

*Galerida cristata*, *Melanocorypha calandra*, *Lulula arborea*, *Sylvia nisoria*, *Ficedula parva*, *Lanius minor*, *Lanius collurio*, *Falco tinnunculus*, *Falco subbuteo*, *Athene noctua*, *Upupa epops*, *Motacilla alba*, *Prunella modularis*, *Erithacus rubecula*, *Phoenicurus phoenicurus*, *Phylloscopus collybita*, *Muscicapa striata*, *Sitta europaea*, *Oriolus oriolus*, *Corvus corax*, *Passer hispaniolensis*, *Miliaria calandra*, *Serinus serinus*, *Carduelis spinus*, *Carduelis chloris*, *Carduelis cannabina*, *Carduelis carduelis*, *Buteo buteo*, *Caprimulgus europaeus*, *Dendrocopos major*, *Hirundo rustica*, *Delichon urbica*, *Saxicola torquata*, *Oenanthe oenanthe*, *Luscinia megarhynchos*, *Acrocephalus arundinaceus*, *Hippolais pallida*, *Hippolais icterina*, *Sylvia curruca*, *Sylvia communis*, *Sylvia borin*, *Sylvia atricapilla*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula hypoleuca*, *Parus caeruleus*, *Parus major*, *Certhia familiaris*, *Emberiza citrinella*.

**Mamifere.** Speciile identificate în zona comunei Slava Cercheză, în număr de 29, sunt: *Erinaceus concolor*, *Talpa europaea*, *Crocidura suaveolens*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hiposideros*, *Myotis myotis*, *Nyctalus noctula*, *Pipistrellus pygmaeus*, *Pipistrellus nathusii*, *Pipistrellus kuhlii*, *Pipistrellus pipistrellus*, *Spermophilus citellus*, *Dryomys nitedula*, *Lepus europaeus*, *Mus musculus*, *Rattus norvegicus*, *Apodemus silvaticus*, *Apodemus flavicollis*, *Mus spicilegus*, *Spalax leucodon*, *Canis aureus*, *Vulpes vulpes*, *Meles meles*, *Mustela putorius*, *Mustela nivalis*, *Mustela erminea*, *Felis silvestris*, *Sus scrofa*, *Capreolus capreolus*, *Cervus dama*. Speciile strict protejate care se regăsesc în Anexa III din O.U.G. nr. 57/2007, sunt: *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hiposideros*, *Myotis myotis*, *Spermophilus citellus*, iar speciile ce necesită o protecție strictă, incluse în Anexa IVA, sunt *Felis silvestris* și *Dryomys nitedula*.

## Cercetări privind patrimoniul natural al comunei Somova

Mihai PETRESCU, Viorel CUZIC, Valentin PANAIT, Mariana CUZIC, Cristina DINU

**CĂI DE ACCES:** DN22 Tulcea – Galați

**ARII PROTEJATE DE IMPORTANȚĂ NAȚIONALĂ/INTERNAȚIONALĂ:**

Rezervația Biosferei Delta Dunării

**SITURI NATURA 2000:** Podișul Nord Dobrogean (SCI), Delta Dunării (SCI, SPA)

**DESCRIERE CADRU NATURAL:**

GEOLOGIE ȘI PEDOLOGIE

Teritoriul administrativ al comunei Somova este inclus, din punct de vedere geologic, în cadrul pânzei *Tulcea*. Caracteristică acestei zone este prezența, spre partea superioară a coloanei stratigrafice, a unor elemente tipice pentru *Litofaciesul de Cataloi*, de vârstă Werfenian Superior – Norian. Acest litofacies, are la bază elemente caracteristice unei sedimentări de tip bazinal, de apă mai adâncă (marne și calcare de Cataloi), iar la partea superioară apar formațiuni tipice pentru o sedimentare de tip clastic, cu aspecte de fliș (IONESI, 1994). Aceste formațiuni de vârstă Triasic Mediu sunt acoperite până în dreptul cotei de 110-132 m de depozite loessoide de vârstă Cuaternară. Toate aceste formațiuni

se continuă, spre nord, în zona luncii Dunării cu depozite sedimentar-aluvionare pelitice-psefitice (COTEȚ, 1973).

În cadrul comunei Somova apar următoarele unități cartografice de soluri, sub formă de benzi: Cernoziom gleic (în partea de nord), Cernoziom calcaric (în partea centrală și de est) și Preluvsol tipic (în partea de sud-vest) (FLOREA, MUNTEANU, 2003; TEACI mss.).

Pentru evidențierea aspectelor geologice și pedologice relevante de pe teritoriul administrativ al acestei comune au fost selectate următoarele situri: Valea Adâncă, localitatea Parcheș, Pădurea Somovei. Identificarea tipurilor de sol și de substrat geologic s-a efectuat prin coroborarea datelor obținute în cercetările de teren cu cele din referințele bibliografice (FLOREA *et alii*, 1968; MUTIHAC, 1990; FLOREA, MUNTEANU, 2003; TEACI mss.).

### **Valea Adâncă**

În aflorimente au fost identificate calcare crinoideale cenușii, calcare dolomitice și marne cenușii, în general, în plăci. În cadrul acestei formațiuni geologice au fost observate numeroase silicifieri de culoare neagră. Aceste aspecte sunt caracteristice formațiunii calcaro-dolomitice (plasată la baza *Litofaciesului de Cataloi*), de vârstă Werfenian Superior – Landinian Inferior.

În zonă au fost identificate următoarele tipuri de sol: Cernoziom calcaric, proxicalcaric, lutos/ luto-nisipos, pe calcare compacte, arabil – pe latura de vest a văii; Cernoziom calcaric mezogleic, proxicalcaric, lutos/luto-nisipos, pe calcare compacte, arabil cu islaz – pe latura de est a văii; Cernoziom gleic, proxicalcaric, luto-argilos/argilos, pe depozite fluviatile carbonatice medii-fine, arabil; Gleiosol cernic, proxicalcaric, luto-argilos/argilos, pe depozite fluviatile carbonatice medii-fine, cu stuf și Gleiosol cernic, proxicalcaric, luto-argilos/argilos, pe depozite fluviatile carbonatice medii-fine, teren neproductiv cu mocirle și smârcuri – pe fundul văii.

### **Localitatea Parcheș**

În cadrul acestei zone, au fost identificate calcare crinoideale cenușii, calcare dolomitice și marne cenușii, în general, în plăci. În cadrul acestei formațiuni geologice, au fost identificate numeroase silicifieri de culoare neagră. Aceste aspecte sunt caracteristice formațiunii calcaro-dolomitice (plasată la baza *Litofaciesului de Cataloi*), de vârstă Werfenian Superior – Landinian Inferior.

Au fost identificate și următoarele tipuri de sol: Cernoziom gleic calcaric, proxicalcaric, moderat alcalinizat, luto-argilos/ argilos, pe depozite fluviatile carbonatice medii-fine – spre lacul Parcheș; Erodosol calcaric alcalic, proxicalcaric, lutos, erodat slab prin apă – pe marginea unei văioage cu caracter torential; Cernoziom calcaric, proxicalcaric, lutos/ luto-argilos, arabil și Cernoziom greic proxicalcaric, moderat alcalinizat, luto-argilos/ argilos, cu păduri.

### **Pădurea Somovei**

În cadrul acestei zone, au fost identificate calcare crinoideale cenușii, calcare dolomitice și marne cenușii, în general, în plăci. În cadrul acestei formațiuni geologice, au fost observate numeroase silicifieri de culoare neagră. Aceste aspecte sunt caracteristice formațiunii calcaro-dolomitice (plasată la baza *Litofaciesului de Cataloi*), de vârstă Werfenian Superior – Landinian Inferior.

Totodată a fost identificat un tip de sol aparținând clasei luvisolurilor și anume Preluvosol tipic, epicalcaric, slab alcalinizat, luto-argilos/ argilo-lutos, pe calcare compacte, cu păduri.

### CADRU PEISAGISTIC

Pe dealurile calcaroase cu altitudini maxime de 225 m (dealul Movila Săpată), pajiștile stepice alternează cu trupuri izolate de păduri balcanice, ce ocupă în general versanții nordici, respectiv cu păduri submediteraneene și de silvostepă, răspândite pe unele culmi/ platouri mai înalte sau pe versanți sudici, cum este cazul rariștilor cu exemplare de stejari seculari de pe Dealul Ogurlui, de o deosebită valoare peisagistică.

La altitudini scăzute, dealurile și terasele cu vegetație de stepă oferă remarcabile puncte de perspectivă asupra suprafețelor întinse de zone umede din lunca Dunării, ce ocupă mai mult de jumătate din teritoriul comunei Somova. Stufărișurile sunt străbătute de gârla Somovei și de canalele mărginite adesea de zăvoaie de salcie, ce fac legătura între numeroasele lacuri (Parcheș, Somova, Câșla etc.).

### FLORĂ, VEGETAȚIE ȘI HABITATE

Cercetările desfășurate în zona Somova au dus la inventarierea unor habitate de interes comunitar precum 41.2C22 (91 Y0), 41.76831 (91 M0), 41.76833 (91 M0), prioritare fiind subtipurile 31.8B721 (40 C0\*), 34.92 (62 C0\*). Alte habitate din această categorie, observate fără efectuarea de relevee, datorită inundării acestora în perioada de studiu, sunt reprezentate prin zăvoaie de salcie, încadrate în habitatul 44.1621 (91 A0). Habitatele neprotejate constau în principal din stufărișurile întinse (53.1111), în care, datorită caracterului monodominant, în cea mai mare parte, nu au fost efectuate relevee. Dintre asociațiile descrise în continuare, predominant primare, numai cenotaxonul *Botriochloetum ischaemi* este considerat secundar. Alte date proprii privind flora și habitatele din teritoriul studiat au fost publicate anterior (PETRESCU, 2007). Toate stațiunile/locațiile de specii, asociații și habitate menționate în continuare sunt incluse în situl Natura 2000 „Podișul Nord Dobrogean”, cu excepția dealurilor de la SV de satul Mineri (MSV).

### 34.92 Stepe ponto-sarmatice (Ponto-Sarmatic steppes)

**Asociația *Medicagini minima-Festucetum valesiaca* Wagner 1941** a fost analizată pe versanții estici ai Dealului Mândrești (DMS; F: II), precum și pe dealul cu pădure la baza versanților dintre dealurile Săpata și Orman Lung (SSV). Singura specie amenințată identificată în fitocenozele respective, *Salvia aethiopis*, se încadrează în categoria „vulnerabil” și „rar”. Asociația a fost observată și pe dealurile de la sud-vest de satul Mineri (MSV; F: I).

Specii caracteristice/edificatoare principale: *Festuca valesiaca* (3; SSV, DMS).

Specii amenințate: *Salvia aethiopis* (r; DMS).

Alte specii: *Agrimonia eupatoria* (+; DMS), *Chondrilla juncea* (+; DMS), *Convolvulus arvensis* (+; DMS), *Dichanthium ischaemum* (1; DMS), *Galium humifusum* (+; DMS), *Ornithogalum orthophyllum* ssp. *kochii* (±-1; SSV), *Phlomis pungens* (r; DMS), *Plantago lanceolata* (+; DMS), *Poa bulbosa* (1; DMS), *Sanguisorba minor* (+; DMS), *Stipa capillata* (+; DMS), *Verbascum banaticum* (+; DMS).

**Asociația *Botriochloetum (Andropogonetum) ischaemi* (Kist. 1937)**  
**Pop 1977** a fost inventariată pe suprafețe întinse (DSM; F: IV) pe versanții sudici ai Dealului Stâncă Mare (205 m), zonă mediu-intens pășunată. Cenotaxonul este frecvent întâlnit în pajiștile stepice din zona Somova, fiind observat și în rariștile de pe rama sudică a Dealului Ogurului (pădurea satului Parcheș), în valea de la vest de Dealul Săpata și pe dealurile de la sud-vest de satul Mineri (F: IV).

Specii caracteristice/edificatoare principale: *Dichanthium ischaemum* (3; DSM).

Alte specii: *Achillea setacea* (+; DSM), *Anthemis austriaca* (+; DSM), *Artemisia austriaca* (+; DSM), *Bombycilaena erecta* (+; DSM), *Cichorium intybus* (+; DSM), *Erodium cicutarium* (+; DSM), *Festuca valesiaca* (1; DSM), *Plantago lanceolata* (+; DSM), *Poa bulbosa* (+; DSM), *Potentilla argentea* (+; DSM), *Sanguisorba minor* (+; DSM), *Scleranthus annuus* (+; DSM), *Senecio vernalis* (+; DSM), *Teucrium chamaedris* (+; DSM), *Teucrium polium* (+; DSM), *Thymus pannonicus* (+; DSM), *Xeranthemum annuum* (+; DSM).

**Asociația *Stipetum capillatae* (Hueck 1931) Krausch 1961** a fost întâlnită sporadic pe dealurile de la sud-vest de localitatea Mineri (MSV; F: IV), fiind observată și în zona văii de la vest de Dealul Săpata – Valea cu Pari (DSA; F: II).

Specii caracteristice/edificatoare principale: *Stipa capillata* (3; MSV).

Alte specii: *Crataegus monogyna* (+; MSV), *Eryngium campestre* (+; MSV), *Festuca valesiaca* (2; MSV), *Marrubium peregrinum* (+; MSV), *Muscari racemosum* (+; MSV), *Ranunculus illyricus* (+; MSV), *Teucrium chamaedris* (+; MSV), *Vinca herbacea* (4; MSV).

#### **34.9211 Stepe vest-pontice de *Thymus zygioides* (Western Pontic thyme steppes)**

**Asociația *Festucetum callierii* Șerbănescu 1965 apud Dihoru (1969)**  
**1970** ocupă suprafețe restrânse pe vârfurile stâncoase ce mărginesc Valea cu Pari (DSA; F: I), reprezentative pentru aceste fitocenozes fiind populațiile importante ale unor specii amenințate rare precum *Sedum caespitosum*, alături de care mai apare și un alt taxon de interes conservativ ca *Potentilla bornmuelleri*.

Specii caracteristice/edificatoare principale: *Festuca callieri* (2; DSA), *Scleranthus perennis* (1; DSA).

Specii amenințate: *Potentilla bornmuelleri* (+; DSA), *Sedum caespitosum* (1; DSA).

Alte specii: *Androsace elongata* (+; DSA), *Anthemis austriaca* (+; DSA), *Asperula tenella* (+; DSA), *Bombycilaena erecta* (+; DSA), *Convolvulus cantabricus* (+; DSA), *Crepis sancta* (+; DSA), *Dichanthium ischaemum* (+; DSA), *Erodium cicutarium* (+; DSA), *Poa bulbosa* (+; DSA), *Teucrium polium* (+; DSA), *Veronica dillenii* (+; DSA).

#### **41.2C22 Păduri de gorun cu carpen din Moldova și Muntenia (Moldo-Muntenian sessile oak-hornbeam forests)**

**Asociația *Tilio tomentosae-Carpinetum betuli* Doniță 1968** este răspândită pe văile adânci cu expoziție generală nordică, fiind identificată în pădurea de la sud de satul Parcheș (PPS; F: I), aici fiind înregistrată o singură specie amenințată rară și subendemică, respectiv *Corydalis solida* ssp. *slivenensis*.

Specii caracteristice/edificatoare principale: *Quercus dalechampii* (1; PPS), *Tilia tomentosa* (3; PPS).

Specii amenințate: *Corydalis solida* ssp. *slivenensis* (r; PPS).

Alte specii:

- arbori: *Fraxinus excelsior* (2; PPS), *Fraxinus ornus* (1; PPS), *Tilia platyphyllos* (1; PPS);
- arbuști/liane: *Cornus mas* (+; PPS), *Hedera helix* (+; PPS);
- ierburi/subarbuști: *Adoxa moschatellina* (1; PPS), *Anemone ranunculoides* (+; PPS), *Anthriscus cerefolium* (+; PPS), *Arum orientale* (+; PPS), *Crystopteris fragilis* (+; PPS), *Gagea lutea* (+; PPS), *Galium aparine* (+; PPS), *Lamium purpureum* (+; PPS), *Melica uniflora* (+; PPS), *Ranunculus ficaria* (1; PPS), *Scilla bifolia* (+; PPS), *Stellaria media* (+; PPS), *Veronica hederifolia* (1; PPS).

#### **41.76831 Păduri de gorun cu *Paeonia peregrina* din Dobrogea (Dobrogean *Paeonia sessile* oak forests)**

**Asociația *Fraxino orni-Quercetum dalechampii* Doniță 1970** este răspândită pe suprafețe extinse în pădurea de la sud de satul Parcheș (PPS; F: IV), precum și în Pădurea Somovei (PSO; F: IV), în aceste locații fiind identificate două specii amenințate rare, respectiv *Platanthera chlorantha* și *Corydalis solida* ssp. *slivenensis*.

Specii caracteristice/edificatoare principale: *Fraxinus ornus* (2-3; PPS, PSO), *Quercus dalechampii* (2; PPS, PSO).

Specii amenințate: *Corydalis solida* ssp. *slivenensis* (r; PPS), *Platanthera chlorantha* (r; PSO).

Alte specii:

- arbori: *Acer campestre* (1; PSO), *Carpinus betulus* (1; PSO), *Carpinus orientalis* (+; PSO), *Fraxinus excelsior* (1; PPS), *Quercus pedunculiflora* (1; PSO), *Quercus polycarpa* (1; PSO), *Sorbus torminalis* (+; PSO), *Tilia tomentosa* (1; PPS).
- arbuști/liane: *Cornus mas* (+-1; PSO, PPS), *Crataegus monogyna* (+; PSO, PPS), *Evonymus verrucosus* (+; PPS), *Ligustrum vulgare* (+; PSO).
- ierburi/arbuști: *Adoxa moschatellina* (+; PPS), *Alliaria petiolata* (+; PSO), *Anemone ranunculoides* (+; PPS), *Anthriscus cerefolium* (+; PSO), *Brachypodium sylvaticum* (+; PPS), *Corydalis solida* (+-1; PPS, PSO), *Dactylis polygama* (+; PSO), *Geum urbanum* (+; PPS), *Glechoma hirsuta* (+; PPS), *Lamium purpureum* (+; PSO, PPS), *Polygonatum latifolium* (+; PSO), *Ranunculus ficaria* (+; PPS), *Scilla bifolia* (+; PSO), *Stellaria media* (+; PPS, PSO), *Veronica hederifolia* (1; PPS, PSO).

#### **41.76833 Păduri de stejar brumăriu, tei, cărpiniță din Dobrogea (Dobrogean *Quercus pedunculiflora*-lime-oriental hornbeam forests)**

**Asociația *Polyquerco-Tilietum tomentosae* Doniță 1970** a fost rar întâlnită, pe versanții slab înclinați din Pădurea Somovei (PSO; F: I), în reliefee fiind identificați simultan *Quercus polycarpa*, *Quercus pedunculiflora* și *Quercus pubescens*, precum și specia amenințată subendemică *Corydalis solida* ssp. *slivenensis*.

Specii caracteristice/edificatoare principale: *Quercus pedunculiflora* (1; PSO), *Quercus pubescens* (1; PSO), *Tilia tomentosa* (2; PSO).

Specii amenințate: *Corydalis solida* ssp. *slivenensis* (r; PSO).

Alte specii:

- arbori: *Acer campestre* (+; PSO), *Acer tataricum* (+; PSO), *Fraxinus ornus* (1; PSO), *Quercus polycarpa* (1; PSO), *Ulmus procera* (+; PSO).

- arbuști/liane: *Cornus mas* (1; PSO), *Evonymus verrucosus* (+; PSO), *Ligustrum vulgare* (+; PSO).

- ierburi/arbuști: *Asparagus tenuifolius* (+; PSO), *Corydalis solida* (1; PSO), *Doronicum hungaricum* (+; PSO), *Geum urbanum* (+; PSO), *Glechoma hirsuta* (+; PSO), *Lithospermum purpureocaeruleum* (+; PSO), *Polygonatum latifolium* (+; PSO), *Melica uniflora* (1; PSO), *Scilla bifolia* (+; PSO), *Tanacetum corymbosum* (+; PSO), *Viola suavis* (+; PSO).

## FAUNA

**Avifauna.** Pe teritoriul administrativ al comunei Somova au fost identificate 93 de specii de păsări, ce se regăsesc în Anexele III și IV B din O.U.G. nr. 57/2007.

Speciile de păsări identificate a căror conservare necesită desemnarea de Arie de Protecție Specială Avifaunistică, incluse în Anexa III, sunt: *Gavia stellata*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Botaurus stellaris*, *Ixobrychus minutus*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardeola ralloides*, *Pelecanus onocrotalus*, *Pelecanus crispus*, *Egretta garzetta*, *Egretta alba*, *Ardea purpurea*, *Ciconia nigra*, *Ciconia ciconia*, *Plegadis falcinellus*, *Platalea leucorodia*, *Cygnus olor*, *Cygnus cygnus*, *Aythya nyroca*, *Tadorna tadorna*, *Tadorna ferruginea*, *Pernis apivorus*, *Milvus migrans*, *Haliaeetus albicilla*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Accipiter brevipes*, *Buteo rufinus*, *Aquila pomarina*, *Aquila clanga*, *Hieraetus pennatus*, *Falco vespertinus*, *Falco cherrug*, *Falco peregrinus*, *Porzana porzana*, *Porzana parva*, *Recurvirostra avosetta*, *Himantopus himantopus*, *Larus minutus*, *Sterna hirundo*, *Chlidonias hibridus*, *Chlidonias niger*, *Asio flammeus*, *Alcedo atthis*, *Coracias garrulus*, *Dendrocopos syriacus*, *Dendrocopos medius*, *Picus canus*, *Dryocopus martius*, *Sylvia nisoria*, *Ficedula parva*, *Luscinia svecica*, *Lanius minor*, *Lanius collurio*, *Melanocorypha calandra*, *Anthus campestris*, *Phoenicurus phoenicurus* (59 de specii).

Speciile mai rare, care dau o valoare conservativă mare zonei, amintim: *Botaurus stellaris*, *Ixobrychus minutus*, *Pelecanus crispus*, *Platalea leucorodia*, *Circaetus gallicus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Tadorna ferruginea*, *Luscinia svecica*.

În zona studiată au fost inventariate 34 de specii protejate, care se regăsesc în Anexa IVB a O.U.G. nr. 57/2007, reprezentând specii de animale și de plante care necesită o protecție strictă: *Tachybaptus ruficollis*, *Falco tinnunculus*, *Falco subbuteo*, *Actitis hypoleucos*, *Picus viridis*, *Jynx torquilla*, *Motacilla flava*, *Motacilla cinerea*, *Motacilla alba*, *Bombicilla garrulus*, *Erithacus rubecula*, *Phoenicurus phoenicurus*, *Phoenicurus ochruros*, *Remiz pendulinus*, *Sturnus roseus*, *Locustella naevia*, *Locustella luscinioides*, *Phylloscopus trochilus*, *Phylloscopus sibilatrix*, *Phylloscopus collybita*, *Regulus regulus*, *Muscicapa striata*, *Panurus*

*biarmicus*, *Aegithalos caudatus*, *Sitta europaea*, *Oriolus oriolus*, *Prunella modularis*, *Serinus serinus*, *Carduelis spinus*, *Carduelis chloris*, *Carduelis cannabina*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis flammea*, *Coccothraustes coccothraustes*. Cele mai rare specii de păsări din respectiva anexă, pentru această zonă, sunt: *Motacilla cinerea*, *Sturnus roseus*, *Locustella naevia*, *Locustella luscinioides*, *Jynx torquilla*.

Speciile de păsări identificate care nu se regăsesc în cele două anexe ale O.U.G. nr. 57/2007 însă figurează în Anexa II a Legii nr. 13/1993, sunt: *Podiceps grisegena*, *Podiceps nigricollis (caspicus)*, *Mergus albellus*, *Accipiter gentilis*, *Accipiter nisus*, *Buteo buteo*, *Buteo buteo vulpinus*, *Buteo lagopus*, *Falco columbarius*, *Charadrius dubius*, *Tringa stagnatilis*, *Tringa ochropus*, *Tringa glareola*, *Calidris minuta*, *Calidris ferruginea*, *Dendrocopos major*, *Riparia riparia*, *Hirundo rustica*, *Delichon urbica*, *Lanius senator*, *Troglodytes troglodytes*, *Saxicola rubetra*, *Saxicola torquata*, *Luscinia megarhynchos*, *Acrocephalus schoenobaenus*, *Acrocephalus palustris*, *Acrocephalus scirpaceus*, *Acrocephalus arundinaceus*, *Hippolais pallida*, *Hippolais icterina*, *Sylvia curruca*, *Sylvia communis*, *Sylvia atricapilla*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula hypoleuca*, *Parus cristatus*, *Parus caeruleus*, *Parus major*, *Certhia familiaris*, *Emberiza citrinella*, *Emberiza schoeniclus*.

Dintre speciile de păsări care cuibăresc în zona comunei Somova au fost observate: *Botaurus stellaris*, *Ixobrychus minutes*, *Ciconia ciconia*, *Cygnus olor*, *Aythya nyroca*, *Circus aeruginosus*, *Falco vespertinus*, *Porzana porzana*, *Sterna hirundo*, *Chlidonias hybridus*, *Chlidonias niger*, *Alcedo atthis*, *Coracias garrulus*, *Dendrocopos syriacus*, *Dendrocopos medius*, *Dryocopus martius*, *Sylvia nisoria*, *Ficedula parva*, *Lanius minor*, *Lanius collurio*, *Tachybaptus ruficollis*, *Falco tinnunculus*, *Motacilla alba*, *Erithacus rubecula*, *Phoenicurus phoenicurus*, *Remiz pendulinus*, *Locustella naevia*, *Locustella luscinioides*, *Phylloscopus sibilatrix*, *Phylloscopus collybita*, *Regulus regulus*, *Muscicappa striata*, *Panurus biarmicus*, *Aegithalos caudatus*, *Sitta europaea*, *Oriolus oriolus*, *Miliaria calandra*, *Serinus serinus*, *Carduelis spinus*, *Carduelis chloris*, *Carduelis carduelis*, *Podiceps grisegena*, *Podiceps nigricollis*, *Buteo buteo*, *Dendrocopos major*, *Riparia riparia*, *Hirundo rustica*, *Delichon urbica*, *Saxicola rubetra*, *Luscinia megarhynchos*, *Acrocephalus schoenobaenus*, *Acrocephalus palustris*, *Acrocephalus scirpaceus*, *Acrocephalus arundinaceus*, *Hippolais pallida*, *Sylvia curruca*, *Sylvia communis*, *Sylvia atricapilla*, *Ficedula albicollis*, *Parus caeruleus*, *Parus major*, *Certhia familiaris*, *Emberiza schoeniclus*, *Oenanthe oenanthe*, *Alauda arvensis*, *Melanocorypha calandra*, *Turdus philomelos*, *Turdus merula*, *Miliaria calandra*.

**Mamifere.** Numărul de specii identificate pe teritoriul comunei Somova este de 17 specii: *Erinaceus concolor*, *Talpa europaea*, *Sorex araneus*, *Myotis myotis*, *Lepus europaeus*, *Spermophilus citellus*, *Dryomys nitedula*, *Ondatra zibethicus*, *Apodemus sylvaticus*, *Apodemus agrarius*, *Mus musculus*, *Rattus norvegicus*, *Spalax leucodon*, *Canis aureus*, *Vulpes vulpes*, *Mustela putorius*, *Mustela lutreola*, *Vormela peregusna*, *Felis silvestris*, *Sus scrofa*. Speciile de strict protejate identificate în zonă, incluse în Anexa III a O.U.G. nr. 57/ 2007, sunt: *Spermophilus citellus*, *Mustela lutreola*, *Vormela peregusna*. Speciile de care necesită o protecție strictă, fiind incluse în Anexa IVA, sunt: *Myotis myotis*, *Dryomys nitedula*, *Felis silvestris*.