

ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMÎNE

OCROTIREA NATURII

BULETINUL COMISIEI PENTRU OCROTIREA MONUMENTELOR NATURII

1

1955

EDITURA ACADEMIEI REPUBLICII POPULARE ROMÎNE

SUMAR

	Pag.
M. SADOVEANU, N. SĂLĂGEANU, E. I. NYÁRÁDY, VALERIU PUȘCARIU,	Pe Dunărea veche 7 Ocrotirea naturii în U.R.S.S. 11 Cheia Turzii, monument al naturii 25 Peșterile din țara noastră. Însemnătatea științifică și ocrotirea lor 33
EMIL POP,	Mlaștinile noastre de turbă și problema ocrotirii lor 57
LUDOVIC RUDESCU, MARGARETA DUMITRESCU, MIHAI BĂCESCU și ION TĂZLĂOANU,	Pelicanii din Delta Dunării 107 Liliecii, animale care trebuie ocrotite 121 Centenarul primei lucrări originale de ornitologie românească: Carol Walstein: «Elemente de Ornitologie» 127
IOSIF VIEHMANN, MARCIAN BLEAHU GH. BOMBIȚĂ,	Formațiunile stalagmitice din peșteri 133 Groapa de la Barsa și peșterile ei 137 Cercetări paleontologice în peștera de la Baia de Fier 145
ȘT. PURCELEAN,	Rezervația naturală Snagov 146

OCROTIREA NATURII ÎN U.R.S.S. ȘI ȚĂRILE DE DEMOCRAȚIE POPULARĂ

Rezervațiile naturale din Belorusia (Val. Pușcariu); Ocrotirea Naturii în Crimeea (G. Borș); Rezervația naturală de la Astrahan — Delta Volgei (Val. P.); Păstrarea și folosirea rezervațiilor naturale în R. Cehoslovacă (V. Homei); Rezervații naturale în R.P. Bulgaria (V. H.) 149

RECENZII

FLORA R.P.R. (Ana Paucă)	153
FAUNA R.P.R. (V. Homei)	153
SĂVULESCU TRAIAN, Monografia Uredinalelor din Republica Populară Română (Maria Șerbănescu)	154
CĂRĂUȘU S., Tratat de ihtiologie (Val. Pușcariu)	155
CĂTUNEANU I. I., Ciorile și celelalte Corvidee (V. H.)	156
BARASCH I. și RUDESCU L., Stuful și valorificarea lui (V. H.)	157
ALMĂȘANU H., Cîinele enot (Canys procynoides). Un animal nou în fauna țării.	158
M. B., Problema colonizării potîrnicilor (V. H.)	158
DOLIN B., La vînătoare cu aparatul de filmat (Val. P.)	158
VĚSĚLY JAROSLAV, Ochrana Přírody a Krajiny VČSR — Protecția Naturii și a peisajului în Republica Cehoslovacă (Val. P.)	158
CZUBINSKY ZYGMUNT, URBÁNSKY JAROSLAV, Parc Narodowy na wyspie Wolinie — Parcul Național de pe insula Wolin (Val. P.)	159

exista în epoca respectivă un climat rece, aspru. Această grupare a elementelor specifice de peșteră ne ajută de asemenea să dăm o orientare mai precisă a momentului din glaciuar (adică a glaciațiunii) în care ne găsim. Asociația lor caracterizează în Europa centrală și est — sud-estică ultima glaciațiune (Würm), cea mai extinsă ca durată și aceea care a imprimat faunei subcarpatice contemporane caracterul continental excesiv. Probabil ne găsim într-un Würm de început, căci pe măsură ce urcăm spre timpurile actuale, ca urmare a îndulcirii climatului, fauna își pierde progresiv caracterul adaptiv extrem, elementele specifice glaciare se retrag sau se sting.

Comparația asociației de faună de la Baia de Fier, cu alte câteva din Europa aparținând locurilor de *musterian* târziu și *aurignacian*, arată o corespondență în ceea ce ele au ca elemente caracteristice.

Urmează ca cercetări viitoare să aducă completări concludente.

REZERVAȚIA NATURALĂ SNAGOV

DE

ȘT. PURCELEAN

Prin H.C.M. nr. 894 din 2 iunie 1952 a fost înființată rezervația « Snagov », care cuprinde o suprafață de 967,70 ha teren și 180 ha din lacul cu același nume.

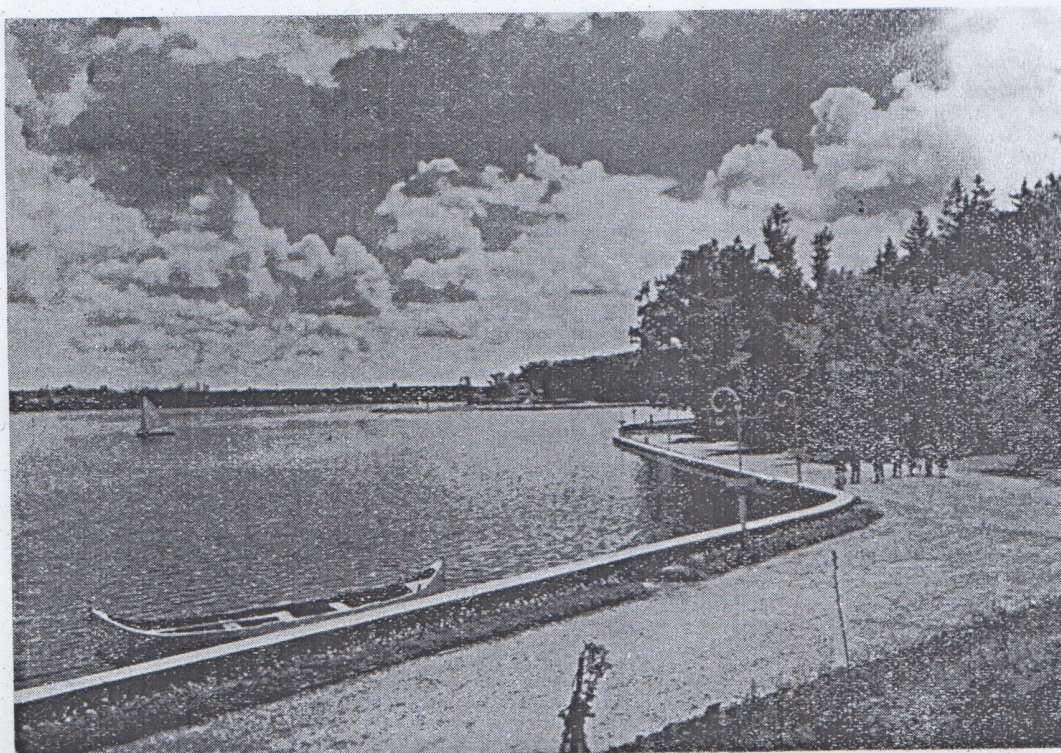
Pădurea Snagov este cea mai mare și mai interesantă pădure din apropierea Capitalei. Ea reprezintă un rest din vechiul Codru al Vlăsiei, care ocupa odinioară întreaga Cîmpie Română pînă la Dunăre. În compunerea acestei păduri, ca elemente importante din punct de vedere forestier, intră: fagul (*Fagus sylvatica* L.), carpenul (*Carpinus betulus* L.), alunul (*Corylus Avellana* L.), ca elemente rare, alături de cele mai comune specii de stejar și de frasinul pufos (*Fraxinus holotricha*), ca element caracteristic pentru Cîmpia Română.

Fagii din pădurea Snagov sînt componenții cei mai caracteristici ai pădurii Snagov. Ei reprezintă aici punctul cel mai sudic de pătrundere în Cîmpia Română.

Interesantă este de asemenea existența unui exemplar de fag caucazian (*Fagus orientalis* Lipski), element caucazo-balcanic și cele câteva exemplare de *Fagus taurica* Popl., hibrizi între fagul comun și fagul caucazian. Existența fagului caucazian în pădurea Snagov are o mare însemnătate filogenetică.

Lacul Snagov conține peste 100 milioane m³ de apă, avînd în unele puncte o adîncime de 10 m. El reprezintă un vechi liman al Ialomiței în care își varsă și azi apa. Colectarea apei în lac se face din pînza de ape subterane și numai în mică măsură din apele de ploaie și zăpadă. De aceea cu excepția primăverii și adesea și a toamnei, nivelul apei din lacul Snagov este constant.

Ca elemente floristice acvatiche mai interesante din punct de vedere științific, amintim: *Aldrovandia vesiculosa* L., care este un relict terțiar rar în flora noastră. *Sagittaria latifolia* L. și nufărul indian (*Nelumbo nucifera* Gärtn.), care a fost adus și cultivat aici, alături de speciile autohtone de nuferi (*Castalia alba* L. și *uphar luteum* L.).



Lacul Snagov

În urma cercetărilor recente făcute în apele lacului Snagov de Facultatea de biologie București, s-au scos la iveală elemente faunistice ce reprezintă relict pontocaspice (*Dreissena*, *Calcaburnus* și *Proterorhynchus*). Continuarea acestor cercetări va aduce desigur contribuții interesante.

În pădurea Snagov există apoi un parc de vânătoare, ce are o suprafață de 100 ha, colonizat cu căprioare încă din anul 1949; el va fi completat și cu cerbi lopătari.

Pentru cerințele de odihnă și recreație ale maselor muncitoare din Capitală s-a rezervat o mare suprafață de pădure, amenajată ca parc, precum și o parte din lac ce servește ca ștrand, iar în timpul verii există trenuri speciale la îndemâna vizitatorilor acestei localități.

Lacul și pădurea Snagov formează prima rezervație naturală din țara noastră, ce îmbină și realizează scopul de înaltă principialitate științifică, cu acel al educației și recreației maselor populare.