice - getice de plop negru ( <i>Populus nigra</i> ) cu <i>Rubus caesius</i>	706,89	92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
921.3.	Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri mijlociu inundabile din lunca Dunării (m)	51,35			
921.4.	Zăvoi de plop negru de productivitate inferioară, pe locuri joase în lunca Dunării (i)	0,10			
931.1.	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate superioară (s)	70,26			
931.2.	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)	520,12			
911.1.	Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)	11,58	R4406 - Păduri danubian-panonice de plop alb ( <i>Populus alba</i> ) cu <i>Rubus caesius</i>	449,99	
911.2.	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	67,08			
911.3.	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie pe locuri mijlociu inundabile din lunca Dunării (m)	157,23			
911.4.	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară de pe locuri mijlociu inundabile în lunca Dunării (i)	203,25			
911.5.	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	4,17			
911.6.	Zăvoi de plop alb și negru de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	6,68			

Tabelul 19 (continuare)

## Evidența habitatelor forestiere

Tip de pădure			Corespondență „Habitat din România“	Supraf., ha	Corespondență „Habitat Natura 2000“
Cod	Denumire	Suprafața, ha			
961.1.	Zăvoi normal de plop și salcie (s)	144,07	R4407 - Păduri danubiene de salcie albă ( <i>Salix alba</i> ) cu <i>Rubus caesius</i>	261,10	92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
961.3.	Zăvoi de plop și salcie de productivitate mijlocie din lunca Dunării (m)	117,03			
951.3.	Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase în lunca Dunării (s)	14,64	R4408 - Păduri danubiene de salcie albă ( <i>Salix alba</i> ) cu <i>Lycopus exaltatus</i>	361,05	
951.5.	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase din lunca Dunării (m)	342,57			
951.7.	Zăvoi de salcie de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	3,84			
041.1.	Frăsinet de luncă (s)	16,51	R4410 - Păduri danubiene deltaice mixte de stejari ( <i>Quercus sp.</i> ) și frasini ( <i>Fraxinus sp.</i> ) cu <i>Galium rubioides</i>	87,59	
041.4.	Frăsinet de luncă de productivitate mijlocie (m)	71,08			
951.6	Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase din lunca Dunării (i)	5,13			
<b>Total</b>	-	<b>1874,91</b>	-	<b>1866,62</b>	-
<b>ALTE TERENURI</b>		<b>276,07</b>	-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>2150,98</b>	-	-	-

Din analiza datelor prezentate în tabelul de mai sus, se observă că nu toate tipurile de pădure identificate intră sub incidența Natura 2000. Astfel, suprafața de 8,29 ha (sub 1% din suprafața inclusă în sit) este ocupată de tipul de pădure 612.3. care nu intră sub incidența Natura 2000.

### B.2.3. Tipuri de habitate din amenajamentul O.S. Corabia prezente în situl de importanță comunitară Coridorul Jiului (ROSCI0045)

Corespondența între tipurile naturale de pădure descrise în amenajament (după Pașcovschi și Leandru, 1958) și cele de habitate de importanță comunitară („Habitat Natura 2000“), s-a făcut conform lucrării „Habitatele din România“ (Doniță, N. ș.a.) și este prezentată în tabelul 20.

Tabelul 20

## Evidența habitatelor forestiere

Tip de pădure			Corespondență „Habitat din România“	Supraf., Ha	Corespondență „Habitat Natura 2000“
Cod	Denumire	Suprafața, ha			
612.3.	Stejăret de luncă din zona de silvostepă din sudul țării (s)	1,04	-	-	-
812.4.	Rariște de salcâm de productivitate inferioară (i)	1,14	-	-	-
921.4.	Zăvoi de plop negru de productivitate inferioară, pe locuri joase în lunca Dunării (i)	12,19	R4405 - Păduri dacice - getice de plop negru ( <i>Populus nigra</i> ) cu <i>Rubus caesius</i>	34,49	92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
931.1.	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate superioară (s)	2,85			
931.2.	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)	19,45			



Tabelul 20 (continuare)

## Evidența habitatelor forestiere

Tip de pădure			Corespondență „Habitat din România“	Supraf., Ha	Corespondență „Habitat Natura 2000“
Cod	Denumire	Suprafața, ha			
911.1.	Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)	64,74	<i>R4406 - Păduri danubian-panonice de plop alb (Populus alba) cu Rubus caesius</i>	104,62	92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba
911.2.	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	8,99			
911.3.	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie pe locuri mijlociu inundabile din lunca Dunării (m)	30,89			
961.1.	Zăvoi normal de plop și salcie (s)	63,44	<i>R4407 - Păduri danubiene de salcie albă (Salix alba) cu Rubus caesius</i>	201,87	
961.3.	Zăvoi de plop și salcie de productivitate mijlocie din lunca Dunării (m)	138,43			
951.3.	Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase în lunca Dunării (s)	4,43	<i>R4408 - Păduri danubiene de salcie albă (Salix alba) cu Lycopodium exaltatum</i>	82,25	
951.5.	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase din lunca Dunării (m)	76,28			
951.6.	Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase din lunca Dunării (i)	1,54			
041.4.	Frâsinet de luncă de productivitate mijlocie (m)	62,60	<i>R4410 - Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (Quercus sp.) și frasini (Fraxinus sp.) cu Galium rubioides</i>	62,60	
Total		<b>488,01</b>	-	<b>485,83</b>	
<b>ALTE TERENURI</b>		<b>18,40</b>	-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>506,41</b>	-	-	-

Din analiza datelor prezentate în tabelul de mai sus, se observă că nu toate tipurile de pădure identificate intră sub incidența Natura 2000. Astfel, suprafața de 2,18 ha (sub 1% din suprafața inclusă în sit) este ocupată de tipuri de pădure care nu intră sub incidența Natura 2000.

## HABITATUL 9110\* - VEGETAȚIE DE SILVOSTEPĂ EUROSIBERIANĂ CU QUERCUS SPP.

**Descrierea tipului de habitat.** În amenajamentul Ocolului silvic Corabia acest habitat Natura 2000 ocupă o suprafață de 298,42 ha, ceea ce înseamnă cca. 98% la nivel de sit.

Conform lucrării „*Habitatele din România*“ (Doniță, et al. 2005), pentru zona luată în studiu, acestui habitat îi corespunde următoarele tipuri de ecosistem:

- R4157 - Păduri - rariști danubian - vest pontice de stejar brumăriu (*Quercus pedunculiflora*) cu *Acer tataricum*.

**Răspândire:** Vegetația de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. se întâlnesc în centrul, estul și vestul Câmpiei Dunării, în Dobrogea și sudul Moldovei, în zona de silvostepă, subzona silvostepii cu păduri termofile. Suprafața totală ocupată este de cca. 65 000 ha.

**Stațiuni:** Condițiile de vegetație sunt corespunzătoare unor altitudini relativ joase (între 15 - 200 m), cu temperaturi medii anuale între 10-11,5<sup>0</sup>C, iar precipitațiile medii anuale sunt cuprinse între 400 - 500 mm. Relieful este divers, fiind reprezentat de câmpii plane sau cu depresiuni puțin adânci, în Dobrogea, văi late, platouri în Moldova de sud. Substratul litologic este constituit din depozituri löessoide. Soluri: faeoziomuri, profunde, bogate în humus, neutre, eubazice, hidric deficitare în timpul verii, eutrofice.

**Structura.** Fitocenoze edificate de specii europene submediteraneene și continentale dar și caucaziene. Stratul arborilor, de regulă, poienit, compus în etajul superior din stejar brumăriu (*Quercus pedunculiflora*) în amestec cu cer (*Quercus cerris*), stejar pufos (*Q. pubescens*), uneori și gărniță (*Q. frainetto*), iar în etajul inferior de ulm (*Ulmus minor*), arțar tătărească (*Acer tataricum*), jugastru (*Acer campestre*), mojdrean (*Fraxinus ornus*), păr pădureț (*Pyrus pyraeaster*); arboret cu acoperire variabilă, de la rariște (30-50%) până la pădure încheiată (70-80%) și înălțimi de 10-22 m la 100 ani (în funcție de condițiile staționale). Stratul arbuștilor, de regulă, puternic dezvoltat, compus: păducel (*Crataegus monogyna*), porumbar (*Prunus spinosa*), dârmox (*Viburnum lantana*), verigariu (*Rhamnus cathartica*), lemn câinesc (*Ligustrum vulgare*), salbă râioasă (*Evonymus verrucosus*), salbă moale (*E. europaeus*), măceș (*Rosa canina*), soc negru (*Sambucus nigra*), local scumpie (*Cotinus coggygria*), în poieni pot apărea pâlcuri de cireș de stepă (*Prunus fruticosa*), *P. tenella*. Stratul ierburilor și subarbuștilor, constituit atât din specii de pădure (fiind frecvente *Geum urbanum*, *Gleucoma hirsuta*), cât și din specii de stepă în poienile mai mari.

**Valoare conservativă:** ridicată.

**Compoziția floristică:** Specii edificatoare: *Quercus pedunculiflora*, *Q. cerris*, *Q. pubescens*, *Acer tataricum*. Specii caracteristice: *Doronicum hungaricum*. Alte specii

importante: de pădure: *Asparagus tenuifolius*, *A. verticillatus*, *Brachypodium sylvaticum*, *Carex michelli*, *C. tomentosa*, *Dactylis polygama*, *Paeonia peregrina* (în Dobrogea și Moldova de sud): *Polygonatum latifolium*, *Pulmonaria mollis*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Veratrum nigrum*, *Viola hirta*, *V. jordanii*, *V. suavis*; de pajiște stepică: *Ajuga cynanchica*, *Centaurea stenolepis*, *Chrysopogon gryllus*, *Festuca rupicola*, *F. valesiaca*, ș.a.

### HABITATUL 92A0 - ZĂVOAIE CU SALIX ALBA ȘI POPULUS ALBA

**Descrierea tipului de habitat.** În amenajamentul Ocolului silvic Corabia acest habitat Natura 2000 ocupă o suprafață de 2352,45 ha, ceea ce înseamnă cca. 30% la nivelul siturilor respective.

Conform lucrării „*Habitatele din România*“ (Doniță, et al. 2005), pentru zona luată în studiu, acestui habitat îi corespunde următoarele tipuri de ecosistem:

- R4405 - Păduri dacice-getice de plop negru (*Populus nigra*) cu *Rubus caesius*;
- R4406 - Păduri danubian-panonice de plop alb (*Populus alba*) cu *Rubus caesius*;
- R4407 - Păduri danubiene de salcie albă (*Salix alba*) cu *Rubus caesius*.
- R4408 - Păduri danubiene de salcie albă (*Salix alba*) cu *Lycopus exaltatus*.
- R4410 - Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (*Quercus sp.*) și frasini (*Fraxinus sp.*) cu *Galium rubioides*.

**Răspândire:** Zăvoaiele cu *Salix alba* și *Populus alba* sunt frecvent răspândite în luncile de deal și de câmpie din toată țara, mai rar în Lunca Dunării, în zona pădurilor de stejari, ambele subzone, zona de silvostepă și de stepă și, în parte, în etajul nemoral.

Suprafața ocupată de circa 65 000 ha, toate în sudul României, în luncile râurilor afluate Dunării, mai ales în Lunca Dunării și a afluenților mari ai acesteia.

**Stațiuni:** Condițiile de vegetație sunt corespunzătoare unor altitudini relativ joase (între 0 - 200 m), cu temperaturi medii anuale între 10 - 11,5<sup>0</sup>C, iar precipitațiile medii anuale sunt cuprinse între 400 - 600 mm. Relieful: grinduri de mal din luncile mari. Substratul litologic este constituit din aluviuni nisipoase (la dealuri și cu pietriș) și stratificate.

Soluri: de tip aluviosoluri, nisipoase, mijlociu profunde, uneori scheletice, mezobazice, umede, mezotrofice - eutrofice.

**Structura.** Condițiile descrise mai sus stimulează formarea unor amestecuri diverse (zăvoaie - fig. 5).

Fitocenoze edificate de specii europene, nemorale. Stratul arborilor, compus din plop alb (*Populus alba*),



exclusiv sau cu amestec de plop negru (*Populus nigra*), sălcii (*Salix alba*, *S. fragilis*), ulm (*Ulmus laevis*), rar stejar pedunculat (*Quercus robur*), frasin (*Fraxinus angustifolia*), dud (*Morus alba*), anin negru (*Alnus glutinosa*); are o acoperire variabilă (70 - 90%) și înălțimi de 25 - 35 m la 100 ani. Stratul arbuștilor, de regulă foarte dezvoltat, compus din *Cornus sanguinea*, *Sambucus nigra*, *Rosa canina*, *Euonymus europaeus*, *Viburnum opulus*, *Amorpha fruticosa*, ș.a. Liane prezente, *Vitis sylvestris*, *Clematis vitalba*, *Humulus lupulus*. Stratul ierburilor și subarbuștilor dominat de *Rubus caesius* care poate acoperi uneori complet solul împreună cu *Galium aparine*.

**Valoare conservativă:** foarte mare.

**Compoziție floristică:** Specii edificatoare: *Populus alba*, *Populus nigra*, *Salix alba*. Specii caracteristice: -. Alte specii importante: *Althaea officinalis*, *Aegopodium podagraria*, *Agrostis stolonifera*, *Eupatorium cannabinum*, *Glechoma hederacea*, *Lysimachia nummularia*, *Lycopus europaeus*, *Melandrium album*, *Rorippa sylvestris*, *Ranunculus repens*, *Bidens tripartita*, *Galium aparine*, *Solanum dulcamara*, *Physalis alkekengi*, *L. vulgaris*, ș.a.

#### ***B.2.4. Specii de mamifere enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE***

##### **Lutra lutra (Vidră, Lutră)**

**Descriere și identificare:** Lungimea corpului este de 70-90 cm, înălțimea de 30 cm, coada este de 35-40 cm și greutatea între 8-15 kg. Capul este mic, turtit și lat, urechile rotunjite, scurte, puțin iesite din blana, acoperite de un opercul membranos. Ochii sunt mici, aproape de colturile gurii, cu pupila rotundă. Buzele groase, cea superioară cu mustați. Nasul este gol. Blana de culoare cafeniu-intunecat, cu peri moi, matasoși și strălucitori. Pe barbă, laturi și pe mijlocul buzei superioare câteva pete neregulate de culoare albă. În raport cu corpul, picioarele sunt scurte, au câte 5 degete unite prin membrana de înot.



**Habitat:** Vidra trăiește pe malurile apelor curgătoare și stătătoare, prezența ei fiind un indicator al apelor curate, specia fiind sensibilă la poluare. Nu are preferințe pentru anumite tipuri de habitat, trăind pe malurile apelor puțin poluate, în imediata vecinătate a luciului de apă. Dintre habitatele prioritare la nivel European prezente în România enumerăm: Pădurile

aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (91E0) și Pădurile ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* de-a lungul râurilor mari (91E0).

**Populația:** Populația actuală este estimată la 2200-2600 de exemplare. Începând cu jumătatea secolului trecut, datorită vânării și braconajului, precum și creșterii gradului de poluare a apelor, populația de vidră a cunoscut un regres accentuat. În ultimii ani, populația are o tendință de stabilizare și chiar de creștere ușoară.

**Ecologie și comportament:** Perioada de reproducere este în lunile ianuarie-februarie iar după o perioadă de gestație de 60-65 zile, femela dă naștere, într-o galerie amplasată pe malul apelor, la 1-4 pui care rămân împreună cu mama lor timp de un an de zile. Masculul nu ia parte la creșterea puilor, fiind alungat de femelă cu câteva zile înainte de nașterea puilor. Teritoriul unui exemplar adult variază, în funcție de abundența hranei, de la 2-3 km până la 10-15 km de apă, la extremități teritoriile învecinate fiind suprapuse. Hrana constă, în principal, din pește, dar vidra poate consuma amfibieni, insecte, păsări și mamifere mici. În general, vidra nu este tolerată de om în zona crescătoriilor de pește, unde produce pagube.

**Amenințări:** Ca posibile amenințări, se amintește poluarea cursurilor de apă, aceasta periclitând atât vidrele, cât și speciile de pradă. În unele locuri, piscicultorii elimină vidrele din apropierea heleșteelor, pentru a preveni pagubele produse de acestea (de ex. păstrăviile).

**Măsuri de management:** Se recomandă prudență în desfășurarea activităților forestiere din imediata vecinătate a cursurilor de apă, fiind contraindicată eliminarea vegetației subarbustive de pe mal, depozitarea rezidurilor forestiere (de ex. rumeguș) pe malul cursurilor de apă, transportarea materialului lemnos peste cursul de apă, etc.

### **Spermophilus citellus (Popândău, Suiță)**

**Descriere și identificare:** Specie tericolă de galerie, de talie mijlocie (max. 22 cm), cu urechi mici, rotunjite, coada scurtă (o treime din lungimea cap+corp), par scurt și aspru. Picioare scurte, pentadactile; polucele rudimidar, cu gheara abia vizibilă. Picioarele posterioare mai lungi și mai robuste, folosite, împreună cu coada, la menținerea posturii verticale, caracteristice. Pungile bucale bine dezvoltate. Galeria este individuală și deschiderea ei este de cele mai multe ori verticală, fără mușuroi în jurul ei.

Dimensiuni: cap+trunchi = 170-240 mm; lungimea cozii = 38-80 mm; lungimea urechii = 7-10 mm; lungimea condilo-bazala = 39-44,5 mm; lățimea zigomatică = 27-30 mm;



greutate = 170-290g.

**Habitat:** Popandaul are un habitat foarte specific, anume cel de stepa, cu vegetatie ierboasa joasa si foarte joasa (pasuni si suprafete cu sol bine drenat), unde-si face galeriile. Pentru galerii cauta taluzurile, haturile, digurile, pantele domoale. A fost semnalat si in terenuri cultivate, mai ales cu plante perene (pentru a preintampina riscul distrugerii galeriilor). In Romania este raspandit de la nivelul marii pana la cca 450 m altitudine, dar in Bulgaria urca chiar la 2500 m.

**Distributie si ocurenta:** Raspandirea in Europa: *S.citellus* este cea mai vestica specie din cele 13 ale genului *Spermophilus* care sunt prezente in Palearctica,, fiind endemica pentru Europa Centrala si de Sud-Est. Arealul speciei este disjunct, cele doua parti fiind separate de Muntii Carpati si de defileul Dunarii la Cazane. Subarealul nord-vestic cuprinde SV Germaniei, NV Austriei, Cehia, Slovacia, SE Poloniei, Ungaria, nordul Serbiei si Campia de Vest a Romaniei. Subarealul sud-estic cuprinde SV Ucrainei, Republica Moldova, estul si sud-estul Romaniei, Bulgaria, Macedonia, Grecia si Turcia Continentala. Raspandirea in Romania: si in Romania distributia speciei este disjuncta. Aria de raspandire extracarpatica cuprinde Moldova (aproape numai in spatiul dintre Prut si Siret), Muntenia, Oltenia (toata lunca Dunarii, de la Turnu Severin la Galati) si Dobrogea. O alta arie de raspandire este in Crisana si Banat (intre Halmeu la nord, si Foeni la sud). Cu exceptia Dobrogei unde urca si in Muntii Macinului, in toate celelalte provincii ocupa zona de campie si cea colinara. O caracteristica a speciei este existenta de populatii izolate, cu mare valoare genetica si taxonomica, atat la marginea arealului cat si intre cele doua subareale. Cercetari recente au demonstrat diversitatea genetica a acestor populatii izolate si, in consecinta, valoarea lor stiintifica. In Romania exista asemenea populatii la Campenesti si Taga (jud.Cluj), la Lunca Buzaului (Dealul Istrita, intre 400 si 600 m altitudine) si in cateva localitati pe partea dreapta a Siretului. Densitatea populatiilor din vestul Romaniei se estimeaza la 5-6 indivizi/ha iar in spatiul extracarpatic la 13-17 ind./ha. Date vechi estimeaza efectivul total al speciei in Romania la cca 90 milioane indivizi, la o densitate medie de 15 indivizi/ha. Dar in zona montana, colinara si de pasune a Dobrogei, pot fi numarate pana la 100-150 de galerii/ha (ex. Limanu, Valul lui Traian, Cetatea Enisala, Gura Dobrogei, Macin, etc). Date recente estimeaza efectivul la 15 000 indivizi.

**Ecologie si comportament:** Popandaul este o specie diurna, cu maxim de activitate a.m. Este o specie teritoriala, marimea teritoriului fiind foarte variabila dupa densitate si oferta trofica. Galerile sunt temporare si permanente (galerii de iernare). Este o specie omnivora, cu spectru trofic relativ larg: seminte, radacini, flori, muguri, artropode terestre de talie mare, etc. Hibernarea este obligatorie iar in verile foarte calduroase poate avea loc si o estivare



(somm de vara). Prolificitatea medie este de 4-5 pui, cu un singur ciclu de reproducere pe an. Perioada de hibernare este din septembrie sau jumătatea lui octombrie până la sfârșitul lui mai, mijlocul lui aprilie, după latitudine, altitudine și climă. Fluctuațiile populacionale multianuale sunt mari, determinate de accesul la reproducere, hrană, paraziți, etc, care pot duce la resorbția a până la 50% din embrioni. Perioada de reproducere începe primăvara imediat după ieșirea din hibernare, când sunt frecvente luptele între masculi.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Specia este amenințată pe tot arealul din cauza destelenirii pășunilor stepice pentru culturi agricole. În plus, în România populațiile de popandau sunt afectate de scăderea numărului turmelor de oi și invadarea pășunilor de către vegetația ierboasă înaltă, improprie pentru această specie. VU (Red List Category – Europe).

### ***B.2.5. Specii de amfibieni și reptile enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE***

#### **Bombina bombina**

#### **(Buhai de baltă cu burta roșie)**

**Descriere și identificare:** Este o broască de dimensiuni mici, până la 5 cm, cu corpul este îndesat și turtit. Capul este relativ mic, având lungimea egală cu lățimea, iar botul este rotunjit. Ochii sunt foarte proeminenți, având pupila triunghiulară, în formă de inimă. Dorsal tegumentul este foarte verucos, fiind acoperit cu numeroși negi, rotunzi sau ovali, având un punct negru central. Ventral, între cap și corp este prezent un plin tegumentar (cuta gulară). Corpul este colorat dorsal în cenușiu-deschis, măsliniu, mai rar gri-închis. O parte din negii glandulari colorați în negru sunt grupați, ceea ce conferă un model caracteristic. Unii indivizi pot fi parțial sau chiar total colorați în verde. Abdomenul este viu colorat cu pete portocalii până spre roșu, pe un fond negru, care predomină ca pondere. Sunt de asemenea prezente puncte albe mici, relativ uniform distribuite. Coloritul ventral este de avertizare, specia fiind deosebit de toxică.



Masculii au capul mai lat ca femelele datorită prezenței celor doi saci vocali interni. Calozitățile nupțiale (formațiuni cornoase, de culoare neagră ce apar în perioada de reproducere doar la masculi) sunt prezente pe partea internă a antebrațului, inclusiv pe tuberculul metacarpian intern.

**Habitat:** Nu este o specie pretențioasă, trăiește în orice ochi de apă, temporar sau permanent, la altitudini între 0-400 m. Este prezentă în lacurile din lunca și delta Dunării, pe

maluri sau în zonele cu vegetație, cel mai adesea fiind găsită în bălțile temporare.

**Populație:** Populațiile existente sunt variabile ca mărime, în funcție de habitatele disponibile. Poate forma populații foarte mari în lunca și delta Dunării.

**Ecologie:** Este o specie cu activitate diurnă, predominant acvatică. Intră în apă primăvara devreme, în martie și se retrage pentru hibernare în octombrie. Iernează pe uscat, în ascunzișuri. Reproducerea începe din aprilie-mai și poate dura până în august, cu depuneri repetate. Fecundarea este externă, cu amplex. Masculul apucând femela cu membrele anterioare, eliminarea ouălor și a spermei având loc simultan. Ouăle (între 10-100 la o depunere) sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate de obicei de plante. Oul are 2 mm diametru, iar capsula gelatinoasă ce îl învelește între 7-8 mm, este brun închis la un pol și alb-gălbui la celălalt. O femelă poate depune mai multe ponte pe an.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Este o specie cu un areal vast dar afectată de activitățile umane. Distrugerea, degradarea și fragmentarea habitatelor (atât a celor acvatice cât și a celor terestre) îi periclitizează supraviețuirea. Menținerea habitatelor existente și crearea de noi habitate acvatice sunt necesare pentru asigurarea unor populații viabile. Este mult mai vulnerabilă comparativ cu *B. variegata* deoarece este mai acvatică, preferă ochiuri de apă mai mari iar arealul său este în zone de șes cu activități antropice multiple și o densitate a populației umane mare. Este inclusă în anexa 2 printre speciile a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare precum și în anexa 3 printre speciile de interes comunitar. Conform listelor roșii specia este considerată potențial amenințată la nivel național și neamenințată pe întregul areal.

### **Emys orbicularis (Broască țestoasă de apă)**

**Descriere și identificare:** Specie monotipică, dulcicolă, diurnă; și coloritul carapacei se modifică odată cu vârsta: la juvenili carapacea este rotundă, iar la adult se alungește devenind ovală; coloritul inițial este cenușiu închis, aproape negru, iar adultul are carapacea brun-închis până la negru pătată cu galben, iar plastronul este galben sau brun. Carapacea este puțin bombată, comparativ cu speciile terestre, iar plastronul plat la femelă, și ușor concav



la mascul. Coada este mai lungă la masculi decât la femele, atingând 2/3 din lungimea carapacei. Femelele sunt mai mari decât masculii: media 159 mm la femele, și doar 150 mm la masculi.

**Habitat:** Traiește în ape dulci, în curgătoare și stătătoare, mai ales iazuri, lacuri, cu



malurile acoperite de vegetație; selectează habitatele însoțite, cu sol nisipos necesar depunerii pontei. Altitudinal ajunge până la aproximativ 700 m.

**Populație:** Specia a fost mult mai comună în trecut, având o distribuție mult mai largă decât în zilele noastre. Distrugerea sau degradarea habitatelor naturale a dus la o distribuție în mozaic a acestei specii, cu populații mici, izolate, amenințate cu dispariția.

**Ecologie:** Hrana constă din nevertebrate, pești, amfibieni. Se hrănește doar în apă. În timpul iernii, precum și vara, în perioadele de secetă, indivizii se refugiază în mal, unde metabolismul se reduce, până la reapariția condițiilor optime. Este ovipara, femela se deplasează uneori destul de departe de apă pentru a depune cele 3-16 ouă într-o groapă pe care o sapă cu membrele posterioare. Puii apar după 90-100 zile de incubație. Uneori, embrionii pot hiberna în ou, eclozând doar în primavara următoare. Sexul puilor este dependent de temperatură: din ouale ținute la temperaturi mai scăzute (până la 25°C) vor ieși masculi, iar din ouale ținute la peste 30°C vor ieși doar femele.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Este inclusă în Anexa 2 a Convenției CITES. Este inclusă în Lista Roșie a UICN ca amenințată, și în lista roșie a vertebratelor la nivel național (Botnariuc și Tatole, 2005). Este inclusă în Anexa 3 a OUG 57/2007 ca specie a cărei protecție necesită desemnarea ariilor speciale de conservare, precum și în Anexa 4A a aceluiași act normativ, printre speciile de interes comunitar, strict protejate. Până în prezent nu a fost luată nici o măsură practică de conservare. Este necesară identificarea celor mai importante populații de țestoase de apă și luarea de măsuri de refacere și conservare a habitatelor naturale care adăpostesc aceste populații.

### **Triturus cristatus (tritonul cu creastă)**

**Descriere și identificare:** Este cea mai mare specie de triton din România. Masculul are 13-14 cm, femela 16-18 cm. Corpul este robust, oval în secțiune, capul puțin mai lung decât lat, botul rotunjit, fără șanțuri longitudinale. Lungimea cozii este mai mică sau egală cu a corpului. Cuta gulară este prezentă. În timpul reproducerii, femela are un șanț longitudinal dorsal, iar masculul o creastă dorsală înaltă, zimțată, întreruptă brusc printr-o șanț la baza cozii; coada e turtită lateral, cu o muchie superioară și una inferioară. Pielea este mai mult sau mai puțin aspră, capul și parotidele au pori evidenți, pliul gâtului clar distinct. Dinții vomero-palatini sunt pe două rânduri paralele, foarte rar uniți. Când se întind membrele de-a lungul corpului degetele se ating.



Masculii au o colorație vie, specifică: dorsal cafenie-măslinie sau cafenie până la negricioasă, cu pete de un negru intens. Capul, în timpul reproducerii, e negru cu alb. Irisul e auriu, pătat închis, cu margine aurie în jurul pupilei. Laturile corpului și gâtul sunt negre, punctate cu alb și cafeniu-roșu. Abdomenul e roșu-gălbui, pătat cu negru. Degetele sunt gălbui întunecat, inelate cu negru. Umflătura cloacală e negricioasă. Laturile cozii au benzi longitudinale albastrui-argintii, mai clare în timpul rutului. Femelele au aceeași colorație, dar fără creastă dorsală; muchiile cozii sunt înguste și fără benzi longitudinale pe laturi, iar cloaca și muchia inferioară a cozii sunt galben-portocaliu, fără pete. De obicei, pe mijlocul spatelui, au o linie longitudinală galbenă, evidentă și la tineri. La masculi, cloaca este umflată și neagră. La femele cloaca nu este umflată, iar deschiderea cloacală este colorată în galben.

**Habitat:** Pe uscat poate fi găsit în vecinătatea apei. În pofida dimensiunilor mari, se deplasează repede, atât în mediul acvatic cât și în cel terestru. Este o specie predominant acvatică, preferând ape stagnante mari, cu vegetație palustră. Deseori poate fi întâlnită în bazine artificiale (locuri de adăpat, iazuri, piscine). Este întâlnit la altitudini cuprinse între 100-1000 m. În România este răspândit aproape pretutindeni. Lipsește din Dobrogea și lunca Dunării unde este înlocuit de *Triturus dobrogicus*.

**Populație:** Nu există informații.

**Ecologie:** În mediul lor natural tritonii cu creasta traiesc mai mult pe uscat stau ascunsi cat mai bine pentru a nu fi observati in vegetatia de pe sol, pe sub pietre si bustenii culcati la pamant. In lunile reci au obiceiul sa hiberneze in gauri sapate in pamant, in stratul de mal sau mai rar in apa. La noi in tara o astfel de specie de triton apare in Delta Dunarii si poarta numele de *Triturus cristatus dobrogicus*. Aceasta prefera baltile cu stuf, santurile, baltoacele, iazurile si lacurile, dar si locurile uscate sub gramezi de stuf, malul noroios sau zonele inundate.

În perioada de împerechere – în lunile de primavara și vara – masculul și femela migrează de pe uscat în apa iazurilor cu sol argilos și numeroase plante acvatice pentru a se reproduce. Masculul execută un dans subacvatic complex pentru a atrage și impresiona femela și la final se apropie de ea și realizează transferul unui spermatofor spre ea. Miscările în apă sunt foarte interesante, tritonul își umple plămânii cu aer și astfel mai mult pluteste decât înoată. Fecundarea este internă, spermatoforul patrunde în cloaca femelei și are un suport gelatinos. După împerechere femela depune ouale în apă pe plantele acvatice, le înfășoară în frunzele acestora în dorința de a le proteja de pradatori. La această specie o singură femela poate depune un număr foarte mare de ouă, de regulă acesta variază între 200 și 350. Ouăle au diametrul de aproximativ 2 mm și coaja lor este galbenă. Pentru a ecloza în 2 săptămâni ele trebuie să aibă anumite condiții prielnice de dezvoltare embrionară,

temperatura sa fie constanta si adecvata, pH-ul mai mare de 5, in caz contrar perioada de incubatie dureaza mai mult. Dupa eclozarea oualor apar larvele care se dezvoltă timp de 4 luni si astfel ajung la lungimea de 8 cm. Ele impresioneaza prin lungimea mare a corpului si a cozii si pot fi deosebite prin membrele lungi, 15-16 coaste vizibile pe partea ventrala si coloritul intunecat cu pete albe. Exemplarele tinere ajung la maturitatea sexuala la varsta de 2-3 ani.

Atat adultii cat si larvele sunt specii carnivore care se hranesc cu prada vie ce este detectata prin vaz si miros – simturi foarte bine dezvoltate. Ochii sunt mari si rotunzi, au irisul de culoare galbena, iar botul este rotunjit cu deschiderea larga. Respiratia se realizeaza si prin pielea moale ce acopera intregul corp. Aceste animale sunt extraordinar de lacome, sunt in stare sa prinda orice vietate acvatica mica care apare in jurul lor. Au si instincte canibale, sunt capabile sa-si inghita chiar si propria progenitura, de aceea daca sunt crescuti in conditii de captivitate intr-un acvariu este bine ca larvele sau exemplarele tinere sa fie separate de cele adulte. **Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Riscul de disparitie al acestei specii este redus, numarul de exemplare a scazut in anumite regiuni ale Europei datorita asanarii habitatului lor de reproducere.

### **Triturus dobrogicus (tritonul dobrogean)**

**Descriere și identificare:** corpul este alungit, foarte frumos colorat, dimensiunile tritonului dobrogean sunt cuprinse intre 13 si 18 cm. Are trupul zvelt, capul alungit si o creasta dorsala de dimensiuni reduse. În cazul masculului, creasta dorsală capată dimensiuni impresionante în perioada de reproducere, fenomenul fiind valabil și pentru creasta caudală.



Pe culoarea de fond brun – cafenie de disting pete negricioase mai rare pe spate și mai dese, formând o bandă, pe lateri. Ventral este portocaliu sau chiar roșiatic cu numeroase pete negre, gușa este complet neagră, cu pete rare albe. În perioada de reproducere, masculul dezvoltă o creastă foarte proeminentă atât dorsală cât și caudală iar pe coadă banda devine mai pigmentată. Poate fi ușor confundat cu tritonul cu creastă (Triturus cristatus) de care se deosebește prin lungimea picioarelor, la acesta atingându-se când sunt întinse pe lângă corp. Deasemeni bărbia este pătată cu portocaliu la tritonul cu creastă și cu alb la tritonul dobrogean.

**Habitat:** În România, tritonul dobrogean este răspândit din zona subcarpatică până în cea de câmpie, fiind întâlnit în apropierea apelor, intrucât este o specie de triton predominant

acvatică.

**Populație:** Nu există informații.

**Distributie și ocurența:** Tritonul dobrogean este o specie cu o răspândire relativ redusă pe teritoriul României, apare și în zona Câmpiei de Vest.

**Ecologie:** Tritonul dobrogean se împerechează în lunile de primăvară, din aprilie până în mai, în mediul acvatic (de regulă, în Ape stătătoare, precum mici lacuri ori bălți). Împerecherea propriu-zisă este precedată de un ritual nupțial, realizat de mascul, care în perioada de reproducere dezvoltă un aspect specific, suferind modificări ale creștelor dorsale și caudale. La încheierea ritualului, masculul triton dobrogean depune în calea femelei o capsulă cu spermatozoizi, denumită spermatofor, eliminată de cloacă.

Apoi, se deplasează cu blândete în apropierea ei, pentru a se asigura că spermatoforul va ajunge în zona cloacii femelei și, astfel, va avea loc fecundarea. Femelele triton dobrogean depun un număr impresionant de ouă (până la câteva sute) pe suprafața plantelor acvatice, dintre care însă doar foarte puține se vor dezvolta. Explicația constă în existența unei mutații genetice, care se manifestă frecvent. Ouăle au formă sferică și un diametru de maxim 4 mm. Larvele de triton dobrogean ies după circa 13 zile și, în primele luni de viață, se dezvoltă strict în mediul acvatic. Dacă în momentul eclozării au o dimensiune de circa 10 mm, după trei luni, lungimea lor este de circa 5 - 8 cm. Cât încă sunt tineri, tritonii dobrogeani riscă să cadă pradă peștilor din apele în care viețuiesc. După metamorfozare (la vârsta de aproximativ 4 luni), micii tritoni dobrogeani se mută pe uscat, unde își duc existența până când sunt pregătiți să se împerecheze - la vârsta de circa 2 - 3 ani. În perioada octombrie - martie, tritonul dobrogean se ascunde sub pietre, buturugi ori în mlaștini și hibernează.

De regulă, se întoarce an de an în același loc de împerechere. Speciile aparținând genului *Triturus*, din care face parte și tritonul dobrogean, au capacitatea de a-și regenera membrele amputate. Această abilitate este valabilă în special în cazul membrilor posteriori și dispare odată cu înaintarea în vârstă.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Numărul de exemplare ale acestei specii însă este tot mai redus, tritonul dobrogean fiind înscris în Cartea Roșie a Vertebratelor din România, ca specie periclitată.

#### ***B.2.6. Specii de pești enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE***

Amenajamentul Ocolului silvic Corabia nu are nicio influență directă sau indirectă cu speciile de pești sau cu habitatul acestora, totuși se amintesc următoarele măsuri ce trebuie avute în vedere:

- în lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 50 m pe ambele maluri;

- traversarea cursurilor de apă cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 m de albia minoră a acestora.

### **Sabanejewia aurata (Dunărită)**

**Descriere și identificare:** Corpul de înălțime variabilă, moderat comprimat lateral; 5 - 20 de pete dorsale, 5 - 17 laterale; mărimea și talia petelor laterale este foarte variabilă; septul din lungul musculaturii laterale nu este vizibil prin transparența tegumentului, sau slab vizibil, dar niciodată nu apare ca o dungă longitudinală neagră și niciodată petele laterale nu se contopesc cu acest sept. La baza caudalei o pată dorsală și alta ventrală, mici; pata dorsală este verticală. Există o creastă adipoasă dorsală, uneori și una ventrală. Fondul este alb-gălbui, uneori bătând în auriu.



**Habitat:** Trăiește în ape dulci curgătoare din zona montană până la șes. Preferă substratul de pietriș cu nisip dar se întâlnește și în porțiunile exclusiv nisipoase.

**Populație:** Nu există informații.

**Ecologie:** Trăiește în ape dulci curgătoare din zona montană până la șes. Preferă substratul de pietriș cu nisip dar se întâlnește și în porțiunile exclusiv nisipoase. Unele subspecii au preferință și pentru substrat bolovănos. Hrana constă din diatomee și nevertebrate. În râurile nisipoase în cea mai mare parte a timpului se îngroapă în nisip. Evită râurile/sectoarele cu nămol.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Pe teritoriul național specia are un areal întins. Pe acest teritoriu se poate considera ca fiind o specie cu vulnerabilitate scăzută. Specia este protejată prin: Convenția de la Berna (Anexa 3), Directiva Habitare (Anexa 2), Legea 462/2001.

### **Alosa Pontica (Scrumbie de Dunare)**

**Descriere și identificare:** Spini branhiali pe primul arc 47-69; carena cu 30-36 solzi. Lungimea obisnuita 30-40 cm, exceptionala 50 cm. Greutate obisnuita 300-600 g, exceptionala 1 kg. Corpul alungit, indesat si mult turtit lateral; solzi potrivit de mari cad repede; sub burta un numar variabil de solzi (30-36) alcatuiesc o muchie distincta (carena); botul mai lung decat diametrul ochiului. Peste ochi o



pleoapa groasa bine distincta. Gura cu numerosi dinti asezati pe maxila, mandibula, limba, vomer si oasele faringiene. Pe spate este verde-albastroiu, laturile sunt alb-argintii cu reflexe roz. Are o pata mica neagra suspe opercul.

**Habitat:** Traieste in numeroase carduri in Marea Neagra, aparand in februarie pe litoral, pe o zona lata de 30km, inotand in directia curentului N-S dinspre Bosfor spre Odesa. Sta la gurile Dunarii din februarie si pana in a doua jumătate a lunii martie, vreme suficienta pentru a se ingrasa. O parte din ele, fiind atrase de curentul fluvial de la guri, intra in Dunare pentru reproducere pana mai sus de Giurgiu, cand apa are 6°C, ramanand in Dunare pana la jumătatea lunii mai, cand iau calea intoarsa, obosite si slabite. Bancurile care nu ating zona indulcita a mării urmeaza directia curentului N-S scapand pescuitului nostru.

**Populație:** *Alosa pontica* este o specie cu o răspândire relativ redusă pe teritoriul României.

**Ecologie si comportament:** Scrumbia de Dunare este o specie pelagica eurihalina marina migratoare, care ierneaza in mare si se reproduce in fluvii. Ierneaza la adancimi apreciabile (90 m) si la distante mari de tarm. Migratia de primavara incepe in februarie-martie cand bancurile apar la tarm. Acestea stationeaza in fata gurilor Dunarii, dupa care urca inspre amonte fluviului. Migratia cea mai intensa are loc in luna aprilie si inceputul lunii mai. Icrele sunt depuse in mai multe portii, in bancuri, de obicei noaptea si dimineata. Dupa actul reproducerii, exemplarele se inapoiaza in mare. Ajunse in mare, exemplarele adulte se retrag la adancimi relativ mari, nemaiintalnindu-se in zona litorala decat ca exemplare izolate. Imediat dupa reproducere, puietul este antrenat spre mare; el stationeaza un timp destul de indelungat in spatiul indulcit din fata gurilor Dunarii. Hrana consta indeosebi din pesti alaturi de care au mai fost identificate nevertebrate, indeosebi crustacee.

**Masuri luate si necesare pentru ocrotire:** Pe teritoriul national specia are un areal relativ redus. Pe acest teritoriu se poate considera ca fiind o specie cu vulnerabilitate scazuta. Specia este protejata prin: Conventia de la Berna (Anexa 3), Directiva Habitate (Anexa 2 si 5), Lista Rosie IUCN, Legea Legea 462/2001 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice.

### **Cobitis taenia (Zvarluga)**

**Raspandire:** Poate fi gasita in tot bazinul hidrografic dunarean, unde este prezenta in toate apele curgatoare sau statatoare, incepand cu regiunile mai joase fata de zona caracteristica pastravului indigen. Ii plac apele al caror curs este



mai lent, cu albia maloasa. Poate fi gasit in Prut, Siret, Suceava, Moldova, Bistrita, Mures, Somes, Olt, Tarnave, Cibin, Raul Negru, Hartibaciu, Niraj, Timis, Bega, Arges etc., in bazinele de colectare ale acestor rauri, precum si in Delta Dunarii.

**Descriere:** Corpul pestelui este alungit si turtit lateral, aproape de aceeasi grosime pe toata lungimea sa, si este acoperit cu solzi mici, cu diametrul mai mic de 1 mm. Solzii lipsesc de-a lungul liniei laterale, linie vizibila doar in partea anterioara a corpului. Pedunculul caudal este scurt si nu depaseste lungimea capului. Capul este plat, terminat in unghi obtuz, cu gura dispusa jos, prevazuta cu 6 mustati. Mustatile de la colturile gurii sunt mai lungi decat celelalte. Sub ochi are cativa tepi, uneori aflati sub piele, alteori vizibili; ochii sunt mici. Rudele de specie ale zvarlugii sunt: fasa mare (*Cobitis elongata*), sfarleaza (*Cobitis aurata radnensis*) si dunarita (*Cobitis aurata bulgarica*). Culoarea dominanta a zvarlugii este galben-ocru, cu multe puncte negre, uneori cu marmoratii, ceva mai inchisa pe spate decat pe burta (galben murdar). Tot pe spate se disting 22-28 puncte negricioase sau maronii inchise, dispuse in dungi longitudinale. Si pe partile laterale se observa cate doua randuri de asemenea puncte, in total, zvarluga este deci impodobita cu 5 siruri de puncte intunecate, in jurul carora se mai vad si alte puncte mici. Capul este marmorat si ornat cu desene liniare, in vecinatatea caudalei se poate vedea o pata mai mare, de forma circulara sau ovala. Pe inotatoarea dorsala si pe coada se afla 5-6 siruri de puncte intunecate, inotatoarea ventrala, pectoralele si anala sunt galbui, fara pete negre. De regula, masculii sunt mai mici decat femelele. La baza aripioarelor pectorale ale masculilor se distinge un solz osificat (solzul lui Canestrini).

**Dezvoltare:** Lungimea frecventa a zvarlugii este de 9-11,5 cm, exemplarele de 14-15 cm fiind mult mai rare. Greutatea medie este de 8-10 g, rareori de 15 g.

**Biologie:** Zvarluga traieste in mlastini, in general in apele statatoare, cu fund malos. Poate fi intalnita si in apele montane si de deal ale caror albi sunt maloase. In general, este mai activa pe timp de noapte, ziua mentinandu-se in apropierea fundului, fara sa se miste prea mult. Se hraneste cu materii vegetale si animale intrate in descompunere. Alimentatia sa se compune din rame si melci mici, larve de insecte, seminte ale unor plante, chiar si icre ale unor specii de pesti. Suporta bine conditiile din apele tulburi, poluate, putand sa traiasca mai mult timp chiar si pe uscat, mai ales cand vremea este rece. Odata scos din apa si tinut in mana, pestele se apara cu miscari vii ale corpului; in asemenea momente il poate rani pe pescar cu cei doi tepi situati dedesubtul ochilor. Exemplarele scoase din apa expulzeaza aer din intestine, scotand un suierat caracteristic. Perioada de reproducere tine de la sfarsitul lui aprilie si pana la finele lunii mai.



**Gobio albipinnatus (Porcutorul de șes)**

**Descriere:** Corpul scund și gros sau relativ înalt și slab comprimat lateral. Pedunculul caudal gros și cilindric, grosimea sa în general mai mare decât înălțimea minimă. Ochii de mărime foarte variabilă, în general apreciabil mai mici decât spațiul interorbital. Solzii laterali totdeauna simțitor mai înalți decât lungi. Mustatile de lungime variabilă. Pietul și



istmul nu au solzi. Solzii spatelui sunt prevăzuți cu striuri epiteliale în relief. Anusul este situat mai aproape de baza ventralelor decât de inserția analei.

**Habitat:** Traiește în cursul mijlociu al râurilor mari din partea inferioară a zonei scobarului până în zona crapului; în unele râuri mici de șes traiește în zona cleanului. Prezența speciei este legată de o viteză a apei de 45 - 65, rar până la 90 cm/s; această viteză este caracteristică râurilor de câmpie, și anume porțiunilor lor puțin adânci, cu substrat nisipos.

**Distributie și ocurență:** Porcutorul de nisip este o specie relativ răspândită pe teritoriul României.

Nu există studii populacionale pe regiuni întinse astfel încât să fie posibilă o aproximare statistică relevantă a dimensiunilor populațiilor acestei specii.

**Ecologie și comportament:** Traiește în cursul mijlociu al râurilor mari din partea inferioară a zonei scobarului până în zona crapului; în unele râuri mici de șes traiește în zona cleanului. În porțiunile de râu cu o viteză a apei de 45-65 cm/s, puțin adânci, cu fund nisipos, indivizii speciei sunt numeroși, trăiesc în carduri mari de până la câteva sute de exemplare. Puietul formează carduri mari, care stau în apă mai încheată. Reproducerea are loc în luna iunie. Hrana constă mai ales din diatomee, mai apoi din nevertebrate.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Pe teritoriul național specia are un areal relativ întins; arealul se află în ușoară scădere în ultimii zece de ani. Pe acest teritoriu se poate considera că fiind o specie cu vulnerabilitate scăzută/medie. Specia este protejată prin: Legea 13 din 1993 (prin care România este parte a Convenției de la Berna), Directiva Europeană 92/43/EEC, prin Legea nr. 462/2001 (și ultimele amendamente) referitoare la ariile naturale protejate și conservarea habitatelor, florei și faunei sălbatice, lista IUCN a speciilor amenințate.



**Aspius aspius (avat)**

**Descriere și identificare:** Corpul alungit, puțin comprimat lateral; înălțimea maximă reprezintă la adulți 23 - 28% din lungimea corpului fără caudală, iar grosimea 40 - 57% din înălțime. Profilul dorsal al capului urcă lin dar imediat în spatele capului profilul se înalță brusc, formând un fel de cocoșă. Ochii sunt mici, depărtați și privesc lateral și înainte, sunt situați în jumătatea anterioară a capului. Fruntea este aproape plană. Gura este mare, terminală și oblică în sus, se întinde până sub partea anterioară sau până sub mijlocul ochiului. Solzii subțiri, dar bine fixați, cu striuri evidente, acoperă istmul în întregime. Spatele este măsliniu-închis, ceva mai jos vânăt, flancurile argintii, fața ventrală albă. Dorsala și caudala sunt cenușii, ventralele și anala incolore sau palid roșietice, pectoralele incolore. Buzele albicioase. În mod obișnuit atinge lungimea de 30-40 cm, maximul fiind de 80 cm.



**Habitat:** Trăiește în Dunăre și râurile de șes până în zona colinară, cât și în bălți mari și lacuri dulci sau salmastre, mai rar în părțile îndulcite ale mării.

**Populație:** Nu există studii populaționale pe regiuni întinse astfel încât să fie posibilă o aproximare statistică relevantă a dimensiunilor populațiilor acestei specii.

**Ecologie:** Trăiește în Dunăre și râurile de șes până în zona colinară, cât și în bălți mari și lacuri dulci sau salmastre, mai rar în părțile îndulcite ale mării. Este o specie răpitoare diurnă. Hrana constă din plancton la alevini, urmează apoi o fază scurtă de hrănire cu nevertebrate după care se trece la hrana pe bază de pește, în special obleți. O bună parte din exemplarele din Dunăre intră pentru reproducere în bălți și se retrag la scăderea apelor; altele rămân în Dunăre, iar altele sunt sedentare în bălți. În râuri urcă înspre amonte în perioada de reproducere, care are loc în martie - aprilie. Depun icrele pe substrat dur, atât în apă curgătoare cât și în bălți.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Pe teritoriul național specia are un areal relativ restrâns, în comparație cu alte specii. Pe acest teritoriu se poate considera ca fiind o specie cu vulnerabilitate scăzută. Specia este protejată prin: Convenția de la Berna, Directiva Habitate, Lista Roșie IUCN, Legea 462/2001 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. În vederea protecției acestei specii este necesară conservarea calității apei.

**Rhodeus sericeus amarus (boarța)**

**Descriere și identificare:** Corpul înalt și puternic comprimat lateral, înălțimea maximă formează 31-42% din lungimea corpului fără caudală, iar grosimea 34-45% din înălțime. Spinarea înaintea dorsalei este slab comprimată lateral; spinarea în urma dorsalei și abdomenului sunt rotunjite. Profilul dorsal este convex, urcând puternic de la vârful botului până la inserția dorsalei; în urma dorsalei profilul coboară puternic. Profilul ventral este asemănător celui dorsal. Capul este comprimat lateral, lungimea sa reprezintă 19,5 - 27% din cea a capului. Ochiul sunt situați în jumătatea anterioară a capului; diametrul lor reprezintă 25 -30% din lungimea capului și 56 - 82% din spațiul interorbital. Gura este mică, subterminală, semilunară; deschiderea ajunge până sub nări, iar mandibula se inserează sub jumătatea anterioară a ochiului. Buzele sunt subțiri, întregi. Pedunculul este scund și comprimat lateral. Dorsala se inserează la egală distanță de vârful botului și baza caudalei. Marginea dorsalei este ușor convexă. Pectoralele sunt scurte și rotunjite la vârf. Inserția ventralelor este situată sub cea a dorsalei sau puțin înaintea acesteia. Anala se inserează sub mijlocul dorsalei. Marginea ei este foarte ușor concavă. Solzii mari, mult mai înalți decât lungi, persistenți. Pieptul și istmul sunt acoperite de solzi mai mici. Linia laterală este scurtă. Partea dorsală a corpului și capului este cenușie-gălbuie, uneori bătând în verzui, flancurile albe, fără luciu metalic, dorsala și caudala cenușii, celelalte înotătoare bat în roșu. În lungul jumătății posterioare a corpului și a pedunculului caudal există o dungă verzuie foarte evidentă. Dimensiunile obișnuite ale adulților variază între 31 și 60 mm lungime fără caudală și 38 - 72 mm lungime totală, talia maximă fiind de 78 mm.



**Habitat:** Trăiește exclusiv în ape dulci. Preferă apele stătătoare sau încete, de aceea în râuri se întâlnește mai ales în brațele laterale, dar este destul de frecvent și în plin curent, până aproape de zona montană a râurilor.

**Populație:** Nu există informații.

**Ecologie:** Boarța este o specie care trăiește exclusiv în ape dulci. Preferă apele stătătoare sau încete, de aceea în râuri se întâlnește mai ales în brațele laterale, dar este destul de frecvent și în plin curent, până aproape de zona montană a râurilor. Răspândirea acestei specii este strâns legată de prezența lamelibranhia-telor Unio sau Anodonta. Nu întreprinde migrații. Reproducerea are loc de la sfârșitul lunii aprilie până în luna august. Reproducerea are loc în porții, fiecare femelă depunând icrele de mai multe ori în decursul unui sezon. Icrele sunt depuse în cavitatea branhială a lamelibranhiatelor din genurile Unio și Anodonta.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Pe teritoriul național specia are un areal relativ întins. Pe acest teritoriu se poate considera ca fiind o specie cu vulnerabilitate scăzută. Specia este protejată prin: Convenția de la Berna (Anexa 3), Directiva Habitare (Anexa 2), Legea 462 (Anexa 2).

### **Gymnocephalus schraetzer (Raspar)**

**Descriere și identificare:** Corpul relativ alungit; înălțimea reprezintă 19 - 24,2% din lungime, iar grosimea 58 - 76% din înălțime. Profilul dorsal urcă aproape rectiliniu de la vârful botului până la inserția dorsalei, după care coboară; privit lateral, capul apare de forma triunghiulară.



Profilul ventral este aproape orizontal. Partea dorsală și flancurile sunt galbene ca lamaia, cea ventrală aproape albă. Pe jumătatea dorsală a corpului se întind trei dungi longitudinale negre-albastrii, subțiri și foarte bine delimitate; prima situată imediat sub dorsală, a doua la nivelul marginii superioare a ochiului, a treia la nivelul jumătății inferioare a ochiului. Primele două linii, adesea și a treia, sunt întrerupte. Pe membrana părții spinose a dorsalei 3 siruri de pete rotunde, mari, negre. Partea moale a dorsalei și celelalte înotătoare sunt incolore. Irisul este negru. Atinge în mod obișnuit 14 - 20 cm și maxim 24 cm.

**Habitat:** Traiește exclusiv în ape curgătoare cu o viteză moderată a apei, în zone cu substrat de nisip, ocazional de pietris.

**Distributie și ocurență:** Rasparul este o specie cu o răspândire relativ redusă pe teritoriul României.

**Ecologie și comportament:** Rasparul este o specie exclusiv de apă curgătoare; traiește în Dunare și râurile moderat curgătoare, pe substrat de nisip, ocazional chiar pe pietris; ajunge uneori până în zona de coline a râurilor. În râuri traiește în carduri de câteva zeci sau sute de indivizi, uneori în amestec cu alte specii mai mult sau mai puțin reofile. În general evită cotelurile râurilor cu apă statatoare. Apare în unele balti ale Dunării în mod accidental. Poate întreprinde migrații scurte. Reproducerea are primăvara, în aprilie - mai. Icrele sunt adezive și sunt depuse în benzi late, pe fund tare, în curent. Hrana constă din nevertebrate bentonice și rar din icre și puiet de pește.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Pe teritoriul României se poate considera ca fiind o specie cu un grad de vulnerabilitate medie. Specia este protejată prin: Convenția de la Berna (Anexa 3), Directiva Habitare (Anexa 2 și 5), Lista Rosie IUCN, Legea 462 (Anexa 2). Pastrarea calitatii apei și managementul optim al debitelor lichide și solide ale

raurilo unde aceasta traieste sunt cateva elemente care trebuie tinute sub control in vederea conservarii acestei specii.

### **Misgurnus fossilis (Tiparul)**

**Raspandire:** Originar din Europa Centrala si cea rasariteana, tiparul este prezent in tot bazinul dunarean, in Romania se gaseste in Dunare si Delta, in toate baltile, bratele moarte, lacurile si iazurile din interiorul tarii, exceptand apele de munte.

**Descriere:** Corpul este alungit si gros, aproape cilindric in sectiune, acoperit cu solzi mici si cu un strat mucos care il fac alunecos. Capul este gros, usor comprimat lateral. Gura semilunara, inferioara, cu buza superioara carnoasa, continua. Tiparul are 10 mustati, dintre care 6 langa gura, iar doua scurte pe mandibula. Sub ochi, tiparul are cate un ghimpe ascutit, ascuns bine sub piele. Pedunculul caudal este comprimat lateral, iar inotatoarea caudala rotunjita. Capul pestelui nu are solzi, in schimb istmul este complet acoperit cu solzi. Dorsala este cafeniu inchisa, presarata cu pete negricioase marunte. Aceasta zona cafenie este marginita de o dunga ingusta, neagra, care se intinde de-a lungul intregului corp al pestelui. Sub aceasta dunga, corpul pestelui este cafeniu deschis, dupa care urmeaza o noua dunga negricioasa, mai lata, de la ochi pana la baza caudalei. Sub aceasta dunga, corpul este galben-ruginiu, cu pete cafenii, dupa care urmeaza o a treia dunga negricioasa, intrerupta si ingusta, inotatoarele tiparului sunt fumurii, cu pete intunecate. Coloratia tiparului variaza mult ca intensitate dupa gradul de limpiditate si culoarea mediului acvatic in care traieste.



**Dezvoltare:** Lungimea obisnuita este de 18-20 cm, dar atinge si 24-26 cm.

**Biologie:** Tiparul este o specie de peste de apa dulce, care prefera fundul malos si cu multa vegetatie, in general, se gaseste in ape fara nici o miscare, dar apare si in raurile de ses cu un curs foarte lent. Tiparul are posibilitatea sa respire prin intestine, ceea ce-i permite sa reziste mult timp si in albiile care au secat. In acest caz il gasim ingropat in mal, ca de multe ori si in timpul iernii. Prin intestinul gros, puternic vascularizat, absoarbe aerul atmosferic si prin anus elimina dioxidul de carbon. Scormoneste tot timpul fundul baltii, de unde inghite si namol, pe langa hrana preferata, care consta din particule de vegetatie, detritus organic, viermi, larve acvatice, mici crustacee, melci, moluste mici etc. De obicei se hraneste in timpul noptii, ziua fiind inactiv, mai mult ingropat in namol. Tinut in mana, putin strins cu degetele, emite un sunet caracteristic datorita eliminarii bruste a aerului din intestin prin anus. Acestui sunet (chitait) ii datoreaza si denumirea de tipar. Se reproduce din martie

pana in august. Femela depune icrele, în general, în trei portii, în total 10000-15000 icre. Pește de fund al apelor foarte liniștite și cu substrat mâlos. Este foarte rezistent la deficitul de oxigen, fiind capabil să respire aer atmosferic înghițindu-l. Datorită acestui fapt, scos din apă scoate sunete ca un fel de țipăt, de aici numele popular care i s-a dat. Corpul este foarte alungit, amintind de un șarpe, cu solzi mărunți acoperiți de un mucus bogat. Coloritul peștelui este o adaptare la viața de fund, brun cu striațiuni și dungi longitudinale de culoare gălbui deschisă. Gura este prevăzută cu șase mustăți și patru lobi ai buzelor, înotătoarele sunt rotunjite și vârgate. Exemplarele tinere ar putea fi confundate cu zărluga (*Cobitis elongatoides*), la aceasta însă desenul lateral este format din pete iar mustățile sunt mai scurte. Hrana constă din viermi, larve, crustacei și insecte acvatice pe care le culege din mъл. Este frecvent în zona Timișoara, în aproape orice canal și în Bega. Este o specie protejată, fiind în regres numeric ca urmare a restrângerii tot mai severe a habitatului.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Specia este rară, fiind în declin și este protejată prin Directiva Habitate (Anexa 2), Convenția de la Berna (Anexa 3).

### **Zingel zingel (pietrar)**

**Descriere și identificare:** Corpul alungit, fusiform, aproape circular în secțiune; înălțimea maximă reprezintă 13 - 20% din lungimea corpului, iar grosimea 82 - 100% din înălțime. Pedunculul caudal gros și slab comprimat lateral în partea posterioară, ovoid în secțiune. Lungimea sa reprezintă 25 - 30% din lungimea corpului, iar înălțimea minimă 4,9 - 6,3%; această înălțime depășește simțitor grosimea pedunculului, măsurată la nivelul înălțimii minime. Spatele și cea mai mare parte a laturilor sunt cafenii-cenușii; există 5 dungi late negricioase, foarte evidente. Fața ventrală și abdomenul sunt gălbui. Poate atinge 48 cm lungime totală.



**Habitat:** Trăiește în Dunăre și în râurile mari și relativ adânci, pe fund de nisip, pietriș sau argilă. În bălțile Dunării ajunge rar.

**Populație:** Nu există informații.

**Ecologie:** Trăiește în Dunăre și în râurile mari și relativ adânci, pe fund de nisip, pietriș sau argilă. În bălțile Dunării ajunge rar. Reproducerea are loc în martie și aprilie în plin curent, icrele fiind depuse pe pietre. Se hrănește cu insecte acvatice, crustacee, icre și pești mici.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Pe teritoriul național specia are un areal mediu în comparație cu alte specii de pești; arealul se află în ușoară scădere în ultimii zeci de ani. Pe acest teritoriu se poate considera ca fiind o specie cu vulnerabilitate medie.



Specia este protejată prin: Convenția de la Berna (Anexa 3), Directiva Habitate (Anexa 5), Lista Roșie IUCN, Legea 462/2001 (Anexa 3A și 4A) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. În vederea protecției acestei specii este necesară conservarea calității apei, realizarea construcțiilor ameliorative hidrotehnice cu consultarea conservaționiștilor, păstrarea condițiilor naturale sau apropiat de cele naturale în anumite sectoare de râu.

### **Zingel streber (fusar)**

**Descriere și identificare:** Corpul alungit, fusiform; înălțimea maximă reprezintă 9 - 15% din lungimea corpului, iar grosimea este în general ceva mai mare decât înălțimea. Profilul dorsal al corpului urcă lin, uniform și rectiliniu de la vârful botului până la inserția primei dorsale. Profilul ventral este aproape plan. Capul este turtit dorsoventral, mult mai



lat decât înalt, privit de sus este triunghiular. Lungimea sa reprezintă 22 - 27% din cea a corpului. Ochii mici, situați în jumătatea anterioară a capului, privesc în sus. Spațiul interorbital aproape plan, foarte ușor scobit. Botul este obtuz, lat în partea posterioară, îngust în cea anterioară. Gura este inferioară, semilunară, mică, slab protractilă; deschiderea ei ajunge sub nara anterioară, marginea maxilarului sub nara posterioară, iar inserția mandibulei sub marginea anterioară a ochiului sau puțin anterior. Pedunculul caudal lung, subțire, rotund în secțiune; lungimea sa reprezintă 29 - 36% din cea a corpului, iar înălțimea minimă 2,8 - 6,7. Anala se inserează puțin înaintea dorsalei a doua. Anusul este situat la mică distanță înaintea analei. Linia laterală este completă, perfect rectilinie. Fața superioară a capului și corpului și cea mai mare parte a laturilor sunt cenușii-cafenii, bățând în verde. Pe acest fond se află 5 dungi late negricioase, foarte evidente. Fața ventrală este albă, înotătoarele incolore. Poate atinge 18 cm lungime totală.

**Habitat:** Trăiește în Dunăre și râurile de deal și șes, exclusiv în locurile cu curent, pe fund de pietriș, nisip sau argilă.

**Populație:** Nu există informații.

**Ecologie:** Trăiește în Dunăre și râurile de deal și șes, exclusiv în locurile cu curent, pe fund de pietriș, nisip sau argilă; adesea se îngroapă parțial în nisip; adesea se îngroapă parțial în nisip. Nu se grupează în cârduri. Stă liniștit pe fundul apei, întotdeauna cu capul în amonte; când este deranjat, fuge o distanță scurtă și se oprește. Se întâlnește atât în apă mică (35 - 40 cm) cât și în adâmul Dunării. Reproducerea are loc primăvara, de la mijlocul lui

martie până în mai. Icrele sunt depuse pe pietre sau pe crengi. Boabele de icre sunt mari. Se hrănește cu insecte acvatice, amfipode, viermi, ocazional icre și puiet de pește.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Pe teritoriul național specia are un areal mediu în comparație cu alte specii de pești; arealul se află în ușoară scădere în ultimii zeci de ani. Pe acest teritoriu se poate considera ca fiind o specie cu vulnerabilitate medie. Specia este protejată prin: Legea 13 din 1993 (prin care România ratifică convenția de la Berna), Directiva Europeană 92/43/EEC, Natura 2000 și prin Legea 462/2001 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. În vederea protecției acestei specii este necesară conservarea calității apei, realizarea construcțiilor ameliorative hidrotehnice cu consultarea conservaționiștilor, păstrarea condițiilor naturale sau apropiat de cele naturale în anumite sectoare de râu.

### **Pelecus cultratus (sabita)**

**Descriere și identificare:** Corpul alungit, mult comprimat lateral; înălțimea maximă reprezintă 21 - 27% din lungimea corpului fără caudală, iar grosimea 35 - 47% din înălțime. O carenă ventrală foarte ascuțită, lipsită de solzi, se întinde de sub operculi până la anală. Profilul dorsal al corpului este, la majoritatea exemplarelor, o linie aproape orizontală, de la bot până la inserția caudalei; mai rar, profilul este ușor convex.



Lungimea capului formează 18,5 - 21,5% din cea a corpului. Ochii sunt foarte mari, situați în jumătatea anterioară a capului; diametrul lor reprezentând 23 - 28% din lungimea capului. Gura este superioară și aproape verticală, mică. Falca inferioară proeminează înaintea celei superioare, dar nu ajunge până la același nivel dorsal ca cea superioară. Dorsala este situată foarte posterior, spațiul predorsal reprezintă 65 - 70% din lungimea corpului. Marginea dorsalei este ușor concavă. Solzii sunt mici, subțiri, caduci, acoperă corpul în întregime, inclusiv fața dorsală a capului până la ochi, pieptul și istmul. Linia laterală începe la capătul superior al opercularului, se îndreaptă înapoi, apoi vertical în jos, după care descrie o serie de ondulații. Spre partea posterioară a corpului devine aproape dreaptă, fiind mai apropiată de fața ventrală decât de cea dorsală a corpului. Fața superioară are un colorit albastru-închis sau verde-albăstrui cu luciu metalic puternic, flancurile argintii strălucitoare, fața ventrală albă, pectoralele, dorsala și caudala cenușii, celelalte înțotătoare gălbui. În mod obișnuit atinge lungimea de 25 - 35 cm, maximum 50 cm și peste 1 kg.

**Habitat:** Trăiește în fluvii și râuri de șes, precum și în multe lacuri mari interioare; frecvent și în limanurile și lacurile litorale, precum și în părțile îndulcite ale mărilor.

**Populație:** Nu există informații.

**Ecologie:** Este o specie foarte bună înotătoare. Trăiește în fluvii și râuri de șes, precum și în multe lacuri mari interioare; frecvent și în limanurile și lacurile litorale, precum și în părțile îndulcite ale mărilor. În bălțile de inundație ale Dunării pătrunde primăvara, iar după reproducere se reîntoarce în Dunăre; prea puține exemplare rămân și iarna în bălți. În lacul Razelm se întâlnește tot anul, deci pare sedentar. Unele exemplare rămân în permanență în râuri. Reproducerea are loc în lunile aprilie - iunie. O femelă depune între 10.000 și 60.000 boabe de icre. Icrele sunt semipelagice. Hrana este alcătuită din plancton (mai ales tineretul), nevertebrate bentonice, insecte aeriene și pești de dimensiuni reduse.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Pe teritoriul național specia are o răspândire relativ redusă. Pe acest teritoriu se poate considera ca fiind o specie cu o vulnerabilitate scăzută. Specia este protejată prin: Convenția de la Berna (Anexa 3), Directiva Habitate (Anexa 2 și 5), Lista Roșie IUCN, Legea 462 (Anexa 2). Poluarea poate constitui o amenințare la adresa acestei specii.

### **Gymnocephalus baloni (Ghiborț de râu)**

#### **Descriere**

Este un pește de talie mică, cu o lungime medie de 8-12 cm, rar de 20 cm. Corpul este relativ scurt și îndesat, moderat comprimat lateral, acoperit cu solzi mici și aspri (solzi ctenoizi). Coloritul variază astfel: spatele este brun-verzui sau verde-cenușiu, părțile laterale de asemenea verzui, cu unele nuanțe gălbui, în timp ce burta este alb-gălbuie. Pe suprafața corpului, răspândite la întâmplare, se disting mai multe pete întunecate. Coloritul exemplarelor provenite din apele stătătoare este mai întunecat decât al celor din râuri. Ghiborțul este un pește extrem de prolific. Atinge maturitatea sexuală la vârsta de 2-3 ani la femele și 1-2 ani la masculi. Se reproduce în perioada martie-mai, când migrează din ape curgătoare în bălți, o femelă depunând circa 600000-800000 de icre/kg corp. Ponta nu este păzită. Este o specie reofilă activă noaptea și solitară, teritorialismul fiind pronunțat. Se hrănește cu animale bentonice (care trăiesc pe fundul apei), insecte, larve de insecte, râme, raci, melci, scoici, ocazional consumând și puiet de pește. Nu prezintă importanță economică. Are o carne albă și gustoasă, săracă în grasimi și fără oase bifurcate, asemănătoare bibanului, însă din cauza taliei mici valoarea sa alimentară este redusă. Arealul geografic este limitat la bazinul Dunării, din Bavaria (Germania) și până la vărsare. A





fost semnalată în Dniepr (din Deltă până la Kiev) și Dniestr. În România este cunoscut pe cursul Dunării, în aval de Brăila și între Turnu Severin și Moldova Nouă. Prezența speciei a fost semnalată și pe Crișuri, Someș, Mureș, Ialomița, Argeș, Olt, Vedea, Timiș.

**B.2.7. Specii de nevertebrate enumerate în Anexa II a  
Directivei Consiliului 92/43/CEE**

**Carabus (Pachistus) hungaricus Fabricius, 1792**

**Ordinul:** Coleoptera

**Familia:** Carabidae

**Subfamilia:** Carabinae

**Genul:** Carabus

**Statut conform UICN:** Specie în stare critică. Critically Endangered (CR).

**Caracterizarea imago.** Corpul masiv, capul mai mult sau puțin îngroșat. Pronotul mare, convex dorsal, cu unghiurile posterioare rotunjite, care depășesc mult baza lui. Elitrele puternic convexe, cu trei rânduri de gropițe mici, suprafața lor este granulată fin și neregulată. Corpul monocrom, negru; uneori tibiile și tarsele sunt brun-roșcate. Lungimea corpului variază în limita 22-34 mm.



**Habitat.** Preferă suprafețele nevalorificate din teritoriile stepicole.

**Biologie și ecologie.** Biologia speciei este insuficient cunoscută. Adulții sunt activi în decursul perioadei aprilie-octombrie, iar larvele - în iulie. Iernează în stadiul de imago în sol. Specie stepicolă. Atât adulții, cât și larvele sunt pradatori polifagi, consumând râme, larve de Elateridae, etc.

**Areal.** Specia este răspândită în Austria, Bulgaria (partea sa vestică), România, Rusia (ținuturile Crasnodar și Stavropol, regiunile Saratov și Volgograd), Serbia, Slovacia, Ucraina, Ungaria, Crimeea, Caucaz. Datorită valorificării intensive a stepelor arealul speciei se reduce vertiginos.

**Măsuri de protecție și conservare.** Reducerea tratamentelor cu substanțe chimice toxice în teritoriile stepicole; conservarea și protejarea biotopilor caracteristici (suprafețele stepicole virgine cu vegetație caracteristică); interzicerea colectării speciei de către colecționari.

**Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840) Libelula Mercuriu****Ordinul:** Odonata**Subordinul:** Zygoptera**Familia:** Coenagrionidae**Genul:** Coenagrion**Statut** conform UICN: Specie în stare critică

Critically Endangered (CR).

**Caracterizarea imago.** Libelula de talie mică. Parametrii

morfometrici se prezintă astfel: lungimea corpului ~ 30 mm, anvergura aripilor - 30-40 mm. Culoarea corpului este azurie sau crem, cu desene negre pe torace și abdomen. Aripile anterioare și posterioare sunt identice ca formă și nervatură, având pterostigma scurtă (puțin mai lungă decât lăța) de o culoare gri deschis. Ochii sunt mari, puternic convecși. Capul cu două pete ovale. Abdomenul este alungit, la partea sa dorsală cu o bandă neagră, întreruptă de porțiuni colorate mai deschise. Apofizele anale superioare ale masculului sunt mai lungi decât late, ascuțite, mai scurte decât al X-lea segment abdominal.

**Habitat.** Specie higrofilă, se întâlnește în vecinătatea bazinelor acvatice (lacuri, iazuri, râuri), în locuri mlăștinoase, preferă bazinele cu apă curată.

**Biologie și ecologie.** Ciclul reproductiv durează doi ani. Adulții zboară în decursul perioadei mai-august. Depunerea pondei de ouă se produce în iunie-iulie în țesuturile plantelor acvatice sau în nămolul din vecinătatea bazinelor. Adulții trăiesc 1-2 săptămâni. Larvele eclozează peste 3-4 săptămâni din momentul depunerii pondei. Începe în stadiul de larvă. Pe toată durata dezvoltării lor larvele napârlesc de 8-9 ori.

**Areal.** Europa de Sud-Est și Vest, delta Dunării, la nord până în regiunile sudice ale Angliei, Africa de nord.

**Măsuri de protecție și conservare.** Conservarea biotipurilor caracteristici; protejarea bazinelor acvatice împotriva poluării chimice și organice; cercetarea răspândirii speciei în teritoriul României.

**Leucorrhinia pectoralis (Charpentier, 1825)****Phylum:** Arthropoda**Clasa:** Insecta**Ordinul:** Odonata**Familia:** Libellulidae**STATUT** conform UICN: Specie în stare critică

Critically Endangered (CR).



**Caracterizarea imago. Masculul:**

Toracele este negru cu luciu metalic, dungile anteumerale sunt roșii, fetele laterale ale toracelui sunt albicioase cu dungi roșii, spațiul dintre aripi este roșu. Baza aripilor anterioare are urme de pete în spațiul subcostal și cubital. La baza aripilor posterioare pata neagră are forma triunghiulară și trece peste capatul membranei. Pterostigma este negricioasă. Abdomenul este îngustat în dreptul segmentelor III și IV, iar partea terminală este în formă de fus; pe segmentele II și III există câte o pata de culoare roșie; pe segmentele IV, V și VI petele sunt de culoare brună, pe segmentul VII pata este brună. Segmentele abdominale VII-X sunt de culoare brună.

**Femela:** Desenele toracelui și cele abdominale sunt galben-roșiaticice, cu excepția petei de pe segmentul VII abdominal care este galbenă ca și la mascul. Baza aripilor este hialina. Aripile posterioare prezintă urme de pete puțin distincte în spațiul subcostal și pete negre tivite cu gălbenuș în spațiul cubital.

**Habitat:** În stadiul larvar preferă apele stătătoare sau lin curgătoare; preferă mediul acid, a fost semnalată în turbării. Preferă apele dulci, oligotrofe, naturale sau artificiale, nu prea adânci, cu o vegetație bogată, care mai au jumătate din suprafața lor neacoperită cu plante. Se întâlnește și în apropierea lacurilor mari, dar în acest caz populează numai unele părți ale apelor. Populațiile lacurilor mari sunt mai funcționale comparativ cu cele ale apelor mici, amenințate de scăderea nivelului apei sau chiar de secarea lor.

**Biologie și ecologie.** Zboară din luna mai până în luna iulie. O femelă depune pînă la 300 de ouă în partea inferioară a plantelor de apă, larvele căreia se dezvoltă timp de 1-2 ani, apoi zboară în lumea largă, devenind insecte terestre. În pofida abilității de a tolera condiții extreme, populațiile de *Leucorrhinia pectoralis* ating foarte rar o densitate înaltă, sunt competitori și colonizatori slabi.

**Areal.** În România nu sunt publicate studii care să permită evaluarea mărimii populațiilor la nivel național. A fost semnalată în bazinele Râului Cibin, Râului Jiu, precum și în Tinovul Mare Poiana Stampei.

**Măsuri de protecție și conservare.** Conservarea biotopilor caracteristici, protejarea bălților din zona inundabilă și a zonelor lenitice ale râurilor împotriva poluării chimice și organice; cercetarea răspândirii speciei în teritoriul României.

**Coenagrion ornatum (Selys, 1850)****Ordinul:** ordonata**Familia:** Coenagrionidae**Genul:** Coenagrion**STATUT** conform UICN: Specie in stare critică

Critically Endangered (CR).

**Caracterizarea imago. Masculul:** Capul prezintă colorația neagră pe partea dorsală și posterioară, este albicios pe partea anterioară. Petele postoculare sunt alungite și au marginea posterioară dințată. Dunga occipitală are culoare deschisă. Protoracele este negru, iar pe margini prezintă un tiv albastru, lateral are două pete albăstrii. marginea posterioară a protoracelui are două creștături puțin distincte. Partea dorsală a sintoracelui este neagră-metalică. dungile umerale sunt late și complete. Pterostigma este mai mică decât celulele vecine, are culoare neagră și este mai deschisă pe margine. În aripa anterioară sunt 10-13 nervuri transversale postnodale, iar în cea posterioară sunt 8-12 nervuri transversale postnodale. anala bazala este mai scurta sau la fel de lunga ca si nervura transversala cubitala. Nervura transversala cubitala se gaseste la distanta egala de nervurile transversale antenodale 1 si 2. Pozitia arcului este putin distala fata de nervura a doua transversala antenodala. Latura distala a subtriunghiului este franta mai jos de mijloc. Picioarele au culoare albastra, cu marginile negre. Pe tibie este o pata albastra, patruletera. Abdomenul este albastru: pe primul segment abdominal este o pata neagra metalica, patrușatera, care nu atinge marginea posterioara a segmentului. Pe segmentul II abdominal se gaseste o pata in forma de furca, care atinge marginea posterioara a segmentului, intre coarnele furcii este un punct negru. Pe fiecare dintre segmentele abdominale III-VII se gaseste cate o pata neagra, mare, cu varful mijlociu mai lung. Segmentul VIII abdominal este albastru, cu doua puncte mici, abia vizibila. Segmentul IX abdominal are o pata neagra, segmentul X este negru in intregime, acesta are marginea posterioara taiata adanc. Apendicii anali sunt mai scurti decat segmentul X abdominal, apendicii superiori sunt scurti si grosi, la baza au un dinte mic, negru; apendicii inferioari au forma cilindrica, sunt de culoare galbena si sunt aproape de doua ori mai lungi decat apendicii superiori. lungimea abdomenului: 20-26 mm; lungimea aripii posterioare: 19-20 mm; pterostigma: 0,4-0,6 mm.



**Femela:** prezinta doua forme de coloratie - forma homeocroma, la care fruntea si obrazii au culoare albastru-deschis, dungile anteumerale, laturile toracelui si abdomenul sunt albastre; forma heterocroma, la care fata este galben-deschis, restul corpului variind intre galben si verde-albastrui. Marginea posterioara a protoracelui prezinta trei lobi bine distincti,

dintre care cei laterali sunt puțin mai lungi și tiviti cu alb, iar lobul mijlociu este puțin crestat la mijloc și tivit cu albastru. Pe primul segment abdominal este o pată neagră, mare. Pata de pe segmentul II abdominal are pată bazală îngustă și atinge marginea segmentului. Segmentele abdominale III-VIII au desene mai mari decât la mascul. Varful mijlociu al desenelor este mai dezvoltat decât varfurile laterale. Segmentul IX abdominal este negru complet, segmentul X este negru, cu marginea albastră. Lungimea abdomenului: 22-25 mm; lungimea aripii posterioare: 18-21 mm; pterostigma: 0,6-0,7 mm.

Femelele speciilor genului *Coenagrion* sunt foarte asemănătoare, de aceea sunt greu de identificat.

**Habitat:** În stadiul larvar preferă apele curgătoare, în zonele lenitice cu fund malos.

**Biologie și ecologie.** Zboară în perioada iunie-iulie. O femelă depune până la 300 de ouă în partea inferioară a plantelor de apă, larvele căreia se dezvoltă timp de 1-2 ani, apoi zboară în lumea largă, devenind insecte terestre. În pofida abilității de a tolera condiții extreme, populațiile de *Leucorrhinia pectoralis* ating foarte rar o densitate înaltă, sunt competitori și colonizatori slabi.

**Areal.** În România nu sunt publicate studii care să permită evaluarea mărimii populațiilor la nivel național. A fost semnalată în Delta Dunării, Jiu - cursul inferior, Crisul Repede - cursul inferior și Mureș - cursul inferior.

**Măsuri de protecție și conservare.** Conservarea biotopilor caracteristici, protejarea zonelor lenitice a râurilor și a vegetației ripariene împotriva poluării chimice și organice; cercetarea răspândirii speciei în teritoriul României.

### ***B.2.8. Specii de păsări enumerate în Anexa I a Directivei Consiliului 79/409/CEE***

#### **Alcedo atthis (pescărușul albastru)**

**Descriere și identificare:** Este o pasăre mică, de aproximativ 16-18 centimetri, și cu o greutate în jur de 40 de g. Are un colorit intens, cu diferite nuanțe de albastru pe cap și pe spate, roșiatic – portocaliu pe burtă și cu câteva pete albe sub cioc și pe părțile laterale ale capului. Impresia de albastru cobalt, strălucitor este creată de reflexiile luminii pe structurile minuscule ale penelor rotunde. Sexul se evidențiază tot prin culoare: masculul are ciocul negru, cu niște linii portocalii, în timp ce la femele, mandibula inferioară este portocalie, ca și picioarele.



Altfel, corpul pescărușului albastru este ușor îndesat, coada este scurtă, ciocul lung și subțire, iar irisul brun închis. Amplitudinea aripiilor este în jur de 24-25 de centimetri și în zbor

este foarte iute. Trilurile sunt stridente, inconfundabile și devin agresive în perioada în care clocesc și își cresc puii, pentru a-i alunga pe intruși.

**Habitat:** Habitatul pescarușului albastru este situat pe pante abrupte, rapoase sau împădurite, la adăpost de vânturi și de valuri, unde își poate construi, cu ușurință, cuibul, făcând un tunel destul de lung, la capătul căruia își aranjează “camera” rotundă, “tapetată” cu oase de pește. Nu este o pasăre migratoare.

**Populație:** Chiar dacă aria de răspândire a pescarușului albastru (*Alcedo atthis*) este destul de mare, numărul acestor păsări este în scădere, din cauza iernilor foarte reci, dar, mai ales, din pricina poluării apelor și a indiferenței oamenilor față de echilibrul precar, astăzi, al naturii, de care omul se face vinovat.

**Ecologie:** Femela depune până la șase ouă rotunde, albe, în aprilie și în iunie, pe care le clocesc, 20 de zile, cu rândul, ambii parteneri. Puii sunt în stare să părăsească cuibul în trei - patru săptămâni, când se pot hrăni singuri. Clocitul este precedat, însă, în mod firesc, de parada nupțială care presupune zboruri zgomotoase, fie razant, pe suprafața apelor, fie la înălțimi, peste vârful arborilor. Dacă tunelul nu este încă săpat, îl vor face împreună.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** În multe țări europene, pescărușul albastru este ocrotit prin lege (inclusiv la noi prin L407/2006), ceea ce a determinat o refacere a numărului de păsări în diverse habitate. Specia este evaluată în Lista roșie IUCN ca fiind cel puțin îngrijorătoare.

### **Anthus campestris (fâșa de câmp)**

**Ordinul:** passeriformes

**Familia:** Motacillidae

**Taxonomie:** Este o pasăre inrudita de aproape cu cea a Ciocarliilor; ele se aseamana, indeosebi in felul cuibaritului, dar si exterior, cum spre exemplu Fasele cu Ciocarliile de camp. Remigele secundare prelungite, formeaza un caracter al ambelor familii; pe de alta parte inasa, aceste pasari se apropie de *Sylviidae* prin aceea ca naparlesc de doua ori pe an – primavara si toamna.

**Trasaturi:** Partea superioara galben-cenusie deschisa, cu putine pete intunecate, neprecise; partile de desupt galben-albicioase tulbure; pe laturile de la partea de sus a pieptului au petisoare singuratice sur-inchise. Rectricele extreme au rachisul si steagul exterior alb; de asemenea, de la varf in sus, o pata mare cuneiforma galben-albicioasa; a





doua, la fel, dar mult mai mica si rachisul brun- inchis. Ghiara policarului, mare si turtit curbata.

Masculii foarte adulti pierd petele de pe gusa si piept complet.

Sexul și vârsta	Diferenta de marimi	Lungime	Lungimea aripei	Lungimea cozii	Tarsul	Lungimea ciocului
Mascul (15)	Max.	18,2	9,4	7,6	2,6	2
	Min.	17,2	8,4	7	2,4	1,3
Femela (15)	Max.	17,3	9,2	7,2	2,6	1,8
	Min.	16,9	8,3	6,8	2,4	1,3

**Raspandire:** Pasare frecventa in toate locurile corespunzatoare ei. E o pasare migratoare care soseste la noi in mijlocul lui Aprilie si ne paraseste iarasi la finele lui Septembrie. Aria geografica de raspandire a specie este reprezentata de Europa Centrala, Regiunea submediteraneana si Asia Centrala; iarna migreaza in tarile prielnice, mai sudice.

**Hrana:** Tot felul de insecte.

**Cuibarit:** Pasare clocitoare in toata tara, mai ales in Dobrogea. Cuibarul, care consta din patru pana la cinci, rar pana la sase oua, se gaseste de regula in a doua jumatate a lunii Mai.

**Migratie:** E o pasare migratoare care soseste la noi in mijlocul lui Aprilie si ne paraseste iarasi la finele lui Septembrie.

### **Burhinus oediconemus (pasarea ogorului)**

**Generalități:** Prefera tinuturile insorite cu aspect de stepa. In Europa, populatii mai insemnate se afla in Spania, Franta si in zonele litorale ale Marii Negre si Mediterane. In Romania cuibareste in special in Dobrogea. Este observata destul de greu datorita camuflajului perfect si a faptului ca este considerata o pasare seminocturna. In perioada cuibaritului se descopera mai usor pentru a distrage atentia de la cuib.



**Descriere:** Penajul are o coloratie galben-bruna cu striatii negricioase. Corpul este zvelt cu picioare lungi si galbene. Ochii mari, de culoare galbena, ies imediat in evidnta. Ciocul este galben, relativ lung si cu varful negricios. Pe mijlocul aripilor se poate observa o banda de culoare deschisa. Corpul are o lungime de 40-45 cm, anvergura aripilor este de 75-85 cm iar greutatea de 370-450 g.

Pasarea ogorului se hraneste cu gandaci, viermi, melci, broaste soparle si uneori cu soareci de camp.

**Reproducere:** Cuibul este construit în zone cu pietris și are o structură rudimentară; o mică scobitură marginată de pietre. Tocmai această simplitate a cuibului îl face foarte greu de observat. Femela depune două ouă care pot fi ușor confundate cu pietrele din jur. Doar în cazul în care părinții pierd ouăle sau puii mici are loc o a doua depunere.

### **Caprimulgus europaeus (lipitoare)**

**Descriere și identificare:** Este o pasăre de noapte. Culoarea penelor sale cafenii cu mulți pistrui și dungii, e de așa natură încât formează un frumos caz de mimetism. Are capul turtit la frunte, gâtul mic, pliscul scurt, puțin îndoit și cu «mustăți» la bază. Un cearcan roșietic în jurul ochilor îi dă o înfățișare de pasăre răpitoare. Aripile sunt ca la rândunici, mai scurte decât coada, ascuțită la vârf. Lungimea este de 25-30 cm, greutatea este de 50-100 g și anvergura aripilor este de 53-61 cm.



**Habitat:** În România această specie este un oaspete de vară, cuibărește în mai multe tipuri de pădure din Delta Dunării până în zona subalpină în Banat, Podișul Transilvaniei, Moldova și Dobrogea dar și în zona montană până la altitudinea de 1500 m.

**Populație:** Efectivul populațional la nivel național este estimat la 12000-15000 perechi.

**Ecologie:** Hrana acestor păsări este reprezentată de insecte crepusculare. Nu își face cuib împletit. Îi ajunge o mică depresiune de teren, unde depune două ouă albe - crem cu maro și violet, pe care le clocește pe rând barbat și femeie. Puii devin rapid activi. Migrația începe în august și de la mijlocul lunii septembrie cele mai multe păsări au plecat spre sud.

### **Chlidonias hybridus (chirighiță cu obraz alb)**

**Generalități:** Este o pasare înrudită cu pescarusii, de 25 cm, cu o siluetă tipică acestui grup de pasări. Este o foarte bună zburătoare, fapt trădat de construcția aerodinamică a corpului și de aripile lungi și înguste. Zborul este alert, acrobatic, survolând adesea suprafețele de apă sau smârcurile învecinate în căutarea hranei.



**Descriere:** Penajul este variabil în funcție de sezon. Vara pare albicios asemeni unui pescăruș însă privit mai atent permite observarea pe partea ventrală a corpului de nuanțe cenușii. Calota capului păsării este neagră contrastând puternic cu obrații albi curți. Ciocul



este rosu. Haina de iarnă este aproape albă, din calota neagră de pe cap rămânând doar câteva pete închise, mai cu seamă pe ceafă.

**Reproducere:** Cuibărește de regulă în colonii prin vegetația bălților. Ne vizitează țara numai în sezonul cald când găsește hrană din abundență: insecte sau pești mici.

### **Chlidonias niger (chirighita neagra)**

**Ordinul:** Charadriiformes

**Familia:** Sternidae

**Generalități:** Este o pasare migratoare, mica și gratioasă, care populează zona temperată a Europei, apare în Olanda, Belgia, Franța, Danemarca, în Rusia, de la Marea Baltică până în Siberia de Vest. Clocește în Spania, Italia, Bulgaria, Asia Mică și Asia Centrală, iarna migrează în Africa tropicală, în Angola. Traiește, de asemenea, și în America Centrală și de Nord, în nordul Americii de Sud, în Nevada, Colorado, California, Pennsylvania, etc.



**Descriere:** Penajul este aproximativ la fel la ambele sexe, mai luminos și puțin mai deschis la femelă. Pe cap și gât este gri-închis spre negru, coada și penele de zbor sunt în nuanțe de culori gri-albastrui, zona de sub coadă este albă, partea ventrală a corpului este gri-ardezie. Penajul puilor este maro-închis cu nuanțe de gri pe aripi. Ciocul este puternic, lung de 2,7 cm, de culoare neagră, ochii sunt mari cu irisul de culoare maro, iar picioarele sunt roșu-închis, cu degete prevăzute cu gheare curbate și ascutite. În perioada lunilor iunie-noiembrie păsările năpăresc, își schimbă complet penajul. Acesta devine alb pe partea ventrală a corpului, pe gât și partea inferioară a aripilor, și gri-închis aproape negru pe partea dorsală și coada. Calota capului este neagră. Exemplarele adulte au lungimea corpului de 23-28 cm și greutatea de 60-75 g.

Se hrănesc cu insecte și larve de insecte pe care le culeg de pe suprafața plantelor sau le prind cu ușurință din zbor. După perioada de împerechere se întorc iar în locurile de coastă pentru a se hrăni cu pește marin și crustacee. Deseori preferă să manance amfibieni și mormoloci.

**Habitat:** Este format din zonele mlăștinoase cu vegetație acvatică abundentă, cu ape statatoare, lacuri și râuri liniștite. O scurtă perioadă de timp petrece și în zonele de coastă ale mării, mai ales în golfuri și lagune.

**Reproducere:** În perioada de reproducere păsările se retrag în zonele cu lacuri și mlăștini interioare, unde își construiesc cuiburi pe terasele namoloase mici, în zonele

inundate și impanzite de plante, în câmpurile de orez. Nu se reproduc niciodată în zonele de coastă. Deseori din cauza ploilor cuiburile sunt inundate și distruse de vânturile puternice și astfel ouale sunt sparte, iar puii mor. În lunile mai-iunie femela depune o pontă formată din două până la patru oua, pe care le clocește singură. După eclozarea oualor apar puii care sunt hrăniți de femela cu larve de insecte, bogate în proteine.

Chirighita neagră nu este o specie în pericol de dispariție.

### **Ciconia ciconia (barză albă)**

**Descriere și identificare:** Barza albă este singura specie de pasăre de talie mare din România, care trăiește aproape în exclusivitate în apropierea omului. Este o pasăre de baltă de talie mare, cu penaj predominant alb, cu excepția remigelor primare și secundare care sunt negre. Ciocul și picioarele lungi sunt roșii, iar coada este relativ scurtă și albă. Degetele picioarelor sunt legate printr-o membrană. Nu există dimorfism sexual în penaj, femela și masculul sunt identice. Masculul este de obicei mai mare și mai greu, însă sexele nu se pot diferenția pe teren. Păsările tinere au ciocul negru în primele săptămâni, culoarea acestuia se schimbă treptat în roșu până în iarnă. Dimensiuni: lungime 100–115 cm; anvergura aripii 180–220 cm; greutate: masculul 2,9–4,4 kg, femela 2,7–4 kg.



**Habitat:** Cuibărește aproape în exclusivitate în apropierea omului, pe șură, case, coșuri, clăie, pomi, ruine sau pe stânci. În ultimele 4 decenii au început să-și construiască cuibul pe stâlpi de joasă tensiune. Supraviețuirea pe termen lung a speciei depinde de menținerea în stare cât mai naturală a locurilor de hrănit preferate de berze - fânețe, pășune, zone umede în apropierea locurilor de cuibărit (800-3000 m în jurul cuibului).

**Populație:** Populația mondială se estimează la 185.000 perechi, iar cel al Europei la 180.000 perechi. În România, conform ultimului recensământ sunt cca. 5500 perechi. Specia a dispărut sau populațiile s-au diminuat în multe țări din vestul Europei în ultimele 100 de ani. În unele țări (ex. Spania) populația specie este în creștere. În România, datorită mai ales desecării excesive a zonelor umede în multe părți ale țării populația a suferit o diminuare accentuată. În ultimele 15 ani se pare că populația este stabilă la nivel de țară, cu unele fluctuații locale.

**Ecologie:** Cuibărește aproape în exclusivitate în apropierea omului, pe șură, case, coșuri, clăie, pomi, ruine sau pe stânci. În ultimele 4 decenii au început să-și construiască cuibul pe stâlpi de joasă tensiune.

Berzele se întorc la locurile lor de cuibărit pe la sfârșitul lui martie, începutul lui aprilie. De obicei masculul sosește primul, el de obicei își alege partenera pentru un an. Aceeași pereche poate cuibări împreună mai mult decât un sezon, partenerii fiind atrași probabil mai mult de același cuib, decât unul de celălalt. Femela depune 2-7 (în general 3-4) ouă albe. În România, puii ies din ouă la începutul verii, în iunie, după aproximativ 32 de zile de clocit. Eclozarea ouălor nu are loc în același timp, ci se petrece în mod separat, în general la intervale de două zile. Numărul mediu al puilor este în general trei. În unii ani, acesta poate să ajungă în mod excepțional și la șase. Puii părăsesc cuibul la mijlocul-sfârșitul lunii iulie. De la începutul lunii august, berzele se adună în stoluri mari și se pregătesc de migrație.

Pleacă la sfârșitul lunii august, începutul lunii septembrie, migrează în stoluri mari, se pot aduna mii de exemplare (apr. 40.000 berze în migrație pe Grindul Chituc, 1996). Barza albă se hrănește exclusiv cu animale. Hrana este foarte variată și cuprinde insecte (lăcuste, greieri), larve, râme, amfibieni, mamifere mici (șoareci de câmp), șerpi și șopârle etc. Berzele se hrănesc singure sau în grupuri, pe terenuri umede și în zonele arabile aflate pe o rază de 800-3000 metri de la locul cuibului.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Principalele probleme în protecția berzelor: electrocutarea pe stâlpii liniilor de medie tensiune - este probabil cel mai important factor direct periclitant pentru populația României - se întâmplă mai ales în iulie și august când puii părăsesc cuibul, respectiv păsările se adună pentru migrație și înnoptează împreună în multe cazuri pe stâlpi de medie tensiune. Trebuie început o izolare a stâlpilor de medie tensiune pe plan național, acesta fiind în beneficiul multor specii de păsări nu numai a berzei albe; reducerea și dispariția habitatelor de hrănire - supraviețuirea berzelor depinde în mare măsură de existența unor zone propice hrănirii - ca zonele umede, fânețele și pășunile. Aceste pajiști din jurul localităților sunt printre cele mai periclitare habitate - ele fiind primele cad victimă dezvoltării infrastructurii.

### **Dendrocopos medius (ciocănitorea de stejar)**

**Descriere și identificare:** Ciocănitorea de stejar este o specie tipică din grupul ciocănitorelor pestrice, aparența generală fiind cel mai bine caracterizat de alternarea culorilor albe și negre a penajului. Creștetul este roșu, contrastând cu fruntea albă și ceafa neagră care se dizolvă în culoarea neagră a spatelui. Frâul, fața, gâtul și pieptul sunt albe cu o mustață neagră care continuă într-o bandă neagră pe piept, astfel formând o dungă albă între negrul spatelui și continuarea mustății respectiv un triunghi negru în zona



tectricelor auriculare posterioare. Spatele este negru cu două pete mari ovale, formate de scapularele albe. Remigele sunt negre cu 3-4 dungi albe, care în timpul zborului formează dungi dealungul aripii. Pieptul și abdomenul sunt albe cu dungi negre longitudinale care devin din ce în ce mai dese spre falcuri. Rectricele centrale sunt negre, cele laterale având și ei câteva dungi albe. Spre deosebire de majoritatea speciilor din genul *Dendrocopos*, dimorfismul sexual nu este unul pronunțat în cazul ciocănitoarei de stejar, sexele fiind foarte greu de identificat în condițiile de teren, diferența fiind doar în intensitatea colorii roșii de pe creștet. Lungimea corpului: 21 - 23 cm; Lungimea aripilor: 11 - 13 cm.

**Habitat:** Este un adevărat specialist, fiind atașat de păduri, parcuri sau pășuni împădurite cu multe exemplare bătrâne de stejar sau goun (*Quercus* sp.). Altitudinile la care cuibărește sunt și ei determinate de prezența habitatelor cu multe exemplare de stejar sau gorun, fiind localizate în principal la cc. 200 - 600 m, dar și la înălțimi mai joase în Dobrogea și pe Câmpia de Vest.

**Populație:** Populație mondială: perechi. Populația Europeană: 140.000 - 310.000 perechi. Populația din România: 20.000 - 24.000 perechi. Deși nu cunoaștem date cu privire la populațiile istorice din România, este foarte probabil că populația ciocănitoarei de stejar a fost în regres numeric în ultimele decenii. Fiind specialist și preferând copaci bătrâne cu crengi moarte, nu este deloc favorizat de silvicultura modernă. În ultimele decenii restituirile de păduri în Transilvania, și exploatările necontrolate de multe ori ilegale au afectat populațiile într-un mod nefavorabil.

**Ecologie:** Ciocănitoarea de stejar este o specie teritorială care cuibărește în păduri foioase de obicei dominate de specii de *Quercus* sp. Spre deosebire de majoritatea celorlalte specii de ciocănitoare, ciocănitoarea de stejar nu bate darabana pentru marcarea teritoriului, ci folosește vocalizarea tipică în acest scop. Dimensiunea teritoriilor poate fi foarte diferit și depinde de calitatea habitatului (procentul speciilor de copaci corespunzătoare și procentul copacilor cu crengi/trunchiuri moarte), densitatea perechilor poate varia între 0.4 și 3 de perechi pe 10 hectare. Teritoriile de cuibărit și de iernat ocazional se suprapun, însă în multe cazuri exemplarele au teritorii de iernat distincte. Perechea se întoarce la teritoriul de cuibărit. Specie monogamă. Cuibărește în scorburi escavate împreună de ambele sexe (câteodată preponderent de mascul), de multe ori în crengi sau trunchiuri moarte, și aproape totdeauna în jumătatea inferioară a trunchiurilor, de obicei la înălțimi de sub 5 m. Perioada de cuibărit începe în partea două a lunii aprilie cu depunerea ponte de 4-8 ouă (în medie 5.4), ouăle sunt depuse zilnic. Puii sunt hrăniți de ambele sexe, și devin zburători la vârsta de 22-23 de zile, însă independența de părinți este dobândită doar peste încă 10-14 zile.

Hrana este procurată în principal de pe suprafața scoarței copacilor. Deși ocazional hrana este escavat de sub suprafață, acest tip de procurare a hranei este mult mai rară decât la alte specii de ciocănitori și se limitează de obicei pe porțiuni moarte/putrezite ale copacilor. Hrana constă aproape în exclusivitate din insecte pe tot parcursul anului, hrana vegetală poate fii important doar pe perioade scurte a iernii.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Convenția de la Berna: Appenix II – specii strict protejate.

Principalele surse de amenintare: degradarea habitatelor - taierea padurilor bătrâne și deranjarea permanentă a locurilor de cuibărit, deteriorarea habitatelor prin aplicarea metodelor forestiere necorespunzătoare („curățarea pădurilor”), fragmentarea și izolarea microhabitatelor corespunzătoare.

### **Dendrocopos syriacus (ciocănitoarea de grădină)**

**Descriere și identificare:** Specia are un penaj viu colorat, majoritatea masculilor având roșu pe creștet. Ciocul este zvelt și întins. Scapularele sunt albe, benzile de pe remige late, traversând în continuare ambele steaguri. Tetricile anale și subcodale sunt de culoare roz până la roz deschis. Retricele sunt negre, perechea externă are vârfuri albe înguste și una până la două albe subapicale apropiate, pe ambele steaguri sau numai pe cel extern. Partea de dedesupt albă murdar, cu o nuanță brunatică. Fruntea brunatic - albicioasă la baza ciocului trecând spre creștet în alb - gălbui murdar. Partea superioară de un negru mat, masculii prezentând pe ceafă o bandă transversală roșu - carminie, lată de 8 - 12 mm. Femela este la fel ca masculul, doar negrul ceva mai palid, în deosebi pe remige, lipsind banda roșie de pe ceafă.



**Habitat:** Specia utilizează habitate antropizate, majoritatea exemplarelor cuibărind în grădini, livezi, parcuri, pășuni împădurite dar și liziere ale pădurilor mature de foioase și pădurilor de luncă.

**Populație:** Efectivul populațional la nivelul României este estimat la 24000-32000 de perechi, ceea ce reprezintă circa 37% din populația de ciocănitoare de grădină la nivel european.

**Ecologie:** Hrana de bază a ciocănitoarelor de grădină este reprezentată de fluturi, omizi, insecte și larve dar aceasta se poate hrăni și cu fructe de pădure. Ponta constă din 6 ouă pe care le depune în luna aprilie pe care le depune de obicei într-o scorbură nouă. Puii părăsesc cuibul în luna iunie.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Specie ocrotită prin legea 407/2006. Amenințări: degradarea și pierderea habitatelor.

### **Egretta alba (egretă mare)**

**Descriere și identificare:** Are aproximativ aceleași dimensiuni cu ale stârcului cenușiu, dar penajul este complet alb, cu scapulare alungite și nu are în penajul nupțial, pene ornamentale pe cap. Porțiunea golașă din jurul ochilor este verde-albastru. În perioada cuibăritului, baza ciocului este galbenă și vârful negru, iar în restul anului, ciocul este galben. Puii sunt acoperiți cu puf lung, cu vârfuri fine, mătăsoase, de culoare albă, cu aspect țepos, formând o adevărată creastă. Puful este absent în jurul ochilor, în partea anterioară a gâtului, pe obraji și partea superioară a pieptului. Ciocul, labele, picioarele sunt fără puf, de culoare verde-gălbui.



**Habitat:** Preferă bălțile și lacurile cu apă dulce, întinse, puțin adânci, cu stuf și vegetație palustră. De asemeni este prezentă în mlaștini, delte și lagune.

**Populație:** Populația europeană este sub 24000 de perechi. În Rusia europeană cuibăresc peste 10.000 de perechi, iar în restul țărilor europene între 2500 și 500 de perechi. În țara noastră, cuibăresc între 700-1000 de perechi.

**Ecologie:** Egreta mare este oaspete de vară, fiind rar întâlnită iarna. Cuibărește pe suprafețele compacte și întinse de stuf, în ape cu adâncimi mici de 1-1,5 m, pe locuri mai ridicate, până la 2 m de suprafața apei, mai rar, în copaci sau arbuști. Sunt păsări sociabile, dar cuiburile se găsesc la distanță între ele, într-o comunitate mai risipită. În timpul migrației, caracterul gregar nu este prea accentuat. Cuibul este construit prin participarea ambilor parteneri, folosind stuf uscat și vegetație acvatică sau rămurele, când este plasat în copaci. Împerecherea are loc începând cu sfârșitul lunii martie. Depune o singură pontă, formată din 3 - 4 ouă, rar 5 - 6; sunt eliptice la sub-eliptice, netede, mate, de culoare albastru-pal. Incubația durează 25 - 26 de zile și este efectuată de ambii parteneri. Puii semi-nidifugi sunt hrăniți la cuib până la vârsta de 42 de zile. Părăsesc cuibul la circa 20 de zile și pot zbura între ziua 35 și 42. Hrana este formată din pești de talie mică, diferite specii de insecte, șerpi și broaște.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Specia este declarată Monument al Naturii (Comisia Monumentelor Naturii), protejată prin Legea 13/1993 (Convenția de la Berna), Directiva Păsări 79/409/EEC, Legea 13/1998 (Convenția de la Bonn), O.U. 57/2007 - Anexa III, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florii și faunei sălbatice. Vânătoarea este interzisă, specia fiind ocrotită prin Legea 407/2006.



Egreta mare este prezentă și în Lista Roșie a Păsărilor din România, având statut de specie periclitată.

În general este mai sensibilă decât egreta mică la deteriorarea condițiilor de mediu și la prezența factorului antropic, de aceea se impune respectarea legislației în vigoare și ocrotirea cuiburilor.

### **Egretta garzetta (egretă mică)**

**Descriere și identificare:** Egreta mică are o lungime de 56 cm, iar penajul este de un alb imaculat. În perioada reproducerii prezintă pene ornamentale pe cap și pe spate care erau foarte căutate. Ciocul și picioarele sunt lungi și de culoare neagră, cu labele de culoare galbenă. Deschiderea aripilor este de 90-100 cm iar greutatea de 400 - 600 g.



**Habitat:** Specia trăiește în zone umede.

**Populație:** Specia este prezentă cu o populație de 94000 perechi în Europa. În România are statut de oaspete de vară, având un efectiv de 2500-3000 de perechi. Cuibărește în principal doar în Delta Dunării.

**Ecologie:** Egreta mică se hrănește cu pești mici, broaște, șerpi și alte viețuitoare de apă pe care le prinde în ape puțin adânci. Femela depune 3-5 ouă incubate de către ambii părinți, iar după 21-25 zile puii eclozează.

**Măsuri luate și necesare pentru ocrotire:** Egreta mică este declarată monument al naturii și este protejată prin lege, iar în Lista roșie IUCN 2008 este evaluată ca fiind cel puțin îngrijorătoare. Amenințări: distrugerea habitatelor.

### **Himantopus himantopus (piciorongul)**

**Generalitati:** Specie rara, adaptata climatului cald cu lagune, mlaștini, delte, locuri saraturate, concentrata la noi in tara in special in Delta Dunarii si valea Dunarii.

**Descriere:** (38 cm). Se recunoaste repede dupa picioarele foarte lungi, rosii inchis sau roz. Penajul este alb cu aripi negre. Prezinta un cioc lung, drept, subtire si ascutit, adaptat pentru vanarea animalelor mici ascunse in mal si sub pietre. Se hraneste cu nevertebrate mici. Buna zburatoare pe distante scurte.



**Habitat:** La noi este oaspete de vara, cuibarind in special in Delta Dunarii, migrand in toamna catre regiunea Mediterana.



### **Larus minutus (pescarus mic)**

**Descriere și identificare:** Pescărușii sunt cam între mărimea unui porumbel și a unui vultur (30 - 80 cm). Păsările au aripi suple și ascuțite, iar la vârf au un cioc încovoiat și puternic. Cele trei degete de la picior au o membrană interdigitală care le înlesnește deplasarea pe apă. Pescărușii au penajul colorat alb-cenușiu, unele specii având pete sau dungi negre pe cap și pe spate. La pescăruși nu există un dimorfism sexual accentuat, dar masculii sunt ceva mai mari. Puii de pescăruș sunt frecvent de culoare cenușie punctați cu negru, devenind păsări adulte la patru ani de la eclozionare.



Hrana pescărușilor este atât animală cât și vegetală, ea constând din deșeuri de la navele de pescuit sau de la fabricile de conserve, din pește, crustacee, moluște, sau alte animale marine mai mici, ca și din rozătoare. Speciile mici de pescăruși se hrănesc cu insecte și viermi. Pescărușii pot să bea apa de mare, sarea din apă fiind eliminată prin două glande care se află în apropierea ciocului. Pe țăstrand pescărușii fură frecvent prada altor păsări. Ei pot să atingă vârsta de 30 de ani.

**Habitat:** Arealul de răspândire al pescărușilor cuprinde mai ales regiunile temperate și reci. Ele cuibăresc pe continent și trăiesc pe mare sau pe fluviile mai mari în apropiere de coastă.

**Reproducere:** În general pescărușii au cuibul pe sol, dar unii cuibăresc pe stânci. Indiferent unde se află cuibul, ei formează colonii. În cuib femela depune 2 - 4 ouă, care sunt păzite de părinții care pot ataca până și omul. Puii eclozionatează la 3 - 6 săptămâni, ei putând să alerge și să înoate din prima zi, însă sunt hrăniți la cuib de părinți până la vârsta de 3 - 9 săptămâni.

### **Alcedo atthis (pescărușul albastru)**

**Generalități.** Este o pasăre de talie mică, cu o lungime de 18 cm, dar de o frumusețe deosebită. Are reflexii și luciri de spui că este o făptură din povești sculptată în pietre prețioase.

**Descriere.** Corpul pare scund și îndesat, cu coada scurtă și ciocul lung. Pare o torpilă gata de lansare. Pe spate și pe creștetul capului găsim diferite



nuanțe de albastru, de la albastru deschis ca cerul și până la albastru cenușiu. Pe burtă este brun roșiatic. Găsim și câteva zone albe, sub cioc și de fiecare parte a capului. Deschiderea aripilor de 24-26 cm, iar greutatea de 3540 g.

**Areal.** Pescărușul albastru este întâlnit în număr mai mare în Delta Dunării, dar îl putem vedea și în

apropierea apelor de munte. De obicei stă pe o creangă deasupra apei, ca o stană de piatră, iar când zărește prada plonjează în apă ca o săgeată. Preferă apele limpezi unde poate observa mai ușor prada. După ploi, atunci când vin apele tulburi nu se poate hrăni.

Hrana principală sunt peștii mici, insectele acvatice, larvele acestora dar și crustaceii mici și mormolocii.

**Reproducere.** În luna aprilie femela depune până la 6 ouă pe care le clocesc cu rândul ambii parteneri. Cuibul îl construiesc în malurile apelor, printr-un tunel de aproximativ 1 m și cu o cameră în capăt. Perioada de incubație este de 20 zile, iar dacă condițiile sunt favorabile crește în fiecare an 2 serii de pui.

### **Burhinus oedicephalus (pasarea ogorului)**

**Generalități:** Prefera tinuturile însoțite cu aspect de stepă. În Europa, populații mai însemnate se află în Spania, Franța și în zonele litorale ale Mării Negre și Mediterane. În România cuibărește în special în Dobrogea. Este observată destul de greu datorită camuflajului perfect și a faptului că este considerată o pasare seminocturnă. În perioada cuibaritului se descoperă mai ușor pentru a distra atenția de la cuib.



**Descriere:** Penajul are o colorație galben-brună cu striții negricioase. Corpul este zvelt cu picioare lungi și galbene. Ochii

58

mari, de culoare galbenă, ies imediat în evidență. Ciocul este galben, relativ lung și cu vârful negricios. Pe mijlo-

cul aripilor se poate observa o bandă de culoare deschisă. Corpul are o lungime de 40-45 cm, anvergura aripilor este de 75-85 cm iar greutatea de 370-450 g.

Pasarea ogorului se hrănește cu gândaci, viermi, melci, broaște soareci și uneori cu soareci de câmp.

**Reproducere:** Cuibul este construit în zone cu pietris și are o structură rudimentară; o mică scobitură marginată de piatră. Tocmai această simplitate a cuibului îl face foarte greu de

observat. Femela depune doua oua care pot fi usor confundate cu pietrele din jur. Doar in cazul in care parintii pierd ouale sau puii mici are loc o a doua depunere.

### **Circus cyaneus (eretele vânăt)**

**Clasa.** Aves

**Ordinul.** Falconiformes

**Familia.** Accipitridae

**Descrierea.** Specia se remarcă printr-un pregnant dimorfism sexual în care de regulă, ca în cazul întregului gen, masculul este în greutate mai usor decât femela (greutatea masculului nu o depășeste pe cea a unui porumbel de scorbura, în medie 300-400 gr., în timp ce aceea a femelei poate ajunge si la peste 700 gr.). Penajul masculului albastru-cenusiu se află în contrast flagrant cu cel al femelei, dominant brun. Gâtul si partea dorsală la mascul sunt uniform albastre-cenusii cu exceptia târtitei albe. Tot alb este si penajul ventral în timp ce proximitatea aripilor (remigelor) este neagră. Aspectul petei negre dar si lungimea remigelor sunt elemente de departajare pentru cele trei specii cyaneus, pygargus, macrourus.



Atunci când pasărea este observată în zbor, diferenta dimensiunilor dintre remigele primare, echilibrată, imprimă vârfului aripii aspectul de rotunjit. Bordul posterior al aceleiasi este limitat de o bandă neagră.

Spre deosebire de mascul coloritul de bază al femelei este cafeniu, cromatică proprie părții dorsale – cap, trunchi, coadă si tectricelor mici, mijlocii si mari; la nivelul stilopodului tectricele mari sunt nuanțate mai luminos decât restul penajului. Albul târtitei este mai mare decât la celelalte două specii (pygargus, macrourus). În jurul gâtului se observă un guler mai deschis la culoare dar îngust. Partea ventrală apare striată. Ventral, aripile nuanțate cenusiu sunt străbătute de benzi brun-întunecate. Dungi evidente asigură si desenul cozii dintre care ultima (vârful cozii) este mai lată decât restul celor existente.

**Reproducere.** Circus cyaneus cuibărește solitar, asocierea mai multor perechi în perioada de cuibărit (termenul de cuibărit în colonie este impropriu deoarece specia nu este o specie colonială) întâmplându-se acolo unde densitatea populatiei este foarte mare si oferta trofică peste limita abundentei. Obisnuit perechile din anul în curs sunt monogame cu toate că nici bigamia nu este caz particular. Uneori masculii se pot manifesta chiar poligami asigurându-si transmiterea informatiei genetice până la 7 femele.

Jocul "nuptial" constă din zboruri în voltă, loopinguri executate de către mascul, atacuri mimate asupra femelei la care aceasta asistă de pe înălțimea unui arbore sau se implică în zboruri paralele, prinderi reciproce de ghiare și răsturnări în aer. În timpul acestor zboruri masculul este purtătorul unei prăzi pe care în final o predă femelei după care are loc copulatia.

Cuibul, exploatat mai multi ani la rând, este plasat pe sol uscat, umed ori mlăștinos, circumscris de vegetatie densă. Constructia alcătuită din crengi, are vatra căptusită cu vegetatie uscată, stuf și alte plante. Ouăle albe variază ca număr între 2 și 7, sunt albe, în unele cazuri punctate cu macule roscate.

Cuibărit în țară: improbabil, date concrete care să dovedească nidificatia sa nu există, nici pentru secolul trecut (Lintia, 1954) nici pentru timpii recenti (Munteanu et al., 1994; în acest atlas provizoriu al păsărilor clocitoare din România pasăre nici măcar nu este trecută pe lista celor cuibăritoare la noi).

**Activitate.** Specie diurnă. În căutare de pradă eretele vână execută zboruri joase după tipicul genului pe care îl reprezintă.

**Regim alimentar** Carnivor. Hrana de bază o asigură mamiferele de diferite mărimi, de la cea a soarecelui până la cea a vâtuilor de iepuri. Prădează și sopârlele cum și păsărelele.

**Ecologie, habitat** Pajisti naturale, tinuturi de câmpie necultivate cu caracter stepic dar și, chiar dacă mai rar, lunci înierbate, terenuri mlăștinoase în apropierea bălților, cursurilor de ape. Ca habitat secundar având scop de sursă trofică pot fi luate în considerare culturile agricole. Iarna, în timpul migrației, eretele poate fi observat de regulă în zbor dar și poposind pe sol. Pentru situl avut sub observație a fost identificat doar în lunca demarcatoare a Muresului.

**Repartizare geografică** *Circus cyaneus* are răspândire nord-paleartică, din Irlanda până în Kamciatka, din Spania în Cazahstan, Mongolia și China nordică. Concentrarea importantă a populației pentru continentul european se află în sesurile cuprinse între Belgia și Polonia, unde și cuibărește. La noi este oaspete de iarnă, confirmându-se specia pentru Lunca Prutului, Jijiei, Moldovei, Bahluiului (Moldova), Histria, Vadu, Adamclisi (Dobrogea), Nera Moartă, Socol (sudul Banatului) Hunedoara Timisană (Banat), Defileul Muresui (Ardeal-vest), Câmpia Crisurilor (Ardeal NV).

**Statut de conservare** Specia, oaspete de iarnă, apare în sit târziu explorând aceleași zone ca și în anii precedenți; posibile modificări ale preajmei pot influența negativ prezența păsării. Sunt importante din acest punct de vedere nealterarea habitatelor naturale existente și rămânerea în limitele actuale ale culturilor agricole. Notarea speciei ca prezență în situl Hunedoara Timișană se bazează pe observațiile autumnal-hiemale; începutul apariției în sit a

fost de regulă doua cumpănă a lunii noiembrie când au dominat numeric femelele balanță echilibrată mai târziu, în decembrie prin sporirea numărului de masculi.

Numărul mediu de exemplare observate: 6-7.

În momentul de față considerăm *statutul de conservare* al speciei drept *favorabil*.

### **Cygnus cygnus (Lebada de iarna)**

**Generalitati:** O pasare foarte sfioasa si retrasa, ocrotita prin lege.

**Descriere:** (145 cm). Dimensini corporale asemanatoare cu lebada de vara, cu penajul complet alb. Ciocul este galben cu varful negru, fara protuberanta bazala neagra, caracteristica lebedei de vara. Pozitia gatului este verticala si nu in forma de S, pozitie caracteristica lebedei de vara. Coadă este scurta si bontata. In zbor, emite un strigat caracteristic ce consta intr-o succesiune rapida de trei clo-clo-clo.



**Reproducerea :** Cuibăreste in extremitatea nordica a Europei, in tundra Siberiei pe lacuri si in mlastini.

**Habitat:** Ierneaza mai ales in tinuturile din Delta Dunarii si din zona complexului lacustru Razem, odata cu sosirea primaverii se reintoarce spre locurile nordice de cuibarit.

### **Mergus albellus (ferestraș mic)**

**Regnul:** *Animalia*

**Clasa:** *Aves*

**Ordinul:** *Anseriformes*

**Familia:** *Anatidae*

**Genul:** *Mergus*

**Specia:** *M. albellus*

**Descriere** Ferestrașul mic este o specie caracterică râurilor lente și lacurilor bogate în pește din zonele pădurilor de conifere situate în Europa și Asia. Lungimea corpului este de 38-44 cm, cu o greutate de 540-940 g pentru mascul și 700-800 g pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 56-69 cm. Penajul alb cu negru al masculului este caracteristic și nu poate fi confundat. Cea mai mare parte a corpului este albă, ochii acoperiți de o mască neagră, iar aripile sunt negre cu benzi albe. Penajul femelei este gri-marونیu. Ciocul zimțat are un cârlig în vârf. Se hrănește cu pește, crustacee, insecte de apă și larve ale acestora.



**Localizare și comportament** Este o specie ce cuibărește în nordul Rusiei și Peninsula Scandinavă. În migrație zboară în grup, cu indivizii dispuși în linie oblică sau în „V„. Este o specie scufundătoare ce preferă mai mult apa dulce, însă în cartierele de iernare este observată după ce lacurile îngheață și de-a lungul coastelor marine. Se hrănește în grupuri și se scufundă rapid și aproape vertical. Specie monogamă, atinge maturitatea în al doilea an de viață. De obicei masculul este tăcut, însă cântă serenade partenerei în perioada de împerechere. Cuibărește în scorburile copacilor și în cuiburi artificiale. Scorburile abandonate de ciocănitoarea neagră sunt adesea folosite pentru cuibărit. Longevitatea cunoscută este de șase ani. În captivitate trăiește 8-10 ani. Iernează în centrul și estul continentului european.

**Reproducere** Sosește din cartierele de iernare la începutul lunii aprilie. Femela depune un număr de 6-9 ouă, cu dimensiunea medie de 53 x 38 mm și o greutate de 42 g. Incubația durează între 26-28 de zile, fiind asigurată de către femelă. Puii rămân dependenți de femelă, care îi hrănește încă 30 de zile.

### **Platalea leucorodia (Iopatar)**

**Generalitati:** Iopatarul este o pasare rara, prezenta in colonii din stufarisuri, uneori in arbusti si copaci. Se aseamana cu egretele, diferenta constand in ciocul lat si lung dar si prin pozitia in zbor, cand isi tine gatul intins. Se hraneste cu pesti, amfibieni, crustacei, moluste, viermi.



**Descriere:** (88cm) Prezinta penaj de culoare alba cu nuanțe galbui portocalii pe piept si pe cap. Adultii prezinta pe timpul verii un mot format din pene mai lungi, care cand este iritat se ridica in forma de evantai. Picioare de culoare neagra, lungi. Ciocul este caracteristic, este lung, latit la varf, de culoare neagra (varf portocaliu) la adulti si de culoare galbena la juvenili.

**Reproducerea:** Cuibareste in colonii in regiuni de balta, ascunzand cuibul in stufarisuri, mai rar in arbusti sau copaci. Femela depune oua o data pe an, perioada de clocit dureaza din aprilie pana in iunie si este efectuata atat de femela cat si de mascul.

**Habitat:** Pasare migratoare raspandita neuniform in Europa, Asia, Africa de Nord.



**Falco vespertinus (vânturel de seară)**

**Generalități** Vânturelul de seara, cunoscut și sub denumirea de Soimuleț de seara, este o specie caracteristică zonelor deschise cu pălcuri de pădure așa cum sunt stepile, pășunile, suprafețele agricole, ce au altitudine redusă, deși în Asia este prezent și la 1.500 m. Lungimea corpului este de 28 - 34 cm și o greutate medie de 130 – 197 g.



Anvergura aripilor este cuprinsă între 65 – 76 cm. Este un soim de talie medie spre mică, cu o siluetă apropiată de a vânturelului roșu (*Falco tinnunculus*) și a soimului rândunelelor (*Falco subbuteo*). Atinge penajul complet caracteristic adultului în al treilea an. Masculul are în penaj o combinație unică între albastrul – gri închis (ardezie) de pe corp și roșul ruginiu de pe penele picioarelor și subcodale. Femela, este mai mare și are penajul gri – albastru pe spate și ruginiu pe corp. Se hrănește în special cu insecte, mamifere mici, broaște și serpi.

**Localizare și comportament** Este o specie prezentă în sudul și estul continentului european. Este o pasare socială ce cuibărește în colonii. Pentru cuibarit ocupă cuiburi vechi de rapitoare sau corvide, fiind în acest fel dependentă de coloniile de ciori de semănătură (*Corvus frugilegus*). Cea mai mare parte a hranei formată din insecte o capturează în zbor. Uneori “planează la punct fix” sau merge pe sol căutându-și prada. Cel mai activ vânează la răsărit și în amurg, când poate fi văzut zburând la înălțimi mici, deasupra raurilor. Iernează în Africa.

**Populație** Populația europeană a speciei este relativ mică și cuprinsă între 26.000 – 39.000 perechi. A marcat un declin semnificativ în perioada 1970 – 1990. Deși în unele țări în perioada 1990 – 2000 s-a menținut stabilă, a continuat să scadă în Rusia și estul continentului, determinând o tendință descrescătoare pe ansamblu.

**Reproducere** Sosete din cartierele de iernare în a doua parte a lunii aprilie și în prima parte a lunii mai. Femela depune 3 - 4 ouă în a doua parte a lunii mai și începutul lunii iunie, cu o dimensiune medie de 36,5 x 28,9 mm. Incubația durează în medie 27 – 28 de zile și este asigurată de ambii părinți. Puii devin zburători la 27 – 30 de zile și devin complet independenți după încă o săptămână.



**Lanius collurio (sfrâncioc rișiatic)**

**Generalități** Sfrânciocul roșiatic este caracteristic zonelor agricole deschise, de pasune cu multe tufisuri și maracinisuri. Are lungimea corpului de 16 – 18 cm, cu o greutate de 25 – 36,5 g. Anvergura aripilor este de 26 – 31 cm. Penajul celor două sexe este diferentiat. Masculul are capul gri și spatele maroniu, iar femela este maronie. Se hrănește cu insecte, mamifere și pasarele mici, șoparle și broaște.



**Localizare și comportament** Este o specie larg răspândită pe continentul european. Este întâlnită până la o altitudine maximă de 1700 m. Perechile cuibăresc la o distanță de 100 – 300 m unele de celelalte. Numele de "lanius - macelar" l-a primit de la obiceiul de a fixa în spinii arbuștilor insecte, pasarele și mamifere mici, atunci când hrana este abundentă, pentru a o folosi în zilele cu vreme ploioasă când hrana este mai puțin disponibilă. Prada prinsă este omorâtă prin lovituri precise cu ciocul în spatele gâtului. Din cartierele de iernare se întoarce în grupuri mici de 5 -7 păsări. Cuibul este amplasat la o înălțime de până la 2 m de la sol, în maracini sau copaci mici. Este alcătuit de către ambii parteneri în circa 4 – 5 zile, din materiale vegetale capturate cu iarba și mușchi. Iernează în Africa în Sudan, Egipt și Etiopia.

**Populație** Populația europeană este mare și cuprinsă între 6 300 000 – 13 000 000 perechi. A înregistrat un declin moderat între 1970 – 1990. În perioada 1990 – 2000, populația s-a menținut stabilă în țările estice și nu se cunoaște tendința în Rusia și Spania.

**Reproducere** Sosete din cartierele de iernare în aprilie. Femela depune în mod obișnuit 4 - 6 ouă, la sfârșitul lunii mai și începutul lunii iunie, cu o dimensiune de circa 22 x 17 mm și o greutate de 3,2 g. Incubația durează în jur de 13 – 15 zile și este asigurată de către femela, ce este hrănită în tot acest timp de către mascul. Puii sunt hrăniți de către ambii părinți și devin zburători după 14 – 15 zile. Este depusă o singură pontă pe an.

**Lanius minor (sfârncioc cu frunte neagră)**

**Generalități** Specia este răspândită în jumătatea sudică a continentului european și de aici în Asia. La noi cuibărește aproape în întreaga țară cu reprezentare importantă în Moldova, Dobrogea, jumătatea estică a Câmpiei Române și V-NV Banatului, Ardealului.



**Descrierea speciei** Sfrânciocul-cu-frunte-neagră este

o pasăre de talie mai mică decât cea a sfrânciocului rosiatic (*Lanius collurio*), are coada mai scurtă decât acesta, o tinută mai dreaptă și fruntea neagră. De la distanță și dintr-un unghi neprielnic de observație poate fi confundat cu sfrânciocul mare (*Lanius excubitor*) dar și în acest caz elementul de departajare poate fi coada mai lungă la excubitor și fruntea neagră până aproape de creștet la minor în comparație cu excubitor. Prezintă dimorfism sexual, la femelă penajul fiind bruniu, maculat semilunar în timp ce masculul are partea superioară cenușie, cea inferioară albă nuanțată pe piept roșietic. Pe aripile negre prezintă o pată albă bine vizibilă în zbor.

**Hrana** Carnivor. Hrana de bază o asigură insectele, melcii. Prădează și sopârle, soareci și extrem de rar puii altor passeriforme.

**Habitat** Pajiști naturale, tinuturi de câmpie necultivate cu caracter stepic dar și lunci înierbate, livezi, cu osebire vegetația în brâu la nivel de talveg. ROSPA0047 prezintă din acest punct de vedere o ofertă de recuzite în sens ecologic, importantă regăsită în toate cele 4 secvențe ale sitului.

**Reproducerea** "Este una dintre cele mai frecvente păsări clocitoare la noi în țară și preferă pentru plasarea cuibului îndeosebi podgorii și grădini cu pomi, alei precum și copaci singuratici din câmp" (Dombrowski, 1946). Dacă situația cuibăritului speciei era încă la jumătatea secolului trecut adevărată celor afirmate de Dombrowski, ultimele două decenii ale veacului nostru nu mai pot confirma decât în parte o asemenea stare de fapt.

Cuibul compact alcătuit din rădăcini, crengute, fragmente vegetale subțiri cu intercalări de plante odorante (*Thymus*, *Menta*) și captusit în interior cu fire de păr de la animalele domestice în amestec cu pene este construit la aproximativ 4-5 m de la sol în salcâmi, duzi, plopi sau pomi fructiferi în care sunt depuse 5-7 ouă. Forma lor este ovală spre oval-alungită iar culoarea de bază verzuie sau pal-verzuie. Maculele măslinii și cenușii sunt dispuse în rozetă la nivelul polului bazal. Incubația durează 15 zile, puii sunt crescuți la cuib conform caracterului nidicol al speciei.

### **Philomachus pugnax (bătăușul)**

**Generalități** Bătăușul este o pasăre migratoare care poate fi văzută în număr mare în perioada de pasaj, în special în lunile martie-aprilie când se întoarce din zonele de iernat (Africa de N) către locurile de cuibărit din N Europei. La noi poposește pe lacurile din Sudul țării și Delta Dunării care au malurile întinse și mlăștinoase doar pentru a-și reface resursele de energie necesare călătoriei către



Nordul continentului . Numele de "Bataus" l-a dobandit datorita caracterului sau irascibil; masculii se iau la harta din orice motiv : o rama, un petec de mal care pare mai bun sau pentru a intra in gratiile unei femele. Incaierarile sunt foarte frecvente primavara si reprezinta manifestari nuptiale premergatoare imperecherii. Luptele sunt mai mult de fatada deoarece combatantii nu se ranesc niciodata. Profesorul Simionescu, in cartea " Fauna Romaniei", compara lupta batausilor cu un duel al spadasinilor din perioada medievala. Tot in aceeași carte, batausul este prezentat ca o pasare care cuibareste la noi; probabil ca este o eroare sau poate ca acum 100 de ani existau perechi care cuibareau si in Romania.

**Descriere** Masculul este un pic mai mare decat femela iar in perioada imperecherii, penajul acestuia este de-a dreptul incredibil. In aceasta perioada masculii au un guler din pene in jurul gatului pe care il etaleaza pentru a impresiona femelele. Culoarea penajului si in special a gulerului difera de la un mascul la altul. Gulerul poate fi alb, negru, ruginiu sau o combinatie a acestor culori iar ciocul si picioarele devin rosii-portocalii. Unii masculi au si niste smocuri proeminente de pene in zona urechilor. Din pacate, penajul nuptial se poate vedea foarte rar in Romania, in perioada de sfarsit a migratiei de primavara. Femela are un penaj brun deschis cu pete negricioase pe spate si pe aripi. Ciocul este negricios iar picioarele rozalii. Acelasi penaj il are si masculul in afara perioadei nuptiale iar picioarele sunt de o culoare galben-vanata. Batausul are o lungime de 20-30 cm, o deschidere a aripilor de 45-60 cm si o greutate de 70-230 g. Greutatea variaza foarte mult mai ales in perioada migratiei cand consumul energetic este foarte mare. Atunci cand stationeaza pe rutele de pasaj isi pot dubla greutatea in 10-14 zile.

**Hrana** Batausul se hraneste cu viermi, insecte, larve si seminte pe care la cauta in mal cu ajutorul ciocului.

**Reproducere** Batausul cuibareste in zone mlastinoase, greu accesibile pentru eventualii pradatori iar cuiburile sunt facute pe pamant, captusite cu iarba, bine camuflate in vegetatie inalta. Masculii se imperecheaza de obicei cu o singura femela, inasa nu participa la clocit si cresterea puilor. Dupa imperechere, masculii se aduna in stoluri mari. Femela depune 2-4 oua pe care le cloceste timp de 20-23 de zile intr-o singura serie pe an.

### **Recurvirostra avosetta**

#### **(ciocintors sau pasăre cu cioc întors)**

**Generalități:** este o pasare specifica zonelor litorale, a lagunelor cu apa sarata, a deltelor si a mlastinilor, baltilor si lacurilor cu apa mica din apropierea tarmurilor. Ciocintors este o pasare rara care necesita masuri de conservare. In Romania



poate fi intalnita in Delta Dunarii, pe tarmul marii si in apropierea lacurilor litorale.

**Descriere și identificare:** Ciocintors este asemanator la infatisare cu piciorongul inasa cu mai putin negru in penaj. Specific acestei pasari este ciocul foarte fin si subtire, curbat in sus, de culoare neagra. Picioarele sunt lungi, de culoare gri-albastruie. Lungimea corpului este de 42-46 cm, anvergura aripilor de 70-77 cm iar greutatea de 250-400 g.

Pentru a se hrani, ciocintors tine ciocul subtire sub suprafata apei si prin miscari continue reuseste sa localizeze mici nevertebrate pe care le consuma.

**Reproducere:** Cuibărește în sărăturile și pe limanul dobrogean, rar pe lângă unele lacuri sărate din Câmpia Română. Depune 4 ouă într-o gropiță căptușită cu resturi de plante, cochilii, pietricele. La naștere, puiul are ciocul drept. Atunci când le sunt amenințați puii, părinții scot un sunet plângăreț, prefăcându-se răniți.

### **Sterna hirundo (chira de balta)**

**Generalitati:** Oaspeti de vara, populatii stabile la noi in tara.

**Descriere și identificare:** lungimea corpului 35 cm, culoarea penajului diferă de la un sezon la altul și funcție de vârsta păsării; în penajul nupțial se observă calota capului neagră, cioc roșu-portocaliu cu vârf negru, picioare scurte roșii; penaj dorsal gri-deschis, ventral alb, remigele primare întunecate, iar cele secundare formează dedesubt o pată clară albă; la pasărea în repaus aripile nu depășesc vârful cozii. Juvenilul are frunte albă, cioc galben-portocaliu cu vîrf negru, marginile anterioare ale aripilor sunt întunecate, această culoare lățindu-se spre umeri, spatele cu pete ondulate ușor întunecate.



Se hranesc cu pestisori.

**Habitat:** Sunt prezente pe timpul verii in toata tara in habitate acvatice, zone de litoral. Populatii mai mari se gasesc in Delta Dunarii luncile raurilor mari.

**Reproducerea :** Cuibaresc mai ales in zonele de ses, litoral in perechi izolate sau in colonii mici. Locul predominant de ciocit este Delta Dunarii.

### **Tringa glareola (Fluierarul de mlastina)**

**Descriere și identificare:** este o pasare de apa, intalnita in baltile si tinuturile mlastinoase de pe tot teritoriul tarii dar cu o densitate mai mare in delta, unde este destul de comuna. Fluierarul de mlastina este raspandit in toata



Europa, chiar si in extremele nordice. Iarna migreaza in bazinul mediteranean. Vanatoarea la aceasta specie este interzisa.

Dintre toti fluierarii, fluierarul de mlastina are corpul cel mai zvelt si mai elegant. Penajul este brun inchis pe spate si pe aripi cu multe picatele de culoare galbui. In partile inferioare si sub aripi este alb galbui. De obicei este foarte vizibila dunga galbui aflata deasupra ochilor. In perioada imperecherii penajul capata nuante mai inchise. Ciocul este negru iar picioarele sunt galben - verzui. Lungimea corpului este de 20 cm, deschiderea aripilor de 35-40 cm iar greutatea de 50 - 90 g.

Fluierarul de mlastina se hraneste cu insecte si diferite vietati acvatice.

**Reproducere:** Cuibul este construit direct pe pamant sau mai rar in cuiburile parasite din copaci. Femela depune 4 oua intr-o singura serie pe an.

### **Botaurus stellaris (buhai de balta)**

**Generalitati:** Pasare solitara ce cuibareste in stufarisuri intinse, fiind foarte rar vazuta de catre om. Partial diurn, buhaiul de balta poate fi observat in general dimineata si seara in drumul sau catre locurile de pescuit. Strigatul nocturn foarte sonor al masculului se poate auzi toata primavara, chiar pana in iunie, mai des in amurg si inainte de rasaritul soarelui, pe distante mari, facandu-si astfel cunoscuta prezenta. Se aseamana mult cu sunetul buhaiului nostru traditional folosit in sarbatorile de Anul Nou, de aici si numele pasarii. In caz de pericol isi intinde ciocul indreptat in sus, intr-o postura rigida, fiind greu de observat, deoarece dungile verticale de pe corp imita perfect tulpinile stufarisului intre care se afla.



**Descriere:** (76 cm). Penajul are un colorit general galbui-roscat, cu striatii fine negricioase. Culoarea sa si corpul masiv il fac semene cu o bufnita. In zbor isi tine gatul tras spre spate, cu batai de aripi rapide si regulate.

**Reproducerea:** Masculul, dupa imprejurari se comporta si ca pasare poligama, posibil sa aiba mai multe femele. Sezonul de reproducere incepe devreme, in zona nordica chiar inainte de dezghet. In luna mai, femela depune 4 -6 oua, brun-maslinii, pe care le cloceste singura, timp de circa 24 - 25 de zile. Cuibareste izolat pe plaur ori la marginea apei, in stufarisuri dese.

**Habitat:** Primavara se gaseste in multe balti cu stufarisuri din tara, Delta Dunarii fiind locul preferat. Toamna, migreaza in tinuturile nordice, de est si centrale ale Africii si in sud-vestul Asiei, unde ierneze. In unele ierni blande, ramina si la noi unele exemplare.



**Coracias garrulus (dumbraveanca)****Ordinul:** Coraciiformes**Familia:** Coraciidae

**Trasaturi:** Are talia la fel ca a cioarei. Picioarele sunt relativ scurte si neapte pentru alergat. Culoarea principala este un albastru - marin care se evidentiaza pe intreaga parte inferioara, pe tectricele aripilor, pe cap si pe grumaz si pe banda terminalaa cozii. Mantaua si partea posterioara a aripilor sunt brune deschis, umerii sunt albastru - ametist, remigele sunt mari, negre, pe partea inferioara de un albastru - azuriu. Tartita este albastru - azuriu - verzuie. Picioarele sunt ocru - galben slab. Ciocul este negru, iar irisul brun inchis.



Coloritul penajului este mult mai viu primavara si vara, atunci cand este si sezonul imperecherii.

**Răspandire:** Aria geografica de răspândire a acestei păsări o reprezintă Europa si Asia de Vest. Ierneaza in Africa de Nord, Persia si India. La noi in tara este intalnita in toate zonele de ses si de deal, mai putin in Transilvania.

**Habitat preferate:** Drumbravi de paduri si zavoai, cu copaci batrani sorburosi.

**Hrana:** Dumbraveanca se hraneste in principal cu insecte. Este des vazuta pe firele de telegraf ori pe crengile uscate si izolate de unde coboara pentru a prinde insectele. A fost observata si in apropierea turmelor de animale care sperie insectele si le fac mult mai usor de prins.

Pel langa aceste insecte se mai hraneste cu rame, melcusori, broaste, soareci.

**Cuibarit:** Prefera sa cuibareasca in mici colonii rasfirate.

De obicei dumbraveanca isi face cuibul in scorburile arborilor batrani. Femela depune 4-7 oua albe iar perioada de incubatie este de 20 de zile. Parintii cresc o singura serie de pui pe an.

**Migratie:** Dumbraveanca este o pasare migratoare. Apare la noi la sfarsitul lui aprilie si ne paraseste toamna si pleaca in zonele mai calde din sudul Asiei si din Africa. Pasarile adulte migreaza mai repede decat cele tinere la a doua jumatate alunii august. Nu migreaza in stoluri ci in palcuri rasfirate, unele dupa aletele.

**Ixobrychus minutus (starcul pitic)**

**Generalitati:** oaspete de vara la noi in tara, greu de observat, datorita modului de viata retras in stufarisuri.

**Descriere:** (27 cm). Penajul aripilor este de culoare ruginiu - inchis. Crestetul, ceafa si spatele la adulti au o culoare mai inchisa aproape de negru cu reflexii verzui, iar la exemplarele tinere culoarea rosie. Pieptul si abdomenul au culoarea ruginiu – inchis, la exemplarele tinere prezentand culori mai deschise, patate cu roscat si cafeniu. Gat scurt, cioc galben cu partea dorsala neagra, picioare galben-verzui. Cromatica penajului se incadreaza perfect cu mediul de viata. Se hraneste cu insecte, pesti si alte animale acvatice.



**Habitat:** Din primavara pana in septembrie il regasim in majoritatea baltilor cu stufaris de la noi din tara, cu predilectie in Delta Dunarii. In toamna migreaza.

**Reproducerea:** Pasare monogama, ce-si stabileste cuibul in colonii mici, pe un teren cu paie, stuf, frunze, in desisul stufului pentru a proteja puii de animalele de prada. Femela depune 2-5 oua de culoare alb - albastrui.

**Sterna albifrons (Chira mică)**

**Generalitati:** Chira mica este caracteristică zonelor umede costiere, dar și lacurilor interioare cu apa dulce, situate la o distanță de câțiva km de mare. Este o specie prezentă pe cea mai mare parte a continentului european. Pentru a se hrăni plonjează, dupa detectarea prăzii, de la 3–10 m înălțime. Planează pe loc, fluturandu-si aripile în urmărirea prăzii. Este o specie monogamă și teritorială. Atinge maturitatea sexuală la 3 ani. Ritualul nupțial este inițiat de mascul care aduce pește femelei. Cuibarește solitar sau în colonii mici. Cuibul este reprezentat de o depresiune superficială în sol sau nisip, unde sunt depuse ouăle. Durata medie de viață este de 12 ani. Iernează în Africa și Peninsula Arabiei.



**Descriere:** Lungimea corpului este de 20 – 28 cm si o greutate de 45 – 60 g. Anvergura aripilor este de circa 45 – 55 cm. Este cea mai mica dintre speciile de chire. Adultii au infatisare similara. Penajul este gri, fruntea alba, ciocul galben cu varful negru, iar picioarele sunt galbene. Se hraneste cu pesti, insecte si larvele acestora, Melci și scoici.

**Habitat:** Sunt prezente pe timpul verii in toata tara in habitate acvatice, zone de litoral. Populatii mai mari se Gasesc In Delta Dunarii Luncile Raurilor mari.

**Reproducerea:** Cuibaresc mai ales in zonele de ses, litoral in perechi izolate sau in



colonii mici. Locul predominant de clocit este Delta Dunarii. Femela depune in mod obisnuit 2 – 3 oua, in a doua parte a lunii mai si in prima parte a lunii iunie, cu o dimensiune medie de 31,5 x 23,1 mm. Incubatia dureaza in jur de 17 – 22 de zile si este asigurata de ambii parteneri. Puii parasesc cuibul la cateva zile dupa eclozare si sunt ingrijiti de adulti. Devin zburatori la 19 – 20 de zile.

### **Picus canus (ghionoaie sură)**

**Generalitati:** Ghionoaia sura este caracteristica zonelor impadurite cu foioase si de amestec cu inaltime de pana la 600 m altitudine si in padurile din preajma raurilor si a lacurilor.

**Descriere:** De marime medie, este cu circa 20 % mai mica decat ghionoaia verde. Lungimea corpului este de 27 – 30 cm si o greutate de 110 – 140 g. Anvergura aripilor este de circa 38 - 40 cm. Adultii au o infatisare apropiata, insa masculul are ca semn distinctiv o pata rosie pe frunte. Penajul este verde masliniu, iar capul gri – verde deschis. Se hraneste cu furnici si larvele acestora de sub scoarta copacilor. Uneori culege furnici si alte insecte si de pe sol. Longevitatea cunoscuta este de 5 ani si 5 luni.



**Habitat:** Este o specie prezenta in cea mai mare parte a continentului european. Cuibareste in scorburi cu diametrul mediu de 5-7 cm si reuseste sa domine in competitia cu alte specii de pasari (in special cantatoare) pentru ocuparea scorburilor existente. Este foarte timida si ascunsa in cea mai mare parte a anului, insa devine foarte activa in timpul sezonului de imperechere. Isi apara agresiv teritoriile cu resurse bogate in furnici si cu multe excavatii folosite ca teritorii de odihna sau cuibarit. Teritoriul de cuibarit este de circa 50 – 100 ha si este mai mic decat cel folosit iarna pentru hranire. Masculii rivali se urmaresc in zbor. Zonele mai extinse ale teritoriului sunt revendicate doar prin cantec si baterea darabanei, fara a fi aparate activ. Bate darabana mai frecvent decat ghionoaia verde, iar ciocaniturile (20 – 40 pe secunda) sunt bruste si dureaza circa 1 – 2 secunde. Doar ciocanitorile bat darabana si este o forma de comunicare prin care isi anunta prezenta si isi revendica teritoriul. Ambii parteneri contribuie la realizarea excavatiei ce va fi folosita pentru cuibarit. Cele mai multe perechi folosesc o noua cavitate de cuibarit in fiecare an, de obicei plasata in apropierea celei folosite in anul anterior. In timpul ritualului de imperechere masculul hraneste femela. Este o specie sedentara.

**Reproducerea:** Femela depune in mod obisnuit 5 - 7 oua in lunile aprilie si mai, cu o dimensiune medie de 27,6 x 21,2 mm si o greutate medie de 7 g. Incubatia dureaza in jur de

15 – 17 zile și este asigurată de către ambii părinți. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți și devin zburători la 24- 28 de zile.

### **Phalacrocorax pygmeus (cormoran mic)**

**Generalități:** În prezent numărul lor este în scădere, datorită intervenției omului, fiind combătut pentru pagubele aduse sectorului piscicol.

**Descriere:** (48 cm). Penajul este în general negru cu nuanțe aramii pe aripi, capul fiind negru-cafeniu. În timpul pregătirii nuptiale penajul ia tente verzulii-stralucitoare, cu pete albicioase, lunguete. Capul și gatul devin cafenii. Pe timpul verii, pieptul prezintă nuanțe maro-roscate, iar barbia devine albicioasă pe pete albicioase de pe penaj disparând. Se deosebește de cormoranul mare prin dimensiuni, prezentând cap mai mic, cioc scurt și coada mai lungă. Zboară cu batai de aripi mai dese decât ale cormoranului mare, cu scurte planări. Inotul este similar cu cel al cormoranului mare, mult scufundat în apă, gatul ținut drept iar ciocul îndreptat în sus. Se hrănește cu pește.



**Habitat:** Este întâlnit numai ca pasare de vară, cuibărind îndeosebi în Delta Dunării, în salciile pitice din marile întinderi ale stufărișurilor, toamna retrăgându-se în sudul Mării Negre și nord-vestul Mării Mediterane.

**Reproducerea :** Cuibărește împreună cu alte specii, preferând în special salciile pitice, alături de tiganuși, egrete mici, starci, etc. Depune în lunile mai -iunie 4-5 ouă ce sunt clocite timp de 27 -28 de zile.

### **Ardeola ralloides (starc galben)**

**Descriere.** Stârcul galben, cunoscut și sub denumirea de stârcul blond, este o specie caracteristică zonelor umede ce au suprafețe cu stuf, tufărișuri și copaci. Are o lungime a corpului de 40-49 cm și o greutate de 350 g. Culoarea penajului este în general galbui spre roșiatic, abdomenul albicios, spatele prezintă dungi longitudinale negre – cafenii pe un fond al coloristicii penajului galben – cafeniu.



Picioarele sunt verzui. Anvergura aripilor este cuprinsă între 71-86 cm. Adulții au înfățișare similară. Culoarea caracteristică galben-maronie a penajului este vizibilă atunci când sunt așezați. În zbor apar complet albi. În partea posterioară a capului au în perioada cuibăritului câteva pene lungi. Se hrănesc cu peștișori, broaște, viermi, insecte acvatice și melci.

**Localizare și comportament.** Este prezent mai mult în jumătatea sud-estică a continentului european. Își caută hrana mai ales în amurg. Cuibărește în colonii mixte alături de alte specii de stârci și cormorani. În afara perioadei de cuibărit apare solitar sau în grupuri mici. Este cel mai viu dintre stârci. Adeseori se amestecă printre cirezile de vite sau turmele de porci, pe care se și așează. Iernează pe continentul african. Dionisie Linția menționează că plecarea păsărilor adulte are loc cu 2-3 săptămâni înaintea celor tinere. Longevitatea maximă cunoscută este de cinci ani și 10 luni. Reproducere Sosește la începutul lunii aprilie din cartierele de iernare. Cuibul este amplasat pe sălcii și numai uneori pe trestii bătrâne. La construirea cuibului, alcătuit din rămurele și stuf, participă cei doi părinți. Femela depune 4-6 ouă în a doua parte a lunii mai, cu o dimensiune medie de 36,68 x 28,12 mm. Culoarea ouălor este mată, albastrui-verzuie. Incubația e asigurată de ambii părinți. După 22-24 de zile puii eclozează și rămân în cuib în jur de 32 de zile, dar continuă să fie hrăniți de părinți până la 40-45 de zile când devin independenți.

**Populație.** Populația europeană estimată a speciei este mică, fiind cuprinsă între 18000-27000 de perechi. În perioada 1970-1990 specia a înregistrat un declin accentuat. Deși cele mai mari populații aflate în România (5500-6500 de perechi) și Azerbaijan au rămas relativ stabile în perioada 1990-2000, în alte țări ca Turcia și Rusia au continuat să scadă semnificativ. Amenințări și măsuri de conservare. Degradarea habitatelor prin reducerea suprafețelor zonelor umede, tăierea sălciilor iarna ca material pentru foc de către localnici și deranjul coloniilor reprezintă principalele amenințări ce afectează specia. Ca măsuri de conservare se încurajează reducerea deranjului prin protejarea coloniilor de vizitatori și interzicerea vânătorii. Reconstrucția ecologică a zonelor umede din Delta Dunării și de pe cursul inferior al Dunării rămâne o prioritate.

### **Platalea leucorodia (lopatarul)**

**Generalități:** Lopatarul este o pasare rara, prezenta in colonii din stufarisuri, uneori in arbusti si copaci. Se aseamana cu egretele, diferenta constand in ciocul lat si lung dar si prin pozitia in zbor, cand isi tine gatul intins. Se hraneste cu pesti, amfibieni, crustacei, moluste, viermi.

**Descriere:** (88 cm) Prezinta penaj de culoare alba cu nuanțe galbui portocalii pe piept si pe cap. Adultii prezinta pe timpul verii un mot format din pene mai lungi, care cand este iritat se ridica in forma de evantai. Picioare de culoare neagra, lungi. Ciocul este caracteristic, este lung, latit la varf, de culoare neagra (varf portocaliu) la adulti si de culoare galbena la juvenili.



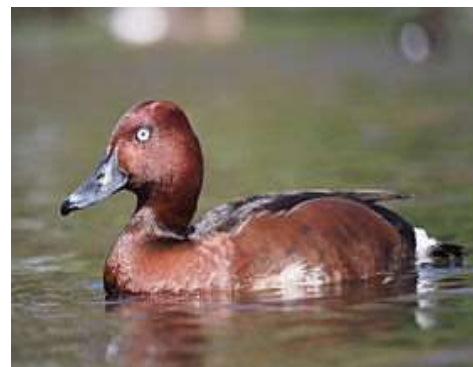
**Reproducerea:** Cuibărește în colonii în regiuni de baltă, ascunzând cuibul în stufărișuri, mai rar în arbuști sau copaci. Femela depune oua o dată pe an, perioada de cloțit durează din aprilie până în iunie și este efectuată atât de femela cât și de mascul.

**Habitat:** Pasare migratoare răspândită neuniform în Europa, Asia, Africa de Nord.

### **Aythya nyroca (rata roșie)**

**Generalități:** specie întâlnită mai ales în Delta Dunării dar și în bălțile înconjurate de stufăriș.

**Descriere:** Rata roșie are un colorit cărămiziu intens, mai ales pe cap, cu nuanțe mai închise pe aripi. Femela are același colorit al penajului dar în nuanțe mai sterse. Atrage atenția în mod deosebit ochii masculului de culoare deschisă care sunt într-un contrast evident cu penajul. Femela are ochii negri. Abdomenul are o pată de culoare albă și la fel și zona subcodală. Lungimea corpului este de 38-42 cm, deschiderea aripilor de 60-67 cm iar greutatea de 450-650 g.



**Reproducerea:** cuibărește în desisul stufului sau în scorburile copacilor, femela depunând în lunile mai - iunie un număr de 8 – 10 ouă de culoare rozalie pe care le cloțește timp de 24 - 26 de zile. După 60 de zile puii devin independenți atingând maturitatea sexuală la un an.

**Hrana:** își procură hrana atât de pe suprafața apei cât și prin scufundări, de pe fundul apei. Dieta constă în semințe, rădăcini, diferite materii vegetale și vietuitoare acvatice mici.

**Habitat:** este cea mai rară specie de rata sălbatică din Europa. Poate fi întâlnită în Sudul, Centrul și Estul Europei dar foarte localizat. În România trăiesc aproape o treime din cele 39 000 de perechi din Europa. În Delta Dunării și în bălțile din Lunca Dunării trăiesc cele mai multe exemplare. În momentul de față se derulează mai multe programe europene de protecție și conservare a ratei roșii. Iarna, rata roșie se retrage către Bazinul Mării Negre, al Mării Mediterane sau în Africa de Nord. Vanatoarea este strict interzisă la rata roșie însă se poate întâmpla ca să fie confundată cu femelele altor specii de rata.

**Lanius minor (sfârncioc cu frunte neagră)**

**Generalități** Specia este răspândită în jumătatea sudică a continentului european și de aici în Asia. La noi cuibărește aproape în întreaga țară cu reprezentare importantă în Moldova, Dobrogea, jumătatea estică a Câmpiei Române și V-NV Banatului, Ardealului.



**Descrierea speciei** Sfrânciocul-cu-frunte-neagră este o pasăre de talie mai mică decât cea a sfrânciocului rosiatic (*Lanius collurio*), are coada mai scurtă decât acesta, o tinută mai dreaptă și fruntea neagră. De la distanță și dintr-un unghi neprielnic de observație poate fi confundat cu sfrânciocul mare (*Lanius excubitor*) dar și în acest caz elementul de departajare poate fi coada mai lungă la excubitor și fruntea neagră până aproape de creștet la minor în comparație cu excubitor. Prezintă dimorfism sexual, la femelă penajul fiind bruniu, maculat semilunar în timp ce masculul are partea superioară cenușie, cea inferioară albă nuanțată pe piept roșietic. Pe aripile negre prezintă o pată albă bine vizibilă în zbor.

**Hrana** Carnivor. Hrana de bază o asigură insectele, melcii. Prădează și sopârle, soareci și extrem de rar puii altor passeriforme.

**Habitat** Pajiști naturale, tinuturi de câmpie necultivate cu caracter stepic dar și lunci înierbate, livezi, cu osebire vegetația în brâu la nivel de talveg. ROSPA0047 prezintă din acest punct de vedere o ofertă de recuzite în sens ecologic, importantă regăsită în toate cele 4 secvențe ale sitului.

**Reproducerea** "Este una dintre cele mai frecvente păsări ciocitoare la noi în țară și preferă pentru plasarea cuibului îndeosebi podgorii și grădini cu pomi, alei precum și copaci singuratici din câmp" (Dombrowski, 1946). Dacă situația cuibăritului speciei era încă la jumătatea secolului trecut așdoma celor afirmate de Dombrowski, ultimele două decenii ale veacului nostru nu mai pot confirma decât în parte o asemenea stare de fapt.

Cuibul compact alcătuit din rădăcini, crengute, fragmente vegetale subțiri cu intercalări de plante odorante (*Thymus*, *Menta*) și captusit în interior cu fire de păr de la animalele domestice în amestec cu pene este construit la aproximativ 4-5 m de la sol în salcâmi, duzi, plopi sau pomi fructiferi în care sunt depuse 5-7 ouă. Forma lor este ovală spre oval-alungită iar culoarea de bază verzuie sau pal-verzuie. Maculele măslinii și cenușii sunt dispuse în rozetă la nivelul polului bazal. Incubația durează 15 zile, puii sunt crescuți la cuib conform caracterului nidicol al speciei.

**Sylvia nisoria (silvie porumbacă)**

**Generalități** Silvia porumbacă este caracteristică zonelor deschise cu tufărișuri și copaci izolați, având preferințe similare cu sfrânciocul roșiatic. Este cea mai mare dintre speciile de silvii și are lungimea corpului de 15,5 – 17 cm. Greutatea variază între 22 – 36 g, masculul fiind cu puțin mai mic decât femela. Anvergura aripilor este de 23 – 27 cm. Caracteristice sunt irisul galben, coada lungă, iar



în cazul masculului - pieptul dungat ca la ulii. Penajul este asemănător, cu nuanțe mai puternice de gri la mascul. Se hrănește cu insecte și fructe în toamnă.

**Localizare și comportament** Este o specie răspândită în centrul și estul continentului european, fiind întâlnită până la înălțimi de 1600 m. Culege insecte de pe sol, în zbor, de pe frunzele arbuștilor și din coroana copacilor. Masculii atrag femelele prin cântec și piruete aeriene. Masculul construiește o platformă nefinisată pentru cuibarit. După constituirea perechii, femela folosește materialul acestei platforme pentru a construi un cuib mai elaborat, de obicei într-un arbust cu spini. După depunerea ouălor, este posibil ca masculul să abandoneze femela și să caute un nou teritoriu pentru atragerea altor femele. O parte dintre masculi aleg să rămână cu femela și în această situație formează o relație monogamă. Deși ating maturitatea sexuală după un an, în mod obișnuit cuibăresc numai în al treilea an. Iernează în estul Africii. Longevitatea maximă cunoscută este de 11 ani și 9 luni.

**Populație** Populația europeană este mare și cuprinsă între 460 000 – 1 000 000 perechi. Populația s-a menținut stabilă între 1970 – 2000. Cele mai mari efective sunt înregistrate în Rusia, Ucraina și Ungaria.

**Reproducere** Sosete din cartierele de iernare în mai. Femela depune în mod obișnuit 3 – 6 ouă, cu o dimensiune de circa 21 x 16 mm și o greutate medie a oului de 2,6 g, din care 6 % o reprezintă coaja. Incubația durează în jur de 12 – 13 zile și este asigurată de ambii părinți atunci când masculul rămâne la cuib, sau de către femela singură atunci când masculul pleacă. Puii devin zburători după 10 – 12 zile. Rămân în preajma adulților încă trei săptămâni.



**Emberiza hortulana (presură de grădină)****Regnul: *Animalia*****Clasa: *Aves*****Ordinul: *Passeriformes*****Familia: *Emberizidae*****Genul: *Emberiza*****Specia: *E. hortulana***

**Descriere** Presura de grădină este caracteristică zonelor deschise uscate cu vegetație puțină și pâlcuri de copaci sau tufe. Apare până la o altitudine de 2000 m în spațiul mediteranean. Ca mărime este similară ciocârliei de câmp, cu o lungime a corpului de 15-16,5 cm și o greutate de 18-30 g. Anvergura aripilor este de 23-29 cm. Se distinge de alte presuri prin penajul galben al gâtului și abdomenul cărămiziu. Ciocul și picioarele sunt roz. De aproape se poate observa cercul alb-gălbui din jurul ochiului. Ciocul este conic și robust pentru a sparge învelișul semințelor cu care se hrănește. O parte a hranei este formată și din nevertebratele pe care le prinde pe sol.

**Localizare și comportament** Este o specie larg răspândită pe continentul european. Migrează în stoluri mici formate din 5-50 de exemplare. Specia are tendința de a cuibări oarecum grupat și de aceea este dificil de apreciat densitatea perechilor. Masculii se pot auzi la distanțe de 20-50 m unul de celălalt, ceea ce indică faptul că masculul apără un teritoriu relativ restrâns. În habitatele caracteristice, densitatea estimată variază între 2-20 de perechi/km<sup>2</sup>. Cuibul este construit de obicei pe sol la adăpostul tufișurilor, de către femelă, într-un interval de 2-4 zile și este alcătuit din iarbă și frunze. La interior este căptușit cu rădăcini fine, păr și pene. Uneori își construiește cuibul și în tufișuri sau arbori scunzi. Iernează în Africa, în Guinea, Nigeria, Coasta de Fildeș și Etiopia. Longevitatea cunoscută este de cinci ani și opt luni.

**Populație** Populația europeană este foarte mare, cuprinsă între 5200000-16000000 de perechi. A înregistrat un declin semnificativ în perioada 1970-1990. Deși în perioada 1990-2000 în unele țări efectivele s-au menținut stabile, în cele mai multe țări europene au continuat să scadă, tendință manifestată și în Turcia. Numărul estimat în România este de 125000-225000 de perechi. Cele mai mari efective sunt în Turcia, Rusia și Polonia.

**Reproducere** Sosește din cartierele de iernare în aprilie. Este o specie monogamă. Femela depune în mod obișnuit 4-5 ouă, cu o dimensiune de 20 x 15 mm și o greutate medie de 2,5 g. Incubația durează 11-12 zile, fiind asigurată de către femelă. În toată această perioadă masculul o protejează. Puii sunt hrăniți de ambii părinți și devin zburători după 12-13 zile. Depune o singură pontă pe an.



**Nycticorax nycticorax (starc de noapte)**

**Generalitati:** Oaspete de vara la noi in tara, din primavara pana in octombrie. Specie ocrotita prin lege.

**Descriere:** (61 cm). Penajul corpului este cenuziu, crestetul si spatele fiind negre-verzui. Partea posterioara a abdomenului este galbena - rosiatica. Pe cap prezinta pene lungi (egrete) de culoare alba. Fata de adulti, coloritul exemplarelor tinere este uniform cafeniu, cu pete albicioase mărunte. Vaneaza pesti, vietati acvatice, pe la apusul soarelui si pe intuneric.



**Reproducerea:** Femela depune intre 3 si 5 oua de culoare verzi – albastrui, oua ce sunt clocite in parteneriat de ambii parinti timp de de 22 de zile.

**Habitat:** Se intalneste la noi in tara in zonele cu ape, stufarisuri, in special in lunca Dunarii si in Delta Dunarii, unde cuibareste in colonii mixte cu egrete mici, cormorani mici, tiganusi. Odata cu sosirea toamnei, migreaza spre continentul african.

**Corvus frugilegus (cioara de semănătură)**

**Generalitati:** Cioara de semănătură (*Corvus frugilegus*) este una din cele mai cunoscute specii de păsări de la noi.

**Descriere:** Are o lungime de aproximativ 45 cm iar penajul este complet negru cu reflexii albastrui metalice. Are un cioc puternic, alb la baza și negru spe vârș.



**Habitat:** Cioara de semantatură se întâlnește cel mai des in zonele de șes și deal în apropierea pâlcurilor sau pădurilor cu copaci înalți cum ar fi plopii. Trăiește și cuibarește în colonii mari unde sunt extrem de gălăgioase.

**Reproducerea:** Femela depune până la 9 ouă iar puii părăsesc cuibul la vârșta de o luna. Dacă ne gândim la faptul că la vârșta de un an sunt apți de reproducție, la adaptabilitatea mare în ceea ce priveste habitatul, la varietatea dietei lor cât și la faptul ca pot trăi până la 100 de ani, ne putem da seama de ce este o pasăre foarte răspândită pe teritoriul țării noastre și în număr foarte mare.

**B.3. Descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora**

Nu vor fi afectate

**B.4. Statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar**

Corespunzător obiectivelor social-economice, amenajamentul O.S. Corabia precizează funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile. Repartizarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale s-a realizat prin zonarea funcțională, ținând seama de funcția de prioritară, pe care o îndeplinește fiecare arboret.

Situația detaliată a grupelor, subgrupelor și categoriilor funcționale este prezentată în tabelul 21:

**Tabel nr. 21**

**Grupe, subgrupe și categorii funcționale**

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoria funcțională		Suprafața, ha		
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	Totală	din care în ROSCI0011 ROSCI0044 ROSCI0045 ROSCI0376 și/sau ROSPA0024 ROSPA0106 ROSPA0135	%
Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție	1	Păduri cu funcții de protecție a apelor	D	Păduri situate în lunca fluviului Dunărea (ostrove și maluri fără zona dig-mal) și a râului Olt (zona neîndiguită) (TIV)	1699,49	1699,49	100
			F	Păduri situate în zona dig-mal din lunca fluviului Dunărea (TIV)	1112,39	1026,65	92
	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	E	Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (TII)	1698,97	1302,13	77
	3	Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici și industriali dăunători	C	Păduri de stejari din zona de câmpie supuse regimului de conservare (TII)	31,71	31,71	100
			E	Perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole, căilor de comunicație și a localităților (TII)	185,09	29,45	16
	4	Păduri cu funcții de recreere	K	Păduri care protejează obiective speciale (TII)	0,25	0,25	100

Tabel nr. 21 (continuare)

## Grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoria funcțională			Suprafața, ha		
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	Totală	din care în ROSCI0011 ROSCI0044 ROSCI0045 ROSCI0376 și/sau ROSPA0024 ROSPA0106 ROSPA0135	%	
Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție	5	Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	C	Rezervații naturale (Branștea Catârilor, Casa Pădurii și Ostrovul Mare) destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului (TI)	259,30	254,99	98	
			H	Păduri stabilite ca resurse genetice forestiere (TII)	13,00	13,00	100	
			L	Păduri constituite în zona de protecție (zona tampon) a rezervațiilor naturale și a resurselor genetice forestiere (TIII)	35,03	27,14	77	
			M	Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000 (TIV)	136,88	136,88	100	
			R	Păduri cu specii forestiere rare (Taxodium distichum) (TII)	0,43	0,43	100	
TOTAL GRUPA I					<b>5172,54</b>	4522,12	87	
ALTE TERENURI					526,88	498,15	95	
<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>5699,42</b>	<b>5020,27</b>	<b>88</b>	

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor și repartizarea acestora pe pe tipuri de categorii funcționale, s-au prevăzut măsuri de gospodărire diferențiate pentru fiecare arboret în parte:

Tabel nr. 22

## Tipuri de categorii funcționale

Tipuri de categorii funcționale	Categorii funcționale	Suprafața, ha			Observații
		Totală	din care în ROSCI0011; ROSCI0044; ROSCI0045 ROSCI0376 și/sau ROSPA0024; ROSPA0106 ROSPA0135	%	
I	1.5C	259,39	254,99	98	păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii pentru care, prin lege, sunt interzise orice fel de exploatare de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în Legea privind protecția mediului înconjurător
II	1.2E, 1.3C, 1.3E, 1.4K, 1.5H, 1.5R	1929,45	1376,97	71	păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretelor în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare
III	1.5L	35,03	27,14	77	păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit decât tratamente intensive - grădinărit, cvasigrădinărit
IV	1.1D, 1.1F, 1.5M	2948,76	2863,02	97	păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare
<b>TOTAL</b>		<b>5172,54</b>	<b>4522,12</b>	<b>87</b>	-

Ținând cont de funcțiile atribuite arboretelor, funcții ce permit conservarea ecosistemelor forestiere, se poate considera că în zona siturilor de interes comunitar ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele și ariile de protecție specială avifaunistică (ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni) au o structură favorabilă. Drept urmare, din punct de vedere al gradului de conservare, speciile de mamifere, amfibieni, reptile și pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE din siturile ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele se încadrează în totalitate la categoria B - conservare bună iar speciile de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 79/409/CE din ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni se încadrează la categoria B - conservare bună iar ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior se încadrează la categoria C - conservare medie sau redusă.

#### **B.5. Date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate**

Nu există populații afectate.

#### **B.6. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar**

Custodele, prin planul de management, veghează permanent pentru menținerea integrității și conservării biodiversității ariilor naturale protejate. Dacă nu există custodie se propune atribuirea de urgență a ariei unui custode.

Pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele , ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele și pentru ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni nu există custozi iar pentru aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0024 Confluența Olt – Dunăre custode este Asociația Echilibru (București).

### **B.7. Obiectivele de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management**

Pentru situl de importanță comunitară ROSCI0011 Braniștea Catârilor a fost elaborat planul de management aprobat prin O.M.1031/31.05.2015 iar pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele și ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni nu au fost elaborate planuri de management.

În conformitate cu cerințele social-economice, ecologice și informaționale, amenajamentul Ocolului silvic Corabia îmbină strategia ecosistemelor forestiere din zonă cu strategia dezvoltării societății.

Cea mai importantă direcție în care s-a acționat o constituie creșterea protecției mediului înconjurător, creșterea calității factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună) și ridicarea calității vieții individuale și sociale a locuitorilor din zonă.

Pentru pădurile din cadrul Ocolului silvic Corabia, obiectivele social-economice și ecologice avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a acestora, detaliate prin stabilirea țelurilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament (parcelă, subparcelă, etc.), sunt prezentate în tabelul 23.

**Tabel nr. 23**

#### **Obiective social-economice și ecologice**

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejată sau a serviciului de realizat
<b>A. SERVICII DE PROTECȚIE (ÎN PRINCIPAL)</b>		
1	Hidrologie (de protecție a apelor)	- malurile fluviului Dunărea și ostroavelor Băloi și Chirța (U.P. I), Grădiștea (U.P. II), Păpădia (U.P. III), Calnovăț și Ostrovul Mic (U.P. VI) - malurile râului Olt
2	Protecția terenurilor și a solurilor	- consolidarea și ameliorarea terenurilor degradate - protecția solurilor împotriva eroziunii eoliene (dune de nisip supuse deflației)
3	Protecția contra factorilor climatici și industriali dăunători	- protecția prin perdele forestiere a căilor de comunicație, a localităților (Ianca, Ștefan cel Mare, Grojdibodu), a sistemului de irigație Corabia-Sadova și a terenurilor agricole - conservarea arboretelor valoroase de stejar din Câmpia Olteniei
4	Servicii de recreere	- crearea și menținerea cadrului natural în vederea asigurării protecției unor obiective speciale
5	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervațiile Ostrovul Mare, Braniștea Catârilor și Casa Pădurii - zona de protecție (zona tampon) a rezervațiilor - producerea de semințe forestiere pentru speciile de plop alb, plop negru și stejar brumăriu; - conservarea speciilor și habitatelor din siturile de importanță comunitară ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele;

**Obiective social-economice și ecologice**

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejată sau a serviciului de realizat
5	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- protejarea speciilor de păsări din ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni; - conservarea unor medii de viață, a avifaunei și anume a cormoranilor și a altor păsări ihtiofage; - conservarea speciilor rare ( <i>Taxodium distichum</i> ).
<b>B. SERVICII DE OBTINEREA PRODUSELOR LEMNOASE ȘI A ALTOR PRODUSE ÎN AFARA LEMNULUI</b>		
6	Produse lemnoase	- lemn pentru cherestea, celuloză, construcții rurale și alte utilizări (SC, PLZ, PLA, PLN, STB, etc.) ;
7	Alte produse în afara lemnului	- vânatul, plante medicinale și arome, unele produse agricole și furaje - producția de păstrăv

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic al O.S. Corabia susțin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere de interes comunitar din zonă.

### **B.8. Descrierea stării actuale de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor**

Starea actuală a arboretelor din ariile naturale protejate de interes comunitar este bună deoarece în raza ocolului silvic studiat nu au fost semnalate fenomene de uscare în masă, atacuri de insecte sau agenți criptogamici.

Stabilitatea ecosistemelor forestiere din raza ocolului silvic Corabia la diverși factori perturbatori (vânt, zăpadă, alunecări, înmlăștinări, eroziuni etc.) este relativ ridicată. Aceasta înseamnă că modul de gospodărire al pădurilor s-a realizat în conformitate cu preverile amenajamentului și a condus la menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale a acestora.

Putem deci aprecia că **rolul amenajamentului este unul benefic**, pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor, atât la nivelul întregului fond păduros al O.S. Corabia, cât și la nivelul arboretelor din ariile naturale protejate din zonă, și că fără reglementările pe care le implementează (împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic) anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar putea fi grav perturbate.

**B.9. Alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariilor naturale protejate de interes comunitar**

În viitor, nu se prevăd schimbări negative în evoluția naturală a ariei naturale protejate de interes comunitar existente în limitele teritoriale ale ocolului silvic Corabia.

**B.10. Alte aspecte relevante pentru aria naturală protejată de interes comunitar**

Nu există.



## C. IDENTIFICAREA ȘI EVALUAREA IMPACTULUI

### C.1. Identificarea impactului

Obiectul prezentului studiu este analiza impactului aplicării amenajamentului silvic al O.S. CORABIA asupra ecosistemelor forestiere existente în ariile naturale protejate ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni Impactul generat de modul în care vor fi implementate soluțiile tehnice stabilite în amenajament, nu face obiectul prezentului studiu, analiza făcându-se cu premisa că modul de aplicare a lucrărilor silvice se va face cu un impact minim. În procesul de evaluare a impactului s-a urmărit efectele generate de soluțiile tehnice asupra criteriilor ce definesc starea favorabilă de conservare a habitatelor și speciilor prezentate în suprafața studiată.

În cazul unui habitat forestier, starea de conservare este dată de totalitatea factorilor ce acționează asupra sa și asupra speciilor tipice și care îi poate afecta pe termen lung răspândirea, structura și funcțiile, precum și supraviețuirea speciilor tipice. Această stare se consideră „favorabilă” când sunt îndeplinite condițiile (Directiva 92/43/CEE, Comisia Europeană 1992):

- arealul natural al habitatului și suprafețele pe care le acoperă în cadrul acestui areal sunt stabile sau în creștere;
- habitatul are structura și funcțiile specifice necesare pentru conservarea sa pe termen lung, iar probabilitatea menținerii acestora în viitorul previzibil este mare;
- speciile care îi sunt caracteristice se află într-o stare de conservare favorabilă.

Evaluarea impactul lucrărilor silvice asupra ecosistemelor forestiere s-a realizat prin analiza efectelor acestora asupra:

- Suprafeței și dinamicii ei;
- Stratului arborescent cu luarea în considerare a următoarelor elemente: compoziției, prezenței speciilor alohtone, modului de regenerare, consistenței, numărul de arbori uscați pe picior, numărului de arbori căzuți pe sol;
- Semințșului cu luarea în considerare a compoziției, prezenței speciilor alohtone, modului de regenerare, gradului de acoperire;
- Subarboretului cu luarea în considerare a compoziției, prezenței speciilor alohtone;
- Stratului ierbos și subarbustiv cu luarea în considerare a compoziției, prezenței speciilor alohtone.

Ținând cont de aceste criterii precum și de scopul și obiectivele fiecărei lucrări silvotehnice (specificate la paragraful *A.1.4. Informații privind producția care se va realiza*) pentru evaluarea impactului s-a utilizat următoarea scară:

- impact negativ semnificativ
- impact negativ nesemnificativ
- neutru
- impact pozitiv nesemnificativ
- impact pozitiv semnificativ

În tabelul următor este prezentat impactul lucrărilor silvice asupra habitatelor din siturile de interes comunitar ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, rezervația naturală "Braniștea Carârilor", rezervația "Ostrovul Mare" și rezervația "Casa Pădurii" ținând cont de caracteristicile cantitative și calitative existente în momentul realizării planurilor de amenajament:

**Evaluarea impactului lucrărilor silvotehnice aplicate arboretelor din O.S. Corabia existente in siturile de interes comunitar ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, rezervația naturală "Braniștea Carârilor", rezervația "Ostrovul Mare" și rezervația "Casa Pădurii"**

Tabel nr. 24

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
I	2,33	1D5M	9613	Îngrijirea seminișului	R4407	92A0	Neutru
	6,60	1D5M	414	Tăieri igienă	R4410	92A0	Neutru
	1,40	1D5M	9613	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,81	1D5M	9312	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,22	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,57	1D5M	414	Îngrijirea seminișului	R4410	92A0	Neutru
	1,00	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,40	1D5M	9311	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,50	1D5M	9613	Curățiri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,72	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,27	1D5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,13	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	3,91	1D5M	411	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,56	1D5M	414	Curățiri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	7,97	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,30	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,65	1D5M	9611	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,87	1D5M	9312	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,79	1D5M	9112	Îngrijirea seminișului	R4406	92A0	Neutru
	1,94	1D5M	9312	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	2,58	1D5M	414	Îngrijirea culturilor, completări	R4410	92A0	Neutru
	0,43	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,63	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	1,74	1D5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	3,79	1D5M	9312	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	7,3	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,99	1D5M	9515	Îngrijirea seminișului	R4408	92A0	Neutru
	0,47	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	0,36	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,26	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,88	1D5M	9515	Îngrijirea seminișului	R4408	92A0	Neutru
	0,22	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
2,69	1D5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ	
16,79	1D5M	9613	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ	
1,36	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
I	2,13	1D5M	9515	Tăieri rase Îngrijirea culturilor	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,81	1D5M	9515	Îngrijirea semințșului	R4408	92A0	Neutru
	0,57	1D5M	9111	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,54	1D5M	9515	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,44	1D5M	9613	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,44	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,02	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,62	1D5M	9611	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,08	1D5M	414	Tăieri igienă	R4410	92A0	Neutru
	0,77	1D5M	414	Tăieri igienă	R4410	92A0	Neutru
	1,55	1D5M	414	Tăieri igienă	R4410	92A0	Neutru
	2,44	1D5M	9515	Tăieri rase Îngrijirea culturilor	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,52	1D5M	9515	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,46	1D5M	414	Tăieri igienă	R4410	92A0	Neutru
	1,52	1D5M	414	Tăieri igienă	R4410	92A0	Neutru
	1,99	1D5M	9515	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,57	1D5M	9515	Tăieri rase Îngrijirea culturilor	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,46	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,78	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,86	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,44	1D5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	1,23	1D5M	9312	Tăieri rase Îngrijirea culturilor	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,10	1D5M	9214	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,44	1D5M	414	Tăieri igienă	R4410	92A0	Neutru
	0,17	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	1,69	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	0,93	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	1,65	1D5M	9515	Îngrijirea semințșului	R4408	92A0	Neutru
	0,15	1D5M	9112	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,32	1D5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,80	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	0,57	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,32	1D5M	9112	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
0,50	1D5M	9312	Tăieri rase Îngrijirea culturilor	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ	
2,60	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
I	1,27	1D5M	9112	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,86	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,55	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,76	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,28	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,22	1D5M	9112	Curățiri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,67	1D5M	9312	Rărituri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,77	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,37	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,38	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	3,17	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	4,20	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,49	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,15	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,98	1D5M	9114	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,82	1D5M	9312	Rărituri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,24	1D5M	9114	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,13	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	0,14	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,58	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,69	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,04	1D5M	9312	Curățiri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,46	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,47	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,16	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,03	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,75	1D5M	9312	Curățiri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,09	1D5M	414	Tăieri igienă	R4410	92A0	Neutru
	0,53	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,02	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor Completări	R4405	92A0	Neutru
	2,87	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,31	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,34	1D5M	9515	Împăduriri	R4406	92A0	Neutru

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
	0,86	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,06	1D5M	9312	Rărituri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,48	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,72	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,07	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,59	1D5M	9312	Curățiri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	6,74	1D5M	9312	Rărituri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	4,50	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	0,85	1D5M	9312	Rărituri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,75	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,42	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	2,63	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,24	1D5M	9312	Curățiri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,58	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,71	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,45	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,91	1D5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
I	0,60	1D5M	9613	Curățiri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	8,08	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	5,99	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,79	1D5M	9515	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,72	1D5M	9312	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,13	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	3,98	1D5M	9312	Curățiri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,39	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,03	1D5M	9312	Tăieri crâng	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,97	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,37	1D5M	9613	Tăieri crâng Autorarea regenerării naturale	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,33	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,40	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,55	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,72	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,57	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,28	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,70	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,27	1D5M	9312	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	2,13	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,39	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,14	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
	1,14	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	4,25	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,62	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,64	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,17	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,07	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	4,63	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	7,09	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,73	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,61	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,05	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,84	1D5M	9312	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	1,53	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	4,40	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,91	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,23	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	0,57	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
I	0,18	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,72	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	6,10	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	4,11	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	3,01	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,68	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,92	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,33	1D5M	9312	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,26	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	3,32	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,63	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,59	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,15	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,30	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,05	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,09	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,16	1D5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	6,89	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	3,50	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	4,14	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,45	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor Completări	R4405	92A0	Neutru
	1,97	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru



Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
I	2,58	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,51	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,53	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,99	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	3,73	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	3,86	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	65,02	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,41	1D5M	9613	Tăieri crâng	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,39	1D5M	9613	Îngrijirea semînțişului, completări	R4407	92A0	Neutru
	13,67	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,75	1D5M	9613	Tăieri crâng	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,55	1D5M	9613	Tăieri crâng	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,37	3C1D5M	6123	Tăieri igienă, împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	2,43	3C1D5M	6123	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,22	3C1D5M	6123	Tăieri igienă, împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	1,64	3C1D5M	6123	Tăieri igienă, împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	2,20	3C1D5M	6123	Tăieri igienă, împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	0,22	5R1D5M	6123	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
0,21	5R1D5M	6123	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru	
<b>Total U.P. I</b>	<b>460,10</b>	-	-	-	-	-	-
II	1,89	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	3,22	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	2,11	1F5M	9611	Împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	1,02	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,55	1F5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	4,25	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,23	1F5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,14	1F5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,56	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	3,96	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,96	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,31	1F5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,93	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	2,05	1F5M	9613	Tăieri crâng	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,28	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,35	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,43	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,34	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,97	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	0,52	1F5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
0,83	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru	
0,40	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
II	1,19	1F5M	9515	Curățiri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,53	1F5M	9515	Curățiri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,36	1F5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	1,07	1F5M	9611	Împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	3,73	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	0,87	1F5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,56	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	0,20	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,12	1F5M	9113	Împăduriri	R4406	92A0	Neutru
	0,60	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	1,19	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,18	1F5M	9515	Curățiri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,47	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	3,15	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,40	1F5M	414	Curățiri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,71	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,63	1F5M	9611	Împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	0,84	1F5M	9113	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,33	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,19	1F5M	9113	Tăieri crâng	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,04	1F5M	9611	Împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	1,23	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	2,92	1F5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,27	1F5M	9611	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,39	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	0,38	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,44	1F5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,80	1F5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,57	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	3,31	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	0,23	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,31	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,81	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,63	1F5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	3,49	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,94	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,00	1F5M	9515	Curățiri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,68	1F5M	9113	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	0,22	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,69	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,90	1F5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,76	1F5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
II	1,12	1F5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,86	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	1,09	1F5M	9113	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	2,39	1F5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,26	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	3,45	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,63	1F5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,13	1F5M	9611	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,52	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	3,93	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,71	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	1,11	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,50	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	1,24	1F5M	9611	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	3,21	1F5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,62	1F5M	9513	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	2,33	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,18	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,66	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,25	1F5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	4,47	1F5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,32	1F5M	9611	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,28	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	1,65	1F5M	9611	Împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	0,34	1F5M	9515	Tăieri crâng	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,43	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,40	1F5M	9515	Tăieri crâng	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,56	1F5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,38	1F5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,11	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,27	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,23	1F5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,33	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	1,56	1F5M	9113	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	0,63	1F5M	9515	Tăieri crâng	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,03	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,98	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,18	1F5M	9611	Împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	0,77	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	1,84	1F5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
II	2,37	1F5M	9113	Împăduriri	R4406	92A0	Neutru
	0,72	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,41	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,3	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	1,45	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,38	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,64	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,09	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	0,72	1F5M	9614	Rărituri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	3,32	1F5M	9614	Tăieri rase, împăduriri	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	0,72	1F5M	9614	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	1,98	1F5M	9623	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	0,14	1F5M	9623	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	2,07	1F5M	9612	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,48	1F5M	9612	Tăieri rase, împăduriri	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	2,18	1F5M	9612	Tăieri rase, împăduriri	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	0,81	1F5M	9614	Rărituri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,98	1F5M	9612	Tăieri rase, împăduriri	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	1,09	1F5M	9623	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	0,53	1F5M	9623	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	0,33	1F5M	9612	Tăieri rase, împăduriri	-	-	Neutru
	2,45	1F5M	9612	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	0,47	1F5M	9612	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	0,09	1F5M	9614	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	0,64	1F5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,97	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	4,98	1F5M	9515	Tăieri crâng	R4408	92A0	Neutru
	9,97	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,36	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,76	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,38	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,72	1F5M	9113	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,75	1F5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,45	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,86	1F5M	9515	Tăieri crâng	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,00	1F5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,39	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	5,71	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	1,73	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,56	1F5M	9515	Curățiri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,53	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	1,72	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
2,86	1F5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
II	0,20	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	1,95	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	2,66	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	2,87	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	2,57	1F5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,09	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	6,61	1F5M	9113	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	3,53	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	2,38	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	2,92	1F5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,99	1F5M	9515	Completări	R4408	92A0	Neutru
	1,11	1F5M	9611	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,09	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	3,03	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	0,37	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,64	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,78	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,50	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	2,83	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	3,69	1F5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,40	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,54	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	2,67	1F5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,24	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,40	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,21	1F5M	9113	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	3,05	1F5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,89	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	1,88	1F5M	9513	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,24	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,26	1F5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,41	1F5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,22	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,76	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	0,76	1F5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,27	1F5M	9513	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,45	1F5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	1,94	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	4,76	1F5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,59	1F5M	9611	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
4,90	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru	
2,58	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
II	2,57	1F5M	9513	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	0,53	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,44	1F5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,45	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	2,74	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,76	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	2,15	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	4,59	1F5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,64	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,84	1F5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,38	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	2,18	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	2,82	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	1,23	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,90	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,83	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	0,31	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	6,10	1F5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,16	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	3,33	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,93	1F5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,31	1F5M	9113	Împăduriri	R4406	92A0	Neutru
	0,33	1F5M	9113	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	0,48	1F5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,89	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	0,62	1F5M	9113	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,07	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	1,51	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	3,84	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	1,58	1F5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,57	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,74	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,44	1F5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	4,37	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	1,41	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	2,12	1F5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,12	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,05	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	3,14	1F5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,43	1F5M	9113	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,59	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	0,75	1F5M	9113	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
2,61	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru	
1,48	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru	
10,30	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
	1,19	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	3,00	1F5M	9613	Curățiri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	5,78	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	0,37	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,93	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	5,38	1F5M	9613	Curățiri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,97	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	26,40	1F5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,24	1F5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	15,82	1D5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,65	1D5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,68	1D5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,42	1D5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,65	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	4,57	1D5M	9113	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	2,62	1D5M	9113	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,03	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	0,69	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	2,00	1D5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,96	1D5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
II	0,79	1D5M	9113	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	0,17	1D5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,28	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	1,04	1D5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,49	1D5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,29	1D5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,71	1D5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,37	1D5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,85	1D5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,38	1D5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,85	1D5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,62	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,89	1D5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	1,98	1D5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,63	1D5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,76	1D5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	1,04	1D5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,60	1D5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,88	1D5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	6,30	2E5M	9113	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru



Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
II	9,78	2E5M	9113	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	18,50	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	3,57	2E5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
<b>Total U.P.II</b>	<b>528,61</b>	-	-	-	-	-	-
III	0,55	1D5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,78	1D5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,36	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	0,52	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,66	1D5M	414	Îngrijirea culturilor, completări	R4410	92A0	Neutru
	3,11	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,89	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	4,01	1D5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,93	1D5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,51	1D5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	1,04	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	3,08	1D5M	414	Tăieri igienă	R4410	92A0	Neutru
	0,60	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,33	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	0,45	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,91	1D5M	414	Tăieri igienă	R4410	92A0	Neutru
	1,92	1D5M	9312	Tăieri igienă			Neutru
	2,50	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,12	1D5M	9611	Împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	0,98	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,22	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	0,13	1D5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	1,30	1D5M	9112	Tăieri igienă			Neutru
	0,93	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,15	1D5M	414	Tăieri igienă	R4410	92A0	Neutru
	1,64	1D5M	9611	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,71	1D5M	9613	Îngrijirea semințisului, completări	R4407	92A0	Neutru
	6,78	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	3,00	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,64	1D5M	9312	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,22	1D5M	9214	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,84	1D5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	1,58	1D5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
4,10	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ	
5,04	1D5M	9214	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru	
2,04	1D5M	9214	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru	
2,00	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
III	1,56	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,22	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,79	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,86	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,44	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	1,54	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,53	1D5M	9515	Tăieri crâng	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,92	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,71	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,75	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	2,61	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	0,94	1D5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	1,22	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,69	1D5M	9515	Curățiri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,45	1D5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	2,57	1D5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	1,20	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,73	1D5M	9611	Împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	1,20	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,70	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,28	1D5M	9613	Împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	1,18	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,07	1D5M	414	Tăieri igienă	R4410	92A0	Neutru
	0,80	1D5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,09	1D5M	414	Tăieri igienă	R4410	92A0	Neutru
	1,56	1D5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,89	1D5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,83	1D5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,57	1D5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,78	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,20	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,59	1D5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	2,15	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,91	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	1,53	1D5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,80	1D5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,80	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,86	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,68	1D5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,22	1D5M	9312	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
0,61	1D5M	9513	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
III	3,58	1D5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,18	1D5M	9516	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	2,06	1D5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	1,54	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,59	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,16	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	4,38	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,45	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	6,71	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact neutru nesemnificativ
	0,95	1D5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,44	1D5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	2,37	1D5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,40	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,79	1D5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	1,38	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,43	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,90	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,42	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,77	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,47	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,72	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,65	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,04	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,82	1D5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	1,64	1D5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	5,81	1D5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,36	1D5M	9516	Împăduriri	-	-	Neutru
	4,88	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,98	1D5M	414	Îngrijirea culturilor, completări	R4410	92A0	Neutru
	0,92	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,03	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,75	1D5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,26	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	2,58	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
2,56	1D5M	414	Tăieri igienă	R4410	92A0	Neutru	
3,26	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
III	1,60	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,10	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	0,44	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	3,41	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	0,78	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,70	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	2,27	1D5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,25	1D5M	9613	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,28	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	1,89	1D5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	5,01	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,64	1D5M	414	Curățiri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	4,92	1D5M	9515	Tăieri crâng	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,79	1D5M	9613	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,38	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,47	1D5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	2,75	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,72	1D5M	9611	Tăieri crâng	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	4,23	1D5M	9515	Curățiri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,71	1D5M	414	Îngrijirea culturilor, completări	R4410	92A0	Neutru
	4,26	1D5M	414	Tăieri igienă	R4410	92A0	Neutru
	3,19	1D5M	414	Curățiri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,48	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,66	1D5M	9513	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	1,61	1D5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,18	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	3,64	1D5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,83	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	1,06	1D5M	9515	Tăieri crâng	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,74	1D5M	9613	Împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	0,51	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,99	1D5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,63	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	1,34	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,95	1D5M	9613	Tăieri crâng	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,27	1D5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,74	1D5M	9613	Tăieri crâng	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,03	1D5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,55	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
III	2,08	1D5M	9611	Tăieri crâng	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,60	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,79	1D5M	9513	Tăieri crâng	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,47	1D5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,26	1D5M	9613	Împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	2,51	1D5M	9515	Curățiri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	3,00	1D5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,74	1D5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,43	1D5M	9113	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,34	1D5M	9611	Împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	1,47	1D5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	2,04	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	3,06	1D5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	11,91	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	3,41	1D5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,34	1D5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,27	1D5M	9113	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,50	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	2,96	1D5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,85	1D5M	9311	Tăieri crâng	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	7,61	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,38	1D5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	2,27	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,11	1D5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	2,04	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,66	1D5M	9613	Împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	3,00	1D5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	4,89	1D5M	414	Tăieri igienă	R4410	92A0	Neutru
	0,71	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	0,56	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,46	1D5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,24	1D5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,22	1D5M	9113	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	0,46	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,87	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,36	1D5M	9111	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,12	1D5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
III	1,68	1F5M	9312	Curățiri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,1	1F5M	9111	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	3,41	1F5M	414	Îngrijirea culturilor, completări	R4410	92A0	Neutru
	2,59	1F5M	9613	Tăieri crâng	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,46	1F5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,82	1F5M	9111	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	2,4	1F5M	9111	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,06	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,18	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,55	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,55	1F5M	9111	Împăduriri	R4406	92A0	Neutru
	2,13	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,02	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,1	1F5M	9111	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,73	1F5M	9111	Împăduriri	R4406	92A0	Neutru
	0,63	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,95	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,25	1F5M	9111	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,99	1F5M	9111	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	2,03	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,68	1F5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,4	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,53	1F5M	9111	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	2,06	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,55	1F5M	9214	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,64	1F5M	9214	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,29	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	3,34	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	3,49	1F5M	9111	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	4,45	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,97	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	0,35	1F5M	9111	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,41	1F5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,14	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,75	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	2,41	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,37	1F5M	9513	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	0,24	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	1,23	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,7	1F5M	9214	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	3,64	1F5M	9111	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,03	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
2,25	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru	
1,08	1F5M	9111	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru	
2,67	1F5M	9111	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
III	1,00	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,57	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	4,07	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,87	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,76	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,79	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,45	1F5M	9111	Împăduriri	R4406	92A0	Neutru
	3,09	1F5M	9111	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,51	1F5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	4,04	1F5M	9111	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,19	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,85	1F5M	9613	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,4	1F5M	9113	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,11	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,12	1F5M	9113	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,45	1F5M	9111	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,91	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,62	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,95	1F5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	5,74	1F5M	9613	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,08	1F5M	9111	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	0,23	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	3,32	1F5M	9613	Curățiri	R4407	92A0	Neutru
	4,83	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,48	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,49	1F5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,43	1F5M	9111	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,08	1F5M	9113	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,43	1F5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	5,56	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,91	1F5M	9111	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,31	1F5M	9214	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,9	1F5M	9111	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,24	1F5M	9613	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,55	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,95	1F5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,47	1F5M	9111	Împăduriri	R4406	92A0	Neutru
	0,85	1F5M	9111	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	2,23	1F5M	9111	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,36	1F5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	0,15	1F5M	9311	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	1,09	1F5M	9613	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
2,89	1F5M	9613	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ	



Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
III	1,28	1F5M	9613	Curățiri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,29	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,58	1F5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,23	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,62	1F5M	9311	Tăieri în crâng	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	5,78	1F5M	9111	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,38	1F5M	9311	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	4,58	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,66	1F5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	4,90	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,23	1F5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	5,74	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,89	1F5M	9513	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	3,66	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,84	1F5M	9312	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,09	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	0,49	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,33	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,36	1F5M	9311	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	4,10	1F5M	9113	Tăieri în crâng	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,3	1F5M	9111	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,23	1F5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,83	1F5M	9111	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	4,76	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	1,81	1F5M	414	Curățiri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,6	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,19	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,71	1F5M	9513	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	1,54	1F5M	9111	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,45	1F5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,29	1F5M	9111	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	5,1	1F5M	9613	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,06	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,74	1F5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,98	1F5M	9311	Tăieri în crâng	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,71	1F5M	9311	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,86	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	0,52	1F5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,51	1F5M	9214	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,43	1F5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
0,16	1F5M	9212	Tăieri rase, împăduriri	-	-	Impact negativ nesemnificativ	
0,46	1F5M	414	Îngrijirea culturilor, completări	R4410	92A0	Neutru	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
III	0,35	1F5M	9613	Împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	1,59	1F5M	414	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,28	1F5M	9212	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	0,56	1F5M	9113	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	4,05	1F5M	9311	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,63	1F5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,07	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	0,97	1F5M	9214	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	0,99	1F5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	5,73	1F5M	9111	Tăieri în crâng	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,15	1F5M	9312	Tăieri în crâng	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,62	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	0,9	1F5M	414	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,75	1F5M	9513	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,70	1F5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,4	1F5M	414	Tăieri igienă	R4410	92A0	Neutru
	0,52	1F5M	9111	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,90	1F5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,64	1F5M	9111	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,32	1F5M	9214	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,88	1F5M	9214	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,53	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	4,55	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	3,00	1F5M	9311	Tăieri în crâng	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,6	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	7,11	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,55	1F5M	9214	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	3,29	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	5,31	1F5M	9311	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,46	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	3,16	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,15	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,17	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,59	1F5M	9214	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	4,43	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,11	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	3,87	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	3,70	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	5,29	1F5M	9312	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	4,65	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
0,66	1F5M	9113	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
III	6,61	1F5M	9214	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	4,04	1F5M	9214	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,96	1F5M	9513	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	0,34	1F5M	9111	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,74	1F5M	9611	Împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	2,92	1F5M	9214	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,05	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,18	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,1	1F5M	9611	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,91	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	3,31	1F5M	9214	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	5,44	1F5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,83	1F5M	9214	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,94	1F5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	3,26	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,37	1F5M	9214	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,03	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,4	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,88	1F5M	9312	Curățiri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	3,68	1F5M	9312	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	9,22	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,18	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,00	1F5M	9613	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,52	1F5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,37	1F5M	9611	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	3,00	1F5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,19	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,12	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,81	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,81	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,73	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,96	1F5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	5,49	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,3	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,04	1F5M	9613	Curățiri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,37	1F5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	0,56	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,64	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,98	1F5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,28	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
0,99	1F5M	9112	Tăieri igienă			Neutru	
4,29	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru	
0,43	1F5M	9611	Curățiri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
III	1,65	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	9,62	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,28	1F5M	9611	Împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	1,17	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,01	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	7,6	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,24	1F5M	9611	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	4,58	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	1,97	1F5M	9611	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,52	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,18	1F5M	9214	Tăieri igienă			Neutru
	2,01	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,07	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	5,4	1F5M	9515	Tăieri în crâng	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,77	1F5M	9515	Tăieri în crâng	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,75	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,48	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,23	1F5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	
	0,51	1F5M	9611	Îngrijirea culturilor, completări	R4407	92A0	Neutru
	0,36	1F5M	9515	Tăieri în crâng	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,29	1F5M	9214	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	3,73	1F5M	9613	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,46	1F5M	9613	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	3,8	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	0,37	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	3,74	1F5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	7,5	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	3,24	1F5M	9613	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,2	1F5M	9613	Împăduriri	R4407	92A0	Neutru
	1,67	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,43	1F5M	9613	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,42	1F5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,8	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	2,28	1F5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	1,03	1F5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,15	1F5M	9613	Tăieri rase, împăduriri	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,14	1F5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,51	1F5M	6123	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	0,45	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,96	1F5M	6123	Tăieri de conservare	-	-	Impact negativ nesemnificativ
7,19	1F5M	6123	Tăieri de conservare	-	-	Impact negativ nesemnificativ	
2,44	1F5M	6123	Tăieri de conservare	-	-	Impact negativ nesemnificativ	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
III	1,2	1F5M	6123	Tăieri de conservare	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	0,47	1F5M	6123	Tăieri de conservare	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	3,93	1F5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,53	1F5M	6123	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	0,51	3C5M	6123	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	0,45	3C5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,96	3C5M	6123	Tăieri de conservare	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	7,19	3C5M	6123	Tăieri de conservare	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	2,44	3C5M	6123	Tăieri de conservare	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	1,2	3C5M	6123	Tăieri de conservare	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	0,47	3C5M	6123	Tăieri de conservare	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	3,93	3C5M	9113	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,53	3C5M	6123	Tăieri igienă	-	-	Neutru
<b>Total U.P.III</b>	<b>892,49</b>	-	-	-	-	-	-
IV	2,95	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	2,29	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,49	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	0,19	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	1,42	5M	8117	Împăduriri	R4157	9110*	Neutru
	1,92	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,62	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	2,01	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,46	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,75	5M	8117	Curățiri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,18	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	0,31	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	0,53	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	0,76	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,01	5M	8117	Tăieri crâng	R4157	9110*	Impact negativ nesemnificativ
	3,00	5M	8117	Tăieri crâng	R4157	9110*	Impact negativ nesemnificativ
	3,31	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	6,71	5M	8117	Tăieri crâng	R4157	9110*	Impact negativ nesemnificativ
	2,31	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	0,32	5M	8117	Împăduriri	R4157	9110*	Neutru
0,35	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru	
2,55	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ	
0,95	5M	8117	Tăieri crâng	R4157	9110*	Impact negativ nesemnificativ	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
IV	1,19	5M	8117	Curățiri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,40	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,87	5M	8117	Curățiri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,21	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	2,61	5M	8117	Îngrijirea culturilor, completări	R4157	9110*	Neutru
	0,26	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	0,18	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	0,11	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	0,08	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	1,43	5M	8117	Curățiri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,80	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,00	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	1,90	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	2,79	5M	8117	Curățiri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,73	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	2,71	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	1,00	5M	8117	Curățiri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,24	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,06	5M	8117	Curățiri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,20	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,68	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,95	5M	8117	Tăieri crâng	R4157	9110*	Impact negativ nesemnificativ
	0,54	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,21	5M	8117	Îngrijirea culturilor, completări	R4157	9110*	Neutru
	1,58	5M	8117	Tăieri crâng	R4157	9110*	Impact negativ nesemnificativ
	0,72	5M	8117	Curățiri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,96	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	2,45	5M	8117	Curățiri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,75	5M	8117	Tăieri crâng	R4157	9110*	Impact negativ nesemnificativ
	1,83	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	2,55	5M	8117	Curățiri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,67	5M	8117	Curățiri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
2,05	5M	8117	Tăieri crâng	R4157	9110*	Impact negativ nesemnificativ	
2,32	5M	8117	Curățiri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ	
0,85	5M	8117	Tăieri rase, împăduriri	R4157	9110*	Impact negativ nesemnificativ	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
IV	2,00	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	1,42	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,59	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	2,15	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	0,29	5M	8117	Îngrijirea culturilor, completări	R4157	9110*	Neutru
	1,59	5M	8117	Curățiri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,23	5M	8117	Tăieri rase, împăduriri	R4157	9110*	Impact negativ nesemnificativ
	2,99	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,16	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	0,48	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,51	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,34	5M	8117	Îngrijirea semințisului	R4157	9110*	Neutru
	0,47	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	1,15	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,14	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,59	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,02	5M	8117	Tăieri rase, împăduriri	R4157	9110*	Impact negativ nesemnificativ
	0,59	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	1,73	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,13	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	1,37	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	2,27	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,63	5M	8117	Curățiri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,14	5M	8117	Rărituri	R4157	9110*	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,05	5M	8117	Împăduriri	R4157	9110*	Neutru
	1,2	5M	8117	Îngrijirea culturilor, completări	R4157	9110*	Neutru
	0,82	5M	8117	Împăduriri	R4157	9110*	Neutru
	0,19	5M	8117	Tăieri igienă	R4157	9110*	Neutru
	0,13	5M	8117	Tăieri crâng	R4157	9110*	Impact negativ nesemnificativ
	3,30	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	0,87	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	0,83	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	10,91	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
1,99	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-	
4,31	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-	
3,32	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-	
4,52	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-	
0,66	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-	
3,18	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-	
9,93	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-	
3,12	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
IV	0,1	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	1,88	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	1,79	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	0,58	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	0,51	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	0,18	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	0,24	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	0,39	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	12,32	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	0,58	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	0,14	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	2,32	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	4,63	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	2,31	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	1,47	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	3,42	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	0,99	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	0,19	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	12,04	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	0,68	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	1,93	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	4,24	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	0,22	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	10,75	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	2,62	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	0,62	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	4,24	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	1,43	5C5M	8117	Îngrijirea culturilor, completări	R4157	9110*	Neutru
	5,59	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
	1,69	5C5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-
12,80	5C5H5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-	
1,3	5C5L5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-	
1,85	5C5L5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-	
3,9	5C5L5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-	
11,1	5C5L5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-	
8,83	5C5L5M	8117	Nu s-au propus lucrări	R4157	9110*	-	
<b>Total U.P.IV</b>	<b>298,42</b>	-	-	-	-	-	-
V	0,47	5M	6123	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,76	5M	6123	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,72	5M	6123	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,68	5M	6123	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,21	5M	6123	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,69	5M	6123	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,29	5M	6123	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,42	5M	6123	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	19,31	2E5M	8124	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	4,31	2E5M	8124	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	13,08	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,45	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	2,80	2E5M	8124	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	11,43	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
6,98	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru	



Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
V	0,47	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	1,74	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	2,27	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	7,20	2E5M	7533	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	1,29	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	3,47	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	4,92	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,97	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	3,00	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	2,45	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	2,20	2E5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	5,17	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	4,66	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	22,47	2E5M	7533	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,80	2E5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,14	2E5M	8124	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	42,65	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	2,08	2E5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,53	2E5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	19,38	2E5M	7533	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,97	2E5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,34	2E5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	22,77	2E5M	7533	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	3,15	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	4,96	2E5M	8123	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,60	2E5M	7533	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	23,91	2E5M	7533	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	1,98	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	21,37	2E5M	7533	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	40,98	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	37,23	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	11,74	2E5M	9112	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,73	2E5M	7533	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,86	2E5M	7533	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	3,32	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	4,05	2E5M	9112	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	3,00	2E5M	9112	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,93	2E5M	9112	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	17,42	2E5M	7533	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,01	2E5M	9112	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
1,24	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru	
1,62	2E5M	9112	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
V	12,08	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	6,40	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	3,01	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	34,48	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	2,30	2E5M	8123	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,52	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	4,13	2E5M	8123	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	25,51	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	20,62	2E5M	8123	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	10,20	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	2,08	2E5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	58,57	2E5M	8123	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	5,09	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	2,60	2E5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	16,10	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	14,85	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,35	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	10,62	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	4,49	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	12,68	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	3,80	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	11,92	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	1,08	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	24,26	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	23,59	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	2,10	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,32	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,70	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	17,26	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	0,50	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	1,28	2E5M	8123	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,98	2E5M	8123	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	7,43	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	7,56	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	17,43	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	2,36	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	1,73	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,64	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	3,42	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	7,66	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	2,94	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	7,79	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
9,60	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru	
5,17	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru	
1,26	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru	
34,83	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru	
5,65	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru	
27,00	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru	
6,01	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru	
6,92	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru	
2,35	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru	
3,42	2E5M	7533	Tăieri igienă	-	-	Neutru	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
V	1,97	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	5,10	2E5M	9112	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,87	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	3,20	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	2,09	2E5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,90	2E5M	9112	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,58	2E5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	3,50	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,14	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,62	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	3,49	2E5M	9112	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	7,22	2E5M	9112	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,50	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	7,50	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	2,11	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	2,44	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	9,61	2E5M	9112	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	4,01	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	4,02	2E5M	9112	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,77	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	2,13	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	7,96	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,48	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	10,72	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	5,15	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,72	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,41	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	1,71	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	9,89	2E5M	9112	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	3,58	2E5M	8124	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,82	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,62	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,13	2E5M	8124	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,05	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	2,74	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	3,22	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	4,80	2E5M	8124	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	6,57	2E5M	8124	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	2,68	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,32	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
0,90	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru	
19,89	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru	
1,82	2E5M	8124	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ	
3,80	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
V	0,61	2E5M	9112	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,43	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	2,62	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,67	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	5,59	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,34	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,16	2E5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	3,69	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	10,79	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	2,01	2E5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,71	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	5,23	2E5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	7,6	2E5M	9112	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	4,48	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	2,94	2E5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	11,67	2E5M	7533	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	1,26	2E5M	8123	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,49	3C5M	6123	Tăieri de consevare	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	1,47	3C5M	6123	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	0,52	3C5M	6123	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	0,65	3C5M	6123	Tăieri de consevare	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	1,37	3C5M	6123	Tăieri de consevare	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	0,44	3C5M	6123	Împăduriri	-	-	Neutru
	0,14	3C5M	6123	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,12	3C5M	6123	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	0,28	3C5M	6123	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	0,69	3C5M	6123	Tăieri de consevare	-	-	Neutru
	1,34	3E5M	9323	Curățiri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,85	3E5M	9323	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,64	3E5M	9323	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,5	3E5M	9323	Curățiri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,62	3E5M	9323	Curățiri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,83	3E5M	9323	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	5,04	3E5M	9323	Curățiri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,18	3E5M	9323	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,89	3E5M	9323	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	1,05	3E5M	8123	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	4,02	3E5M	9323	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,55	3E5M	9323	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	1,64	3E5M	9323	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,33	3E5M	9323	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,63	3E5M	9323	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
1,02	3E5M	9323	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru	
0,25	3E5M	9323	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru	
1,07	3E5M	9323	Curățiri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ	
0,25	4K2E5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
V	2,00	5C3C5M	6123	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	0,55	2E2G5M	8123	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	0,51	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	11	2E2G5M	8123	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	1,47	2E2G5M	8123	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,63	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,95	2E2G5M	8123	Tăieri de conservare			
	0,97	2E2G5M	8123	Tăieri de conservare			
	8,9	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	1,27	2E2G5M	8124	Tăieri de igienă	-	-	Neutru
	3,23	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,79	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,22	2E2G5M	8124	Tăieri de igienă	-	-	Neutru
	4,01	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,27	2E2G5M	8124	Tăieri de igienă	-	-	Neutru
	3,5	2E2G5M	9112	Tăieri de igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,59	2E2G5M	9112	Tăieri de igienă			Neutru
	4,36	2E2G5M	8124	Îngrijirea semințisului, completări	-	-	Neutru
	3,95	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	4,45	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	4,89	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	
	1,71	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	1,09	2E2G5M	8124	Rărituri	-	-	
	7,22	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	2,34	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări			Neutru
	2,08	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	
	0,35	2E2G5M	9515	Tăieri de conservare	R4408	92A0	
	0,21	2E2G5M	9112	Tăieri de igienă	R4406	92A0	Neutru
	4,53	2E2G5M	8124	Tăieri de conservare	-	-	
	3,88	2E2G5M	9515	Tăieri de igienă	R4408	92A0	Neutru
	1,06	2E2G5M	9112	Tăieri de igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,87	2E2G5M	8124	Tăieri de conservare	-	-	
0,34	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru	
1,1	2E2G5M	8124	Tăieri de conservare	-	-		
0,91	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru	
3,97	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru	
1,5	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru	
4,24	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru	
0,5	2E2G5M	8124	Tăieri de igienă	-	-	Neutru	
2,26	2E2G5M	8124	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru	
<b>Total U.P.V</b>	<b>1264,41</b>	-	-	-	-	-	-
VI	18,60	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,44	1D5M	9114	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,78	1D5M	9517	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	2,16	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	3,98	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,08	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	0,46	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,36	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	9,90	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,52	1D5M	9211	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
VI	1,21	1D5M	9311	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	9,74	1D5M	9312	Tăieri rase,împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	4,83	1D5M	9312	Tăieri rase,împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,82	1D5M	9211	Tăieri rase,împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,17	1D5M	9211	Îngrijirea culturilor,completări	R4405	92A0	Neutru
	3,05	1D5M	9211	Îngrijirea culturilor,completări	R4405	92A0	Neutru
	12,30	1D5M	9211	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,51	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,37	1D5M	9515	Tăieri rase,împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	11,10	1D5M	9114	Tăieri rase,împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,15	1D5M	9312	Tăieri rase,împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,38	1D5M	9311	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,44	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	2,93	1D5M	9311	Tăieri rase,împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,00	1D5M	9311	Tăieri rase,împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,42	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor,completări	R4405	92A0	Neutru
	0,42	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	1,09	1D5M	9513	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	4,20	1D5M	9312	Tăieri rase,împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,70	1D5M	9312	Tăieri rase,împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,33	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor,completări	R4405	92A0	Neutru
	0,69	1D5M	9312	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,15	1D5M	9311	Tăieri rase,împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,59	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,71	1D5M	9312	Tăieri rase,împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,25	1D5M	9211	Tăieri rase,împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,32	1D5M	9613	Tăieri crâng	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,03	1D5M	9311	Tăieri rase,împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	5,97	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,50	1D5M	9111	Tăieri crâng	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,60	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor,completări	R4408	92A0	Neutru
	1,73	1D5M	9311	Tăieri rase,împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,85	1D5M	9311	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,09	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
0,91	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor,completări	R4405	92A0	Neutru	
2,17	1D5M	9311	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru	
2,79	1D5M	9311	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru	
2,70	1D5M	9311	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
VI	2,57	1D5M	9311	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,64	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	2,65	1D5M	9311	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,74	1D5M	9311	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	1,46	1D5M	9311	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,18	1D5M	9311	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,71	1D5M	9311	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,84	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,64	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,28	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,13	1D5M	9311	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,47	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,63	1D5M	9311	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,30	1D5M	9613	Tăieri crâng	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,94	1D5M	9311	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,61	1D5M	9311	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,51	1D5M	9311	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,98	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,72	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,31	1D5M	9311	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,80	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,52	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,93	1D5M	9114	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,51	1D5M	9112	Împăduriri	R4406	92A0	Neutru
	1,65	1D5M	9115	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	0,57	1D5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	3,44	1D5M	9115	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,71	1D5M	9112	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,55	1D5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,27	1D5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,87	1D5M	9115	Împăduriri	R4406	92A0	Neutru
	0,86	1D5M	9115	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	5,10	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	0,32	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	1,22	1D5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,39	1D5M	9115	Tăieri crâng	R4406	92A0	Neutru
	0,72	1D5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,44	1D5M	9112	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,10	1D5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,64	1D5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
0,87	1D5M	9116	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru	
0,13	1D5M	9112	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
VI	0,41	1D5M	9112	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,76	1D5M	9112	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,89	1D5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,91	1D5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,42	1D5M	9115	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,18	1D5M	9213	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,56	1D5M	9115	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,49	1D5M	9115	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,76	1D5M	9115	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,68	1D5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,22	1D5M	9517	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	2,74	1D5M	9115	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,21	1D5M	9115	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,08	1D5M	9115	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,42	1D5M	9115	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,77	1D5M	9517	Curățiri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,20	1D5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,43	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	0,15	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	0,39	1D5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,32	1D5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,15	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,03	1D5M	414	Îngrijirea culturilor, completări	R4410	92A0	Neutru
	2,07	1D5M	9112	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,95	1D5M	9111	Tăieri crâng	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,56	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	1,69	1D5M	9112	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,09	1D5M	9311	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	5,30	1D5M	9114	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	4,60	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,64	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,56	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,94	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	8,28	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
3,24	1D5M	9515	Tăieri crâng	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ	
1,43	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru	
1,99	1D5M	9111	Tăieri crâng	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ	
2,33	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ	
0,23	1D5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru	



Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
VI	4,75	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,24	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	0,25	1D5M	9111	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,96	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	6,00	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,72	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,39	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	0,75	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,83	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,87	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,20	1D5M	9112	Împăduriri	R4406	92A0	Neutru
	2,07	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	1,90	1D5M	9111	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,96	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,40	1D5M	9515	Tăieri crâng	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,12	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,77	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	0,90	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	1,46	1D5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,74	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,88	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	1,92	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,92	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,92	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,89	1D5M	9114	Degajări	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,40	1D5M	9213	Tăieri crâng	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,79	1D5M	9114	Împăduriri	R4406	92A0	Neutru
	1,25	1D5M	9112	Tăieri crâng	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,41	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	3,95	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,81	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	0,63	1D5M	9312	Degajări	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,61	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,60	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	5,66	1D5M	9112	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,08	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	2,70	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	8,17	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	4,02	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,78	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
VI	5,20	1D5M	9213	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,25	1D5M	9213	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	12,50	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,64	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,83	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	0,84	1D5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	4,39	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	4,79	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	0,96	1D5M	9312	Degajări	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,81	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,59	1D5M	9112	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,57	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,20	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,25	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	7,14	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,25	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	3,71	1D5M	9114	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,25	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,50	1D5M	9114	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,32	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	0,63	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,95	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,26	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,50	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	1,16	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	4,06	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,74	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	0,97	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	1,04	1D5M	9312	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,36	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	1,76	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,6	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,53	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,29	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,18	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	9,46	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	0,47	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	6,18	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	3,33	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	5,17	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,35	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	0,39	1D5M	9311	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
0,65	1D5M	9312	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru	
1,43	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru	
1,26	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru	
1,3	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru	
0,41	1D5M	9312	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
VI	0,72	1D5M	9312	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,72	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	0,78	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	2,30	1D5M	9312	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	1,27	1D5M	9112	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,52	1D5M	9311	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	3,44	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,35	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,13	1D5M	9611	Tăieri crâng	R4407	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	5,04	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,47	1D5M	9513	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	1,48	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,71	1D5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,07	1D5M	9112	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,75	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,31	1D5M	9112	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	0,60	1D5M	9517	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,40	1D5M	9112	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,70	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,56	1D5M	9112	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,96	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	9,76	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,96	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	2,68	1D5M	9114	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,80	1D5M	9112	Împăduriri	R4406	92A0	Neutru
	1,48	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,24	1D5M	9114	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,69	1D5M	9112	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	8,71	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,37	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,35	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,74	1D5M	9312	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	2,66	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
2,03	1D5M	9114	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru	
1,54	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ	
0,95	1D5M	9312	Tăieri crâng	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ	
1,26	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
VI	1,19	1D5M	9114	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	1,00	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,17	1D5M	9213	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	5,91	1D5M	9213	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,99	1D5M	9213	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	0,30	1D5M	9211	Tăieri crâng	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,14	1D5M	9213	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	0,88	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,78	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,48	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	3,32	1D5M	9312	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	4,03	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,06	1D5M	9312	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	0,64	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	5,01	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,37	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	3,00	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,16	1D5M	9311	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	3,92	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,83	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	8,75	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,96	1D5M	9312	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	5,17	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	1,60	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,78	1D5M	9312	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	4,73	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,31	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,26	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	3,06	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	6,21	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,16	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,61	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,14	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	0,81	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,62	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	2,30	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,73	1D5M	9312	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru
	0,57	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,09	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	14,50	1D5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
2,80	1D5M	9211	Împăduriri	R4405	92A0	Neutru	
4,18	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ	
1,96	1D5M	9213	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
VI	2,69	1D5M	9213	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,98	1D5M	9213	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	3,08	1D5M	9213	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	0,62	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	1,62	1D5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,40	1D5M	9211	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,31	1D5M	9513	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	1,58	1D5M	9213	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	3,11	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	3,72	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,26	1D5M	9213	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ Nesemnificativ
	1,26	1D5M	9213	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,31	1D5M	9213	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	0,39	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	1,36	1D5M	9213	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	4,30	1D5M	9513	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ Nesemnificativ
	0,39	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ Nesemnificativ
	3,45	1D5M	9213	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv Nesemnificativ
	0,83	1D5M	9213	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv Nesemnificativ
	8,65	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,53	1D5M	9213	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv Nesemnificativ
	1,60	1D5M	9213	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,22	1D5M	9213	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv Nesemnificativ
	1,07	1D5M	9213	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,13	1D5M	9213	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv Nesemnificativ
	1,87	1D5M	9213	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	3,33	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	2,30	1D5M	9211	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	5,29	1D5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
	4,81	1D5M	9116	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv Nesemnificativ
	1,82	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	2,32	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	2,03	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	2,71	1D5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru
2,30	1D5M	411	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv Nesemnificativ	
2,20	1D5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru	
2,58	1D5M	9611	Rărituri	R4407	92A0	Impact pozitiv Nesemnificativ	
3,29	1D5M	9312	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv Nesemnificativ	
1,12	1D5M	9213	Tăieri crâng	R4405	92A0	Impact negativ Nesemnificativ	
2,38	1D5M	9211	Tăieri crâng	R4405	92A0	Impact negativ Nesemnificativ	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
VI	1,82	1D5M	9211	Curățiri	R4405	92A0	Impact pozitiv Nesemnificativ
	0,51	1D5M	9211	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	9,50	1D5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	4,02	1D5M	9515	Rărituri	R4408	92A0	Impact pozitiv Nesemnificativ
	0,17	1D5M	9517	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	0,11	1D5M	9111	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	4,31	1D5M	9211	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv Nesemnificativ
	4,81	1D5M	9211	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv Nesemnificativ
	1,00	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	5,65	1D5M	9312	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru
	2,45	1D5M	9515	Tăieri igienă	R4408	92A0	Neutru
	2,86	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ Nesemnificativ
	2,51	1D5M	9515	Îngrijirea culturilor, completări	R4408	92A0	Neutru
	0,36	1D5M	9211	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ Nesemnificativ
	4,32	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
	6,96	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ Nesemnificativ
	2,15	1D5M	9114	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv Nesemnificativ
	2,43	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,35	1D5M	9114	Îngrijirea culturilor, completări	R4406	92A0	Neutru
	4,03	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,03	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,54	1D5M	9114	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	3,20	1D5M	9114	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv Nesemnificativ
	0,40	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	0,27	1D5M	9312	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ Nesemnificativ
	0,67	1D5M	9115	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ Nesemnificativ
	0,37	1D5M	9115	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ Nesemnificativ
	9,43	1D5M	411	Rărituri	R4410	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	3,67	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	0,21	1D5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	1,79	1D5M	9311	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,43	1D5M	9114	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,71	1D5M	9515	Împăduriri	R4408	92A0	Neutru
0,40	1D5M	9515	Tăieri rase, împăduriri	R4408	92A0	Impact negativ nesemnificativ	
2,42	2E5M	9115	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ	
0,84	2E5M	9115	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru	
2,96	2E5M	9115	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ	
1,13	2E5M	9115	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru	
0,31	2E5M	9115	Împăduriri	R4406	92A0	Neutru	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
VI	0,06	2E5M	9115	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,15	2E5M	9115	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	5,05	2E5M	9115	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,09	2E5M	9115	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,36	2E5M	9115	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	3,45	2E5M	9115	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,59	2E5M	9115	Împăduriri	R4406	92A0	Neutru
	3,72	2E5M	9115	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,76	2E5M	9115	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	3,46	2E5M	9115	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,53	2E5M	9115	Împăduriri	R4406	92A0	Neutru
	0,28	2E5M	9112	Tăieri de conservare	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,65	2E5M	9312	Tăieri de conservare	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,28	2E5M	9115	Tăieri de conservare	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,12	2E5M	9115	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,01	2E5M	9115	Tăieri igienă	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,53	2E5M	9115	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,55	2E5M	9115	Tăieri de conservare	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	0,82	2E5M	9115	Rărituri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,87	2E5M	9116	Tăieri de conservare	R4406	92A0	-
	0,57	2E5M	9517	Tăieri igienă	R4408	92A0	-
	1,21	2E5M	9115	Tăieri de conservare	R4406	92A0	-
	1,92	2E5M	9115	Tăieri de conservare	R4406	92A0	-
	7,77	5C5M	9211	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	1,13	5C5M	9513	Nu s-au propus lucrări	R4408	92A0	-
	1,08	5C5M	9114	Nu s-au propus lucrări	R4406	92A0	-
	3,01	5C5M	9114	Nu s-au propus lucrări	R4406	92A0	-
	0,44	5C5M	9211	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	1,03	5C5M	9114	Nu s-au propus lucrări	R4406	92A0	-
	4,55	5C5M	9312	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	0,77	5C5M	9312	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	0,19	5C5M	9112	Nu s-au propus lucrări	R4406	92A0	-
	1,61	5C5M	9311	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	0,58	5C5M	9312	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	1,8	5C5M	9312	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	1,94	5C5M	9312	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	0,57	5C5M	9114	Nu s-au propus lucrări	R4406	92A0	-
	2,14	5C5M	9515	Nu s-au propus lucrări	R4408	92A0	-
	0,45	5C5M	9311	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	0,28	5C5M	9611	Nu s-au propus lucrări	R4407	92A0	-
2,18	5C5M	9311	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-	
2,39	5C5M	9311	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-	
0,70	5C5M	9515	Nu s-au propus lucrări	R4408	92A0	-	
3,94	5C5M	9112	Nu s-au propus lucrări	R4406	92A0	-	
2,29	5C5M	9311	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-	

Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
VI	2,96	5C5M	9111	Nu s-au propus lucrări	R4406	92A0	-
	0,87	5C5M	411	Nu s-au propus lucrări	R4410	92A0	-
	1,04	5C5M	9515	Nu s-au propus lucrări	R4408	92A0	-
	4,07	5C5M	9112	Nu s-au propus lucrări	R4406	92A0	-
	2,25	5C5M	9311	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	1,07	5C5M	9112	Nu s-au propus lucrări	R4406	92A0	-
	0,38	5C5M	414	Nu s-au propus lucrări	R4410	92A0	-
	0,23	5C5M	9111	Nu s-au propus lucrări	R4406	92A0	-
	1,06	5C5M	9515	Nu s-au propus lucrări	R4408	92A0	-
	2,41	5C5M	9311	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	1,17	5C5M	9312	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	0,49	5C5M	9312	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	0,72	5C5M	9517	Nu s-au propus lucrări	R4408	92A0	-
	2,11	5C5M	9312	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	0,62	5C5M	9312	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	0,21	5C5M	9311	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	0,41	5C5M	9515	Nu s-au propus lucrări	R4408	92A0	-
	3,19	5C5M	9312	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	4,22	5C5M	9312	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	1,86	5C5M	9312	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	0,54	5C5M	9114	Nu s-au propus lucrări	R4406	92A0	-
	1,89	5C5M	9312	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	0,88	5C5M	9312	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	6,67	5C5M	9312	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	0,41	5C5M	9114	Nu s-au propus lucrări	R4406	92A0	-
	3,64	5C5M	9312	Nu s-au propus lucrări	R4405	92A0	-
	2,01	5H1D5M	9112	Tăieri de conservare	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,21	5H1D5M	9115	Tăieri de conservare	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,03	5H1D5M	9115	Tăieri de conservare	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	3,28	5H1D5M	9211	Tăieri de igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,47	5H1D5M	9211	Tăieri de igienă	R4405	92A0	Neutru
	1,02	5L1D5M	9115	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	1,30	5L1D5M	9115	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,47	5L1D5M	9115	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,93	5L1D5M	9115	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,99	5L1D5M	9213	Curățiri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
1,95	5L1D5M	9611	Tăieri igienă	R4407	92A0	Neutru	
7,05	5L1D5M	9211	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru	
3,55	5L1D5M	9311	Tăieri igienă	R4405	92A0	Neutru	
6,46	5L1F5M	611	Tăieri rase, împăduriri	-	-	Impact negativ nesemnificativ	
1,28	5L1F5M	611	Tăieri rase, împăduriri	-	-	Impact negativ nesemnificativ	
2,14	5L1F5M	9115	Tăieri în crâng	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ	
2,39	1F5M	611	Tăieri rase, împăduriri	-	-	Impact negativ nesemnificativ	
0,61	1F5M	611	Tăieri în crâng	-	-	Impact negativ nesemnificativ	
0,49	1F5M	611	Împăduriri	-	-	Neutru	
0,96	1F5M	611	Împăduriri	-	-	Neutru	



Tabel nr. 24 (continuare)

U.P.	Supr. ha	Cat. funcț.	TP	Lucrare propusă	Cod habitat România	Cod habitat Natura 2000	Impactul lucrărilor propuse prin amenajament
VI	2,10	1F5M	611	Tăieri rase, împăduriri	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	4,08	1F5M	611	Împăduriri	-	-	Neutru
	1,53	1F5M	611	Tăieri rase, împăduriri	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	0,97	1F5M	611	Tăieri rase, împăduriri	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	2,25	1F5M	611	Împăduriri	-	-	Neutru
	5,00	1F5M	611	Împăduriri	-	-	Neutru
	0,86	1F5M	611	Tăieri rase, împăduriri	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	1,69	1F5M	611	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,25	1F5M	611	Tăieri igienă	-	-	Neutru
	0,42	1F5M	611	Rărituri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	6,54	1F5M	611	Împăduriri	-	-	Neutru
	4,7	1F5M	611	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	1,96	1F5M	611	Curățiri	-	-	Impact pozitiv nesemnificativ
	0,51	1F5M	611	Îngrijirea culturilor, completări	-	-	Neutru
	0,43	1F5M	611	Tăieri rase, împăduriri	-	-	Impact negativ nesemnificativ
	0,13	1F5M	9115	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	4,89	1F5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,19	1F5M	9311	Tăieri rase, împăduriri	R4405	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	5,17	1F5M	9312	Rărituri	R4405	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	2,9	1F5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	2,65	1F5M	9112	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
	1,83	1F5M	9312	Îngrijirea culturilor, completări	R4405	92A0	Neutru
	0,48	1F5M	9112	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	1,04	1F5M	9115	Tăieri igienă	R4406	92A0	Neutru
	0,56	1F5M	9112	Curățiri	R4406	92A0	Impact pozitiv nesemnificativ
	6,23	1F5M	9115	Împăduriri	R4406	92A0	Neutru
	1,05	1F5M	9115	Tăieri rase, împăduriri	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ
1,64	1F5M	9115	Tăieri în crâng	R4406	92A0	Impact negativ nesemnificativ	
1,4	1F5M	611	Împăduriri	-	-	Neutru	
<b>Total U.P. VI</b>	<b>1147,99</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Total O.S.</b>	<b>4522,12</b>	-	-	-	-	-	-

Pe termen scurt lucrările silvice prevăzute pot conduce la modificarea microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, prin modificarea structurii orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului). Datorită dinamicii naturale a habitatelor, acestea se refac în scurt timp.

În ceea ce privește dinamica arboretelor pe termen lung, prevederile amenajamentelor având la bază modelele structurale elaborate și concretizate în țelurile de gospodărire, indică păstarea caracteristicilor actuale ale habitatelor sau îmbunătățirea lor.

Astfel, se estimează:

- menținerea diversității structurale (atât pe verticală cât și pe orizontală);
- creșterea consistenței medii a arboretelor de la 0,75 în 2015, la 0,78 în anul 2017 și 0,83 în perspectivă;
- menținerea compoziției conform specificului ecologic al zonei.

***Se poate concluziona că lucrările silvotehnice propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere din situl de importanță comunitară ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele pe termen scurt sau lung.***

***În rezervația naturală "Braniștea Carârilor", rezervația "Ostrovul Mare" și rezervația "Casa Pădurii" nu s-au propus lucrări.***

## **C.2. Evaluarea semnificației impactului**

### **C.2.1. Procentul din suprafața habitatului ce va fi pierdut prin implementarea planului**

Amenajamentele silvice mențin sau refac starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărirea durabilă a pădurilor. Așadar prin implementarea prezentului amenajament silvic nu se afectează suprafața habitatelor de interes comunitar, drept urmare nu există impact negativ semnificativ asupra unor specii sau habitate de interes comunitar.

### **C.2.2. Fragmentarea habitatelor de interes comunitar**

Prin implementarea planului nu se fragmentează nici un habitat de interes comunitar, dimpotrivă măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor existente.

**Prin urmare, prin măsurile propuse în planul luat în studiu nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate.**

**Măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor existente.**

## D. MĂSURI DE REDUCERE A IMPACTULUI

### D.1. Măsuri de reducere a impactului asupra biodiversității

Conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor) este una din legitățile care stau la baza întocmirii proiectului de amenajarea pădurilor.

Principala lucrare silvotehnică reglementată de amenajamentul silvic care ar putea duce la o diminuare sau pierdere a biodiversității o reprezintă extragerea integrală a arborilor ajunși la o vârstă înaintată, vârstă care nu mai permite exercitarea rolului de protecție de către aceștia, ca urmare a aplicării tratamentelor silviculturale (tăieri rase sau tăieri în crâng).

Aplicarea tratamentului tăierilor rase (refacere-substituire) în arboretele de plop euramericani sau necorespunzătoare stațional sau tăierilor în crâng (în arboretele de salcâm și plop indigeni) nu a putut fi evitată (ele fiind singurele tratamente pentru asigurarea regenerării acestor formații forestiere).

Prin aplicarea tăierilor în crâng la salcâm și plop indigeni prin regenerarea din draconi pe care o promovează se conservă diversitatea genetică a populațiilor de arbori. În situațiile când se recurge la regenerarea artificială, se vor avea în vedere următoarele:

- mărimea parchetelor va fi de maxim 3 ha;
- se vor respecta prevederile din „Normele tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor referitoare la mărimea și perioada de alăturare a parchetelor“;
- materialul genetic, pentru fiecare specie, trebuie să fie de proveniență locală, proveniența locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management.

De asemenea, pentru păstrarea biodiversității se vor respecta următoarele:

- păstrarea a minim 5 arbori morți (pe picior și la sol) în toate unitățile amenajistice cu ocazia efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- menținerea luminișurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii ierbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe mozaicate;
- nu se va extrage subarboretul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care se afectează mersul regenerării în arboretele curpinse în planul cincinal de recoltare a produselor principale);
- evitarea amplasării rampelor în vecinătatea malurilor și interzicerea depozitării rumegușului de-a lungul apelor;
- evitarea transportului materialului lemnos peste cursul de apă;

- menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- arboretele exploatabile vor fi parcurse cu tăieri de produse principale specificate în planurile cincinal cu respectarea perioadei de liniște din timpul cuibăritului.

În ceea ce privește diminuarea efectivelor populațiilor de mamifere, reptile, amfibieni, pești sau păsări de interes comunitar s-a constatat că nu există un impact negativ semnificativ, suprafața ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind suficient de mare pentru a asigura menținerea pe termen lung a tuturor speciilor.

## **D.2. Măsuri de reducere a impactului produs de zgomot și vibrații**

Principala sursă de zgomot și vibrații este dată de utilajele folosite la tăierea și transportul lemnului.

Nivelul de zgomot variază funcție de tipul și intensitatea operațiilor, tipul utilajelor în funcțiune, regim de lucru, suprapunerea numărului de surse și dispunerea pe suprafața orizontală și/sau verticală, prezența obstacolelor naturale sau artificiale cu rol de ecranare. Datorită faptului că planul se afla într-o zonă deschisă, efectul acestora va fi mult diminuat și limitat la zona de activitate.

Ținând cont de faptul că aceste tăieri se execută pe intervale scurte și la intervale mari de timp impactul produs de zgomotul și vibrațiile utilajelor va fi minim.

## E. CONCLUZII

Ecosistemele forestiere trebuie privite ca ecosisteme dinamice. Chiar și în cazul celor care durată de viață îndelungată, cum sunt pădurile, anumite evenimente produc schimbări radicale în compoziția și structura acestora și implicit influențează dezvoltarea lor viitoare. În astfel de situații, perioada necesară reînălțării aceluiași tip de pădure este variabilă, în funcție de amploarea perturbării și de capacitatea de reziliență a ecosistemului. Rețeaua ecologică natura 2000 urmărește menținerea sau refacerea stării de conservare favorabilă a habitatelor forestiere de interes comunitar pentru care a fost desemnat un sit.

**Din analiza obiectivelor amenajamentului silvic, tragem concluzia că acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.** În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție/protecție.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

**Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen lung.**

**Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar.**

Anumite lucrări precum completările, curățiriile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare.

Soluțiile tehnice alese contribuie la modificarea **pe termen scurt** a microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, datorită, modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului).

Având în vedere etologia speciilor și regimul trofic specific nu se poate afirma că gospodărirea fondului forestier poate cauza schimbări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare al populațiilor de carnivore.

Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune, ca tipuri majore de ecosisteme, precum și păstrarea conectivității în cadrul habitatelor ce vor putea asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

**Prin urmare, prin măsurile propuse în planul luat în studiu nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate ROSCI0011 Braniștea Catârilor, ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni, rezervația naturală "Braniștea Carârilor", rezervația "Ostrovul Mare" și rezervația "Casa Pădurii".**

**Măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor existente.**

**F. BIBLIOGRAFIE**

- Botnariu, N., 1982, *Ecologie*, Ed. Didactică și Pedagogică, București
- Chiriță, C., Vlad, I., Păunescu, C., Pătrășcoiu, N., Roșu, C., Iancu, I., 1977: *Soluri și stațiuni forestiere vol. II – Stațiuni forestiere.*, Editura Academiei RSR, București
- Doniță, N. et. al, 1990 – *Tipuri de ecosisteme forestiere din România* – București
- Doniță N., Popescu A., Păucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I. A., 2005 – *Habitatele din România*, Editura Tehnică – Silvică, București, 496 p
- Florescu, I., Nicolescu, N., 1996 – *Silvicultura, vol. I și II* – Editura Lux Libris, Brașov
- Giurgiu, V., 2004 – *Silvologie, vol III B, Gestionarea durabilă a pădurilor României*, Editura Academiei Romane, București;
- Leahu, I., 2001 – *Amenajarea pădurilor*. Editura Didactică și Pedagogică, București
- Șofletea, N., Curtu, L., 2007 – *Dendrologie*, Editura Universității Transilvania, Brașov
- Vlad, I., Chiriță, C., Doniță, N., Petrescu, L. – *Silvicultură pe baze eco-sistemice*, Editura Academiei Române, București
- \*\*\*, 1960: *Atlasul climatologic al României*, Editura Academiei Romane, București.
- \*\*\*, 1992: *Geografia României – Volumul 4: Regiunile pericarpatice ale României*, Editura Academiei Romane, București.
- \*\*\* 1986, 2000, *Norme tehnice în silvicultură (1-8)* Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului Inconjurător;
- \*\*\*, 2015 *Amenajamentul O.S. Corabia (U.P. I-VI, Studiu General)*
- \*\*\* *Legea 46/2008 - Codul Silvic*

**Legislația de mediu cu implicații în gospodărirea pădurilor**

\* Decretul 187/1990 de acceptare a Convenției privind protecția patrimoniului mondial, cultural și natural, adoptată de Conferința generală a Organizației Națiunilor Unite pentru Educație, Știință și Cultură la 16 noiembrie 1972 – M. Of. nr. 46/31.03.1990;

\* Legea nr. 13/1993 pentru ratificarea Convenției privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Berna la 19.07.1979 – M. Of. nr. 62/25.03.1993;

\* Legea nr. 58/1994 pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, adoptată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1994. M. Of. nr. 199/02.08.1999;

\* Legea nr. 5/2000 privind amenajarea teritoriului național - Secțiunea a III-a, zone protejate. – M. Of. nr. 152/12.04.2000;

\* Legea nr. 462/2001 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. – M. Of. nr. 433/2.08.2001;

\* H.G. nr. 2151/ 2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone M. Of. 38 din 12.01.2005;

\* Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

\* H.G. nr. 1581/2005 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone;

\* O.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;

\* Ordinul MMGA nr. 207/2006 privind aprobarea Formularului Standard Natura 2000; Ordin nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

\* [www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro)



## **G. COLECTIVUL DE ELABORARE**

a) Îndrumare și control

- ing. Constantin Boboc - expert C.T.A.P. - I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" București;
- ing. Emil Băru - șef proiect Stațiunea I.N.C.D.S. - C.D.E.P. Craiova;

b) Responsabil proiect:

- ing. Sergiu Mihail Huțanu

c) Tehnoredactat:

- aj. an. Delia Ionela Andrei

d) Coordonate stereo:

- ing. Răzvan Răducu