

**Bibliografie**

- 1) Adamescu, M., Cazacu, C., Arhire, G., Nițu, F., Țoc, S., Negrei, C., Marin, E., 2016. Ghid metodologic pentru evaluarea rapidă a serviciilor ecosistemice în ariile protejate din România, Ed. Centrul Național pentru Dezvoltare Durabilă, București
- 2) Amori, G., Hutterer, R., Kryštufek, B., Yigit, N., Mitsain, G. & Palomo, L.J., 2016, *Erinaceus roumanicus* (errata version published in 2017). The IUCN Red List of Threatened Species;
- 3) Andreescu, I., St. Torcea, D. Murariu, 1979 -Contribution a la connaissance de la faune de mammiferes de departements d'Ilfov et de Teleorman (Roumanie). Travaux du Museum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", 20 (1): 499-511.
- 4) Ardelean, M., 2010. Munții Piule Iorgovan. Studiu Geomorfologic. Teză de doctorat.
- 5) Arnold, E.N., Burton, J.A. 2004. Reptiles and Amphibians of Britain and Europe. Collins Field Guide, London;
- 6) Artiola, J. F., et al., eds., 2004, Environmental monitoring and characterization. Burlington, San Diego, London, Elsevier Academic Press.
- 7) Attila D. Sándor - Noi specii de pasari in Munții Retezat - Sargetia\_Acta-Musei- Devensis\_Series-Scientia-Naturae-XIX-2002
- 8) Badea, L., 1983. Geografia României. Academiei Republicii Socialiste România.
- 9) Battersby, J. (comp.) (2010) Guidelines for Surveillance and Monitoring of European Bats. EUROBATS Publication Series No. 5. UNEP/EUROBATS Secretariat, Bonn, Germany;
- 10) Bartok A, Csergo A.M., Balazs O., Hurdu B.I., Jakab G. 2016. Rediscovery of *Gymnadenia frivaldii* Hampe ex. Griseb. at its northern distribution limit (Eastern Carpathians, Romania). *Kltaibelia*: 21 (2): 213–220.
- 11) Baumgarten I.G.G., 1864, Enumeratio stirpium Magno Transsilvaniae Principatui. IV, Cininii.
- 12) Băcilă, I., Șuteu D., Coste A., Filipaș L., Ursu, T., Stoica, I.-A., Hurdu, B., Pușcaș, M., Coldea, Gh., 2010, The *Poa granitica* group in the Carpathian Mountains: some molecular insights, *Contribuții Botanice*, XLV: 7-12.
- 13) Bănărescu P. 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R. XIII. Editura Academiei. R.P.R. București.
- 14) Bănărescu P. (1969): Cyclostomata și Chondrostomata. Fauna R.P.R., vol. XII. Editura Academiei R.P.R. București.

- 15) Bănăduc D. (2006). The Râul Mare River (Retezat Mountains, Romania) fish fauna. Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research 3 „The Retezat National Park”. Sibiu. pp. 117-124.
- 16) Bărbos, M. I. & Târziu, D. R., 2009, Recomandări de monitorizare pentru habitatul 6230\* - Pajiști de *Nardus stricta* bogate în specii pe substraturi silicioase. Prepared as part of LIFE project 05 NAT/RO 000176. Brașov
- 17) Bechet M., Crișan, A., Szasz, E., Coman, N., 1964, Cercetări micologice în zona științifică a Parcului Național Retezat Contrib. bot., IV: 53-62.
- 18) Bechet M., Crișan, A., Szasz, E., Coman, N., 1965, Cercetări micologice în zona științifică a Parcului Național Retezat II. Contrib. bot., V: 41-48.
- 19) Beldie A. & Dihoru G. 1967. Asociațiile vegetale din Carpații României. Comunic. de Bot., Soc. Ști. Nat. Geogr. 6: 133-238.
- 20) Beldie, A., 1967, Endemismele și elementele dacice din flora Carpaților românești, Comunicări de botanică, a V-a Consfătuire de geobotanică: 113-120.
- 21) Benedek, A. M., 2014 – Comunități de mamifere mici (Ordinele Soricomorpha și Rodentia) din Transilvania, Ed. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, pp.284.
- 22) Benedek, A. M., T. SIKE, 2003-2004 – Data on the small mammal fauna (Ord. Insectivora and Ord. Rodentia) of the western part of the Retezat National Park, Studii și Comunicări, Seria Științele Naturii, Satu Mare, IV-V: 201-204.
- 23) Benedek, A. M., M.Soricu, M. Drugă, 2004 – Preliminary data regarding the fauna of small mammals (Ord. Insectivora and Or. Rodentia) from the Retezat Mountains and surrounding areas. Muzeul Brukenthal – Studii și Comunicări de științele Naturii 29: 221-230
- 24) Benedek, A. M., 2006 – Small mammals from Retezat National Park (Romania). Transylv. Rev. Syst. Ecol Res. 3: 139-146
- 25) Benedek, A. M., 2014 – Comunități de mamifere mici (Ordinele Soricomorpha și Rodentia) din Transilvania, Ed. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, pp.284.
- 26) Benedek, A. M., 2008 – Studii asupra mamiferelor mici (Ordinele Insectivora și Rodentia) în Transilvania – Romania. Teză de doctorat. Universitatea din București – Facultatea de Biologie, 317pp.
- 27) Benedek, A.M., Drăgulescu, C., 2006, The cormoflora of the South-Eastern area of Retezat National Park (Romania). Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res. 3: 11-34.
- 28) Bielz, E. A. 1888. Die Faune der Virbeltiere Siebenburgens nach ihrem jetzigem Bestande, in: Verh. Mitt. Siebenb. Ver. Hermannstadt, 39, p. 15-120.
- 29) Bibby, C. J., Burgess, N. D., Hill, D. A., Mustoe, S. H., 2000 – Bird Census Techniques. Academic Press, Londra

- 30) BirdLife International, 2015 – European Red List of Birds, Luxembourg: Office for Official Publication of the European Communities;
- 31) Bless, R., 1981. Untersuchungen zum Einfluß von gewässerbaulichen Maßnahmen auf die Fischfauna in Mittelgebirgsbächen. Nat. u. Landsch. 56: 243–252.
- 32) Bless, R., 1983. Untersuchungen zur Substratpräferenz der Groppe, *Cottus gobio* LINNAEUS. Senckenbergiana biol. 63: 161–165.
- 33) Borbás, V., 1876, *Epilobium kernerii*. ÖZB: 109.
- 34) Borhidi A. 2003. Magyarország Növényártársulásai. Szerzői jog © 2003
- 35) Borhidi, A., 1995, Social behaviour types, the naturalness and relative ecological indicator values of the higher plants in the Hungarian Flora. Acta Botanica Hungarica, 39: 97-181.
- 36) Borza A. 1934. Studii fitosociologice în Munții Retezatului. Bul. Grăd. Bot., Muz. Bot. Univ. Cluj, 14 (1-2): 1-84.
- 37) Borza, Al., 1928a, Schedae ad Floram Romaniae Exsiccatam, Cent. VIII-IX. Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot. Cluj, VIII (2-4): 95-151.
- 38) Borza A. & Boșcaiu N. 1965. Introducere în studiul covorului vegetal. Edit. Acad. R.P.R., București.
- 39) Borza, Al., 1940, Schedae ad Floram Romaniae Exsiccatam, Cent. XIX-XXI. Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot. Cluj, XX(1-2): 8-73.
- 40) Borza, Al., 1946, Schedae ad Floram Romaniae Exsiccatam. Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot. Univ. Cluj, XXVI(3-4): 154-180.
- 41) Borza, A., 1947,1949, Conspectus Florae Romaniae Regionumque Affinium, Tipografia Cartea Româneasca, Cluj.
- 42) Boșcaiu N. 1971. Flora și vegetația munților Țarcu, Godeanu și Cernei. Edit. Acad. R.S.R. București.
- 43) Boșcaiu N., Plămadă E., Péterfi L. Șt. 1972. Studii fitocenologice asupra complexului de mlaștini alpine și subalpine din valea Judele – Parcul Național Retezat. Ocrot. Nat. 16 (2): 175-185, București.
- 44) Boșcaiu N., Peterfi L., Plămadă E., Preda, M. 1974. Complexul de mlaștini alpine și subalpine din Valea Judele (Parcul Național Retezat). Sargetia, 10: 69-77.
- 45) Boșcaiu, N., 1965, Cercetări fitocenologice asupra asociației *Peucedano* (rocheliano)-*Molinietum coeruleae* din Banat și Țara Hațegului. Contrib. bot., V: 251-264.
- 46) Boșcaiu, N., 1971, Flora și vegetația Munților Țarcu, Godeanu și Cernei. Ed. Acad. RSR, București.
- 47) Boșcaiu, N., Täuber, F., Coldea, Gh., 1977, Asociații vegetale rupicole și petrofile din Munții Retezat. Stud. Comun. Ocrot. Nat., 4, 253-264.

- 48) Botnariuc, N., Tatole V. (ed.) 2005. Cartea roșie a vertebratelor din România. Edit. Acad. Rom. și Muz. Nat. Ist. Nat. "Grigore Antipa", București.;
- 49) Böhm, M., et al. (2013): The conservation status of the world's reptiles. *Biological Conservation*, 157: 372-385;
- 50) Bouros, G. 2014. Feeding habits of the eurasian otters *Lutra lutra*, living in Putna Vrancea Natural Park in the Eastern Carpathians, Romania. *Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții*, 24 (3), 317 – 322.
- 51) Bouros, G. 2014. New data on presence and distribution of the otter (*Lutra lutra*) in two Natura 2000 Special Areas of Conservation (SAC) from Iasi County (Romania). *Scientific Annals of the Danube Delta Institute, Tulcea Romania*, 20, 3 – 10.
- 52) Bouros, G. 2015. Assessing small hydropower plants impact on Eurasian otter. Case study: the Buzau River, Romania. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai Biologia*, LX (1), 119 - 135.
- 53) Bouros, G. 2017. Studiu comparativ privind biologia și ecologia vidrei – *Lutra lutra* (L., 1758) in doua arii protejate diferite din estul Romaniei. Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie, Teza de doctorat.
- 54) Bouros, G., 2014. Status of the European otter (*Lutra lutra* Linnaeus, 1758) in Romania, *Romanian Journal of Biology - Zoology, Academia Romana, Institutul de Biologie, VOLUME 59, no. 1, 75 – 86*
- 55) Braun-Blanquet J. 1932. *Plant sociology; the study of plant communities*, McGraw-Hill Book Company, Inc.
- 56) Braun-Blanquet J. 1964. *Pflanzensoziologie*. Springer Verlag, Berlin.
- 57) Brehm Edmund Alfred, (1964), *Lumea Animalelor dupa Brehm*, Editura Stiintifica, Bucuresti.
- 58) Bretagnolle, V., Inchausti, P., Seguin, J.-F. & Thibault, J.-C. Evaluation of the extinction risk and of conservation alternatives for a very small insular population: the bearded vulture *Gypaetus barbatus* in Corsica. *Biological Conservation*
- 59) Brînzan T. (red.) 2013. *Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor Natura 2000 in Romania*, M.M. S.C., Ed. Exclus Prod.S.R.L., 2013.
- 60) Bruno, S. 1985. *Le Vipere d'Italia e d'Europa*. Edagricole, Bologna.
- 61) Burescu P. 2003. *Flora și vegetatia zonelor umede din Nord-Vestul Romaniei*. Editura Academiei Romane, Bucuresti.
- 62) Burescu P. 2001. The aquatic vegetation of north-western Romania. *Bul. Univ. de Șt. Agric. și Med. Veter.* 55-56: 247, Cluj Napoca.
- 63) Burkhard, B., Krol, I F., Müller, F., Windhorst., W., 2009. Landscapes' capacity to provide ecosystem services: a concept for land cover based assessments. *Landscape online* 15, 1-22.

- 64) Burkhard B., Kandziora M., Hou Y., Müller F., 2014. Ecosystem Service Potentials, Flows and Demands – Concepts for Spatial Localisation, Indication and Quantification. *Landscape Online* 34:1-32, DOI 10.3097/LO.201434
- 65) Carter, M.G., Copp, G.H., V. Szomlai, 2004. Seasonal abundance and microhabitat use of bullhead *Cottus gobio* and accompanying fish species in the River Avon (Hampshire), and implications for conservation. *Aquatic Conservation: Mar. Freshwater Ecosystem* 14: 395-412.
- 66) Chanin P (2003). Monitoring the Otter *Lutra lutra*, *Conserving Natura 2000 Rivers*, Monitoring Series No. 10, English Nature, Peterborough.
- 67) Chanin P. (2003). Ecology of the European Otter. *Conserving Natura 2000 Rivers Ecology Series No. 10* English Nature, Peterborough.
- 68) Chifu T. (ed.), Irimia Irina, Zamfirescu Oana. 2014. Diversitatea fitosociologică a vegetației României. I. Vegetatia erbacee naturală. Institutul European, Iasi.
- 69) Chifu T. (ed.), Irimia Irina, Zamfirescu Oana. 2014. Diversitatea fitosociologică a vegetației României. II. Vegetatia erbacee antropizată. Tom. 1 Vegetația pajiștilor. Institutul European, Iasi.
- 70) Churchfield, S. 1990. *The Natural History of Shrews*. Kent:Christopher Helm Publishers.;
- 71) Chirita C., Vlad I., Paunescu C., Patrascioiu N., Rosu C., Iancu I., “Statiuni forestiere”, Vol. II, Ed. Academiei R.S.R., Bucuresti, 1977.
- 72) Ciurchea, M., Crișan, F., Plămadă, E. 1993, Vegetația lichenologică saxicolă din Rezervația Științifică a Parcului Național Retezat. În: Popovici I. (ed.), *Parcul Național Retezat – studii ecologice*: Ed. West Side Computers, Brașov, Ed. EUS, Chișinău: 58-77.
- 73) Ciocârlan, V., 2009, *Flora ilustrată a României – Pteridophyta et Spermatophyta*. Ed. Ceres, București.
- 74) Cobzaru, I., 2006 – Contributions to the study of rodents in the Retezat National Park (Romania). *Transylv. Rev. Syst. Ecol Res.* 3: 125-138
- 75) Cogălniceanu, D., Rozyłowicz, L., Székely, P., Samoila, C., Stanescu, F., Tudor, M., Székely, D. & Iosif, R. 2013a. Diversity and distribution of reptiles in Romania. *ZooKeys*, 341: 49-76. ;
- 76) Cogălniceanu, D. 1997. *Practicum de ecologie a amfibienilor. Metode și tehnici în studiul ecologiei amfibienilor*. Edit. Universității București;
- 77) Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B. 2002. *Amfibienii din România. Determinator*. Edit. Ars Docendi, București;
- 78) Cogălniceanu, D., Ghira, I., Ardeleanu, A. 2001. Spatial distribution of herpetofauna in the Retezat Mountains National Park, Romania. *Biota*, 2, 9–16.
- 79) Coldea G. 1993. Cormofite. *Sintaxonomia și descrierea asociațiilor vegetale în: Parcul Național Retezat. Studii ecologice*. Editor I. Popovici, Brașov 1992, 31-48.

- 80) Coldea G. 1995-1996. Contribuții la studiul vegetației României (I). Contrib. Bot.: 1-8, Cluj-Napoca.
- 81) Coldea G., Plămadă E., Wagner I. 1997a. Contribuții la studiul vegetației României (II). Marisia, Studia Scientiarum Naturae, XXV: 83-100, Tg. Mureș.
- 82) Coldea, Gh., Plamadă, E., 1989, Vegetația mlaștinilor oligotrofe din Carpații Românești (Cl. Oxycocco - Sphagnetes Br.-Bl. et Tx. 43). Contrib. bot., XXIX: 37-43.
- 83) Coldea, G. (ed.), Sanda, V., Popescu, A., Ștefan, N., 1997, Les associations végétales de Roumanie I, Les associations herbacees naturelles, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
- 84) Coldea, G. (ed.), Oprea, A., Sârbu, I., Sîrbu, C., Ștefan., N., 2012, Les associations végétales de Roumanie, II – Les associations anthropogènes. Ed. Presses Universitaires de Cluj, Cluj-Napoca.
- 85) Coldea, G., Sanda, V., Popescu, A., Ștefan, N., 2017, Les associations vegetales de Roumanie I, Presa Universitara Clujeană & Accent, Cluj-Napoca.
- 86) Coldea, Gh., 1991, Prodrome des associations végétales des Carpates du sud-est (Carpates roumaines). Documents phytosociologiques, 13 N.S.: 115 - 539.
- 87) Coldea, Gh., 1982, Principalele sigmasociații din Rezervația Științifică Retezat. St. cerc. biol., Seria biol. veget., 34 (2): 112-117.
- 88) Coldea G. 1993. Cormofite. Sintaxonomia și descrierea asociațiilor vegetale în: Parcul Național Retezat. Studii ecologice. Editor I. Popovici, Brașov 1992, 31-48.
- 89) Coldea Gh., colab., 1972, Specii noi și rare pentru flora Munților Retezat, Stud. Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol., 2: 23-25.
- 90) Collins Flower Guide, David Streeter, HarperCollins Publishers, London 2009.
- 91) Combroux, I., Schwoerer C. 2007. Evaluarea statutului de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic. Editura Balcanic, Timișoara, România;
- 92) Comsia A. M. 1961, Biologia și principiile culturii vanatului. Editura Academiei Republicii Socialiste Romania. Bucuresti
- 93) Constantin Parvu. Dicționar enciclopedic de mediu (DEM), Volumul 2. Regia Autonoma Monitorul oficial, 2005.
- 94) Copp, G.P., 1992. An empirical model for predicting the microhabitat of 0+ juveniles in lowland streams. Oceanologia 91: 338-345.
- 95) Copp, G.P., Warrington, S., Q. de Bruine, 1994. Comparison of diet in stone loach *Barbatula barbatula* (L.) and bullhead *Cottus gobio* (L.) in a small stream. Folia Zoologica 43: 171-176.
- 96) Corbett, K., C. Andrén, K. Grossenbacher, R. Podlucky and A. Stumpel. 1985. Biogenetic Reserve. Council of Europe, Conservation Committee of the Societas Europaea Herpetologica.
- 97) Corbett K. F. & Tamarind D. L. (1979): Conservation of the Sși Lizard, *Lacerta agilis*, by habitat management. British Journal of Herpetology 5, 799–823.;

- 98) Cortinovis, C., Geneletti, D., 2018. Ecosystem services in urban plans: what is there, and what is still needed for better decisions. *Land Use Policy* 70, 298–312.
- 99) Cotta V., Bodea M., Micu I., 2001. Vanatul și Vanatoarea în România - Tehnica ocrotirii și recoltării vanatului, Editura Ceres, București,
- 100) Cowx, I.G., Harvey, J.P., 2003. Monitoring the bullhead. *Cottus gobio*. *Conserving Natura 2000 Rivers Monitoring Series No. 4*, English Nature, Peterborough.
- 101) Cowx, I.G., Harvey, J.P., Noble, R.A., Nunn, A.D., 2009. Establishing survey and monitoring protocols for the assessment of conservation status of fish populations in river Special Areas of Conservation in the UK. *Aquatic Conserv. Mar. Freshw. Ecosyst.* 19: 96-103.
- 102) Cristea V. 1991. Fitocenologie și vegetația României, Îndrumător de lucrări practice. Cluj-Napoca.
- 103) Cristea V., Gafta D., Pedrotti F. 2004. Fitosociologie, Cluj-Napoca, Editura Presa Universitară Clujeană.
- 104) Cristea, V., Gafta, D., Pedrotti, F., 2004, Fitosociologie. Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca.
- 105) Csátó, S., 1868, A Retyezát helyviszonyai és természetrajzi tekintetben. *Erd. Múzeum-Egylet évkönyvei*, II: 72.
- 106) Csűrös Șt., Csűrös-Kaptalan M., Nagy Fr. 1956. Contribuții la studiul vegetației alpine a regiunii centrale a munților Retezat. *St. Cerc. Biol. Cluj*, 7, 1-4: 33-5, Cluj-Napoca.
- 107) Csűrös Șt., Kovács A., Moldovan I. 1964. Cercetări de vegetație în rezervația științifică a Parcului Național Retezat. *Contrib. Bot.*: 167-168, Cluj-Napoca.
- 108) Csűrös, Șt., Kovács, A., Moldovan, I., 1964, Cercetări de vegetație în rezervația științifică a Parcului Național Retezat. *Contrib. bot.*, IV: 167-188.
- 109) Csűrös, Șt., Gergely, I., Pap, S., 1962, Materiale pentru flora Munților Piule-Piatra Iorgovanului. *Contrib. bot.*, II: 131-150.
- 110) Dalbey, S. R., McMahon T. E., Fredenberg, W. (1996): Effect of electrofishing pulse shape and electrofishing-induced spinal injury on long-term growth and survival of wild rainbow trout (Efectul formei de impulsuri a electronarcozei și leziuni a coloanei cauzată de electronarcoză asupra creșterii pe termen lung și supraviețuirea păstrăvului curcubeu sălbatic). *North American Journal of Fisheries Management* 16:560–569. – în engleză.
- 111) Daniels, R. A., 1987. Comparative life histories and microhabitat use in three sympatric sculpins (Cottidae: *Cottus*) in northeastern California. *Envir. Biol. Fishes* 19: 93–110.
- 112) Diaconu, C., Stănculescu, S., 1971. Râurile României. Monografie hidrologică.
- 113) Dihoru, G., Pîrvu, C., 1987, Plante endemice din flora României. Ed. Ceres, București.

- 114) Dihoru, G., Negrean, G., 2009, Cartea Roșie a Plantelor vasculare din România. Ed. Acad. Rom., București.
- 115) Directiva Consiliului 92/43/CEE Directiva Habitate. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 1-66.
- 116) Del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A. & de Juana, E. (eds.). Handbook of the Birds of the World Alive. Lynx Edicions, Barcelona
- 117) Doniță N., Popescu A., Biriș I., Comănescu M., Mihăilescu S., 2005: Habitatele din România, Editura Tehnică Silvică, București
- 118) Doniță N., Ivan D., Coldea G., Sanda V., Popescu A., Chifu T., Paucă-Comănescu M., Mititelu D., Boșcaiu N. 1992. Vegetația României. Ed. Tech. Agr.
- 119) Doniță, N., Popescu, A., Păucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.-A., 2006, Habitatele din România - Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC). Ed. Tehnică Silvică, București.
- 120) Drăgulescu, C., Schneider-Binder, E., 2014, Helleno-Balcano-Carpathian siliceous cliff vegetation in the Southern Carpathians. Acta Oecologica Carpatica, VII: 31-48.
- 121) Dumitrache, I., E. Seviianu, 2010 – Contribuții la cunoașterea faunei de micromamifere din Parcul Național Retezat, cu referire la statutul lor de protecție. Ocrotirea Naturii, 46:105-111
- 122) Dumitrescu Margareta, Tanasachi Jana & Orghidan T. (1962-1963/b): Răspândirea chiropterelor în R.P. Română. – Travaux de l'Institut de Spéologie „Émile Racovitza”, București, XXXIV: 509-575.
- 123) Dumitrescu A, Birsan MV (2015) ROCADA: a gridded daily climatic dataset over Romania (1961–2013) for nine meteorological variables. Natural Hazards 78(2): 1045- 1063. DOI: 10.1007/s11069-015-1757-z
- 124) Dwyer, W. P., & Erdahl D. A. (1995): Effects of electroshock voltage, wave form, and pulse rate on survival of cutthroat trout eggs (Efectele de tensiune a electroșocului, formă de undă și rata de puls asupra supraviețuirii icrelor de păstrăv). North American Journal of Fisheries Management 15:647–650. – în engleză.
- 125) European Comission, 2013, Mapping and assessment of ecosystems and their services: 1-60.\
- 126) European Environment Agency, 2016, Mapping and assessing the condition of Europe's ecosystems: progress and challenges: 1-148.
- 127) Ferrarini, A., Bini, C., Amaducci, S., 2017. Soil and ecosystem services: current knowledge and evidences from Italian case studies. Appl. Soil Ecol
- 128) Firbank, L., Bertora, C., Blankman, D., Delle V., Gemini, Frenzel, M., Grignani, C., Groner, E., Kertész, M., & Krab, E.(E.), Matteucci, G., & Menta, C., Mueller, C., Stadler, J. Kunin, W.,



2017. Towards the co-ordination of terrestrial ecosystem protocols across European research infrastructures. *Ecology and Evolution*. 7 (11), 3967–3975.
- 129) Fischer S., Kummer, H. 2000. Effects of residual flow and habitat fragmentation on distribution and movement of bullhead (*Cottus gobio* L.) in an alpine stream. *Hydrobiologia* 422/423: 305–317
- 130) Filipaş, L., Bărbos, Coldea, G., 2013, A new syntaxon of Fir forest (*Abies alba*) from Southeastern Carpathians (Romania). *Contrib. bot.*, XLVIII: 69-73.
- 131) Fuhn I. E. (1969): Broaște, șerpi, șopârle. Ed. Științifică, București. 101. Fuhn I.E. (1971): Amfibii și Reptile din Delta Dunării. *Peuce* II: 373-378.;
- 132) Fuhn I. E., Vancea Șt. (1961): Fauna R.P.R.. Reptilia. Vol. XIV, fasc. 2. Ed. Academiei R.P.R., București;
- 133) Fuhn, I. E. 1974. Cercetări sinecologice cantitative asupra epifaunului Feței Retezatului. *Sargetia, Acta Musei Devensis, Series Scientia Naturae* 10: 137-153
- 134) Fuss, M., 1866, *Flora Transsilvaniae Excursoria*. Typis Haeredum Georgii de Closius, Cibinii.
- 135) Gafta, D., Mountford, J.O., (eds.), 2008, *Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România*. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
- 136) Gardi, C., Menta, C. & Parisi, V., 2002. Use of microarthropods as biological indicators of soil quality: the BSQ synthetic indicator. In: Zdruli P. (ed.), Steduto P. (ed.), Kapur S. (ed.). *7 International meeting on Soils with Mediterranean Type of Climate (selected papers)*. Bari: CIHEAM, 2002. p. 297–304.
- 137) Gese E. M., 2001. Monitoring of terrestrial carnivore populations. Published in *Carnivore Conservation*, edited by John L. Gittleman, Stephan M. Funk, David W. MacDonald, and Robert K. Wayne. Cambridge: Cambridge University Press & The Zoological Society of London, 2001,
- 138) Gherghel et al. (2009) Anthropogenic impact or anthropogenic accommodation? Distribution range expansion of the common wall lizard (*Podarcis muralis*) by means of artificial habitats in the north-eastern limits of its distribution range, *Acta Herpetologica* 4(2): 183-189.\
- 139) Gherasi, N., Berza, T., Segedi, A., Stepan, M., Iancu, V., 1986. Structura geologică a părții nordice a Masivului Godeanu, D.S. *Inst. Geol. Geofiz.*, 70-71/5 (1983-1984), 63-85.
- 140) Ghira, I., Stugren, B. 1988. Verteilung von Amphibien und Reptilien auf Höhenzonen im Retezat-Gebirge. IN: *Studia Univ. Babeș-Bolyai. Biologie*, vol. 33, No. 2, pp. 69 - 75. Cluj Napoca, Romania.
- 141) Ghira, I. 1989. Contribuții la cunoașterea herpetofaunei din Retezatul calcaros. *Sargetia - Acta Musei Devensis*, 20: 563-566.

- 142) Ghira I., Venczel M., Covaciu-Marcov S.D., Mara Gy., Ghile P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas Z., Brad T. 2002. Mapping of Transylvanian Herpetofauna. *Nymphaea, Folia Naturae Bihariae* 29: 145-203.
- 143) Gitelson, A., et al. 2002. "Vegetation and Soil Lines in Visible Spectral Space: A Concept and Technique for Remote Estimation of Vegetation Fraction. *International Journal of Remote Sensing* 23: 2537–2562.
- 144) Goriup, P., 2008, NATURA 2000 in Romania - Species Fact Sheets (Compilation). EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO.
- 145) G.R. Moule 1968—Sheep and wool production in semi-arid pastoral Australia. *World Review of Animal Production* 4(17): 40-49
- 146) Gyurkó I. (1972): Édesvízi halaink (Pești de apă dulce). Editura „Ceres”. București.
- 147) Hamar, M., 1960 a – Sistematicallye polozenie snejnâh polevok *Microtus (Chionomys) nivalis* Mart., 1842 (Mammalia, Rodentia) v Karpat, *Travaux du Muséum d’Histoire Naturelle “Grigore Antipa”*, București, II: 379-391.
- 148) Hamar, M., 1958 a - Notă preliminară asupra faunei rozătoarelor din Retezat și Făgăraș. *Natura*, București, 5: 86-91.
- 149) Hazslinszki, T., 1885, A Magyar birodalom moh-flórájá. Die Mooshflora von Ungarn, Budapest.
- 150) Henry, T. B., Grizzle, J. M., Maceina, M. J. (2003): Electroshocking-induced mortality of four fish species during posthatching development (Mortalitate din cauza electroșocului la patru specii de pești). *American Fisheries Society*, pp. 299-306. – în engleză
- 151) Henry, T. B., & Grizzle, J. M. (2004): Survival of largemouth bass, bluegill and channel catfish embryos after electroshocking (Supraviețuirea embrionilor la 3 specii de pești după electroșocuri). *Journal of Fish Biology* 64:1206–1216. – în engleză
- 152) Heltmann, H., 1985, Zur Endemismus der Südost-Karpatenraumes, *Siebenb. Archiv*, 3(20): 157-216 27.
- 153) Heuffel, J., 1858, *Enumeratio Plantarum in Banatu Temesiensi, Caroli Ueberreuter, Vindobonae*.
- 154) Hill, D., Fasham, M., Tucker, G., Shewry, M., Shaw, D. (eds), 2005, *Handbook of biodiversity methods. Survey, evaluation and monitoring*. Cambridge University Press, New York.
- 155) Hollender, B. A., Carline, R. F. (1994): Injury to wild brook trout by backpack electrofishing (Leziuni la păstrăv din cauza electronarcozei). *North American Journal of Fisheries Management* 14: 643–649. – în engleză

- 156) Hutterer, R., Kryštufek, B., Fernandes, M. & Meinig, H. 2016. *Sorex minutus* (errata version published in 2017). The IUCN Red List of Threatened Species 2016;
- 157) Iftime et al. (2009): Observations on the herpetofauna of the Iezer-Păpușa Massif (southern Carpathians, Romania), *HERPETOZOA* 22 (1/2): 55 – 64
- 158) Iftime, A., Iftime, O., 2014. Notes on the herpetofauna of the Leaota Mountains, a “wildlife corridor” area. *NWJZ*, 10, suppl. 1: S33-S37.
- 159) Ion E. Fuhn, St. Vancea. Fauna Republicii Populare Române. Vol. XIV. Fascicula 2: Reptilia (Țestoase, Șopârle, Șerpi). București: Editura Academiei Republicii Populare România, 1961, 352 p.;
- 160) Ion E. Fuhn. Broaște, șerpi, șopârle. Editura Științifică, București 1969.; Directiva Consiliului 92/43/CEE Directiva Habitate. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 1-66. ;
- 161) Ion Vlad, Laurentiu Petrescu, “Cultura molidului in Romania”, Editura Ceres, Bucuresti, 1977
- 162) Ionescu, O., Ionescu G., Jurj, .R., Cazacu, C., Adamescu,. M., Cotovelea, A., Pasca, C., Popa, M., Mirea, I., Sirbu, G., Chiriac, S., Pop, M., 2013. Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din Romania. Editura Silvica.
- 163) Ionescu O. si Ionescu G. 2010. Carnivora. in Victoria Tatole (ed.) Managementul si monitoringul speciilor de animale Natura 2000 din Romania - Ghid metodologic, Bucuresti.
- 164) Ionescu O., Predoiu G., Ionescu G., 2003. Large carnivores movement corridors between Piatra Craiului and Bucegi Mountains. Research in Piatra Craiului National Park, vol. I, Editura Phoenix, Brasov: pag. 301 – 307
- 165) Ionescu, O., Ionescu G., Jurj, .R., Cazacu, C., Adamescu,. M., Cotovelea, A., Pasca, C., Popa, M., Mirea, I., Sirbu, G., Chiriac, S., Pop, M., 2013. Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din Romania. Editura Silvica
- 166) Ionescu, O. & Ionescu, G. 1994. The otter from the Danube Delta to the Carpathian Mountains in Romania, Seminar on the Conservation of the European Otter (*Lutra lutra*), Leeuwarden, the Netherlands, Council of Europe, Strasbourg, 7-11 June 1994. 74 - 76.
- 167) Iorgu, I.S., coord., 2015, Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România, Compania de Consultanța și Asistentă Tehnica.
- 168) IUCN (2013): The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: <http://www.iucnredlist.org>. ; 71. Ivan D. 1979. Fitocenologie și vegetația RSR. Edit. Didactică și Pedagogică București.
- 169) Ivan D. & Spiridon L. 1983. Fitocenologie și vegetația R.S.România. Manual de lucrări practice. Univ. București.

- 170) Ivan D. & Donița N. 1975. Metode practice pentru studiul ecologic și geografic al vegetației. Edit. Universității București – Facultatea de Biologie București.
- 171) Jávorka, S.A., 1911, A Retyezát flórájának újabb érdekességei. Bot. Közlemények, X(1-2).
- 172) Jávorka, S.A., 1916, Floristische Daten, IV. Mitteilung.
- 173) Jedrzejewski Włodzimierz, Sidorovich Vadim, (2010) The art of tracking animals, Mammal Research Institute Polish Academy of Sciences, Białowieża
- 174) Jefferies D.J. 1986. The value of otter *Lutra lutra* surveying using spraints: an analysis of its success and problems in Britain. Otters, (The Journal of the Otter Trust)
- 175) Kárpáti, Z., 1940, Bemerkungen u. Beiträge z. Kenntnis der Flora Siebenbürgens u. des Banates. Bot. Közlem. XXXVII: 23.
- 176) Kent M. & Coker P. 1992. Vegetation description and analysis. Belhaven Press, London.
- 177) Krebs, C. J., 1998, Ecological methodology. Menlo Park, Addison Wesley Longman, Inc.
- 178) Kottelat, M. & Freyhof, J. (2007): Handbook of European freshwater fishes. (Manualul peștilor de apă dulce din Europa). Kottelat, Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin, Germany.
- 179) Kraütner, H., Năstăseanu, S., Berza, T., Stănoiu, I., Iancu, V., 1981. Metamorphosed Paleozoic in the South Carpathians and its Relations with the Pre-Paleozoic Basement, As. Geol. Carp. Balc., Congr. XII, Ghidul excursiilor.
- 180) Kwet, A. 2009. European Reptile and Amphibian Guide. New Holland, London;
- 181) Linnell J.D.C., Swenson J.E., Landa A. and Kvam T., 1998. Methods for monitoring European Large carnivores – A worldwide review of relevant experience. NINA Oppdragsmelding 549:1-38
- 182) Lovallo M. J. & Anderson E. M. (1996): Bobcat movements and home ranges relative to roads in Wisconsin. – Wildl. Soc. Bull. 24: 71–76.
- 183) Long, R.A., MacKay Paula, Zielinski W. J. , Ray Justina C. , 2008, Noninvasive Survey Methods for Carnivores: London, Ed. IslandPress.
- 184) Lungu D. 2011. Lupul - Aspecte de ecologie, etologie și vanatoare. Editura Silvica
- 185) Maanen et al., 2008. Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe.
- 186) Manolache Lucian, Dissescu Gabriela,(1977), Mic atlas cinegetic romanes: Mamifere, Editura Ceres, Bucuresti
- 187) Marton A. Kelemen (Milvus Group) și Annette Mertens (Carpathian Wildlife Foundation), 2005, Viability study for the Reintroduction of Griffon Vulture Retezat National Park, Romania, , Frankfurt Zoological Society Help for Threatened Wildlife.
- 188) Martens, A., Ionescu, O. (2000). Ursul brun – biologie, ecologie și management, Haco Int.;

- 189) Mech L.D., Boitani. L. 2003. Wolves: behavior, ecology, and conservation. University of Chicago Press, Chicago, Illinois
- 190) Méhely L. (1900): Magyarország denevéreinek monographiája. (Monographia Chiropterorum Hungariae, cum appendice in lingua Germanica conscripta). – A Magyar Tudományos Akadémia támogatásával kiadja a Magyar Nemzeti Múzeum, Budapest, Hornyánszky Viktor Cs. és Kir. Udvari Könyvnyomdája, pp. 372, t. I-XXII.
- 191) Mered'a, P., Hodálová, I., 2011, Cievnaté rastliny, In: Atlas druhov európskeho významu pre územia NATURA 2000 na Slovensku, Ambróz, L. et al. Slovart., 36–119.
- 192) Micu, I. (1998). Ursul brun – aspecte eco-etologice, Editura Ceres.
- 193) Mitchell-Jones, A.J., Amori, G., Bogdanowicz, W., Krystufek, B., Reijnders, P.J.H., Spitzenberger, F., Stubbe, M., Thissen, J.B.M., Vohralik, V., Zima, J. 1999, The Atlas of European Mammals. London: T&AD Poyser Ltd;
- 194) Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – Direcția Biodiversitate (2015): Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România;
- 195) Milescu I., Alexe A., Nicovescu H., Suciu P., “Fagul”, Editura Agro-Silvica Bucuresti, 1967
- 196) Miller, G.S., 1908 – The recent voles of the *Microtus nivalis* Group. The Annals and Magazine of Natural History including Zoology, Botany and Geology. 8(1): 97-103
- 197) Mihăilescu S., Strat D., Cristea I., Honciuc V. 2015. Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România. Editura Dobrogea, București.
- 198) Mohan, G., 2015, Flora briofitelor din România, II. Ed. All, București: 662, 697.
- 199) Mountford, O., Gafta, D., Anastasiu, P., Bărbos, M., Nicolin, A., Niculescu, M., Oprea, A., 2008, Habitat Fact Sheets (Compilation). EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO.
- 200) Mountford, J.O., 2006, Zănoaga and Judele (Retezat National Park, Romania), biodiversity value and evidence of anthropogenic impacts on alpine vegetation. Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res., 3: 35-48.
- 201) Mountford O., Gafta D., Anastasiu P., Bărbos M., Nicolin A., Niculescu M., Oprea A. 2008. Natura 2000 in Romania: Habitats Fact Sheet, EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO.
- 202) Moravec J. 1973. The determination of the minimal area of phytocoenoses. Folia Geobot. Phytotax. 8: 23-47.
- 203) Munteanu D. 1986. Cercetari asupra populațiilor de pasari (Aves) din Munții Retezat (I). St. Cerc. Biol., Ser. Biol. anim. 38: 87-90

- 204) Munteanu, D., 1992 – Structura specifică a comunităților de păsări și mamifere din Parcul Național Retezat, Parcul Național Retezat – Studii ecologice. I. Popovici (ed). Ed. West Side Computers Brașov, 192-199
- 205) Munteanu D. 1987. Cercetari asupra populațiilor de pasari (Aves) din Munții Retezat (II). St. Cerc. Biol., Ser. Biol. anim. 39: 171-174
- 206) Murariu D. 2014. Romanian Fauna. Mammalia vol. XVI, Fascicle 1 – INSECTIOVRA. Ed. Academiei Române.
- 207) Murariu, D. 2005. Mammalia în Cartea Roșie a Vertebratelor din România, ed. Botnariuc, N., Tatole, V., București;
- 208) Murariu D. (1989) Les mammifères de la zone du cours inférieur de la rivière Ialomița (Roumanie), Trav. Mus. Nat. His. Nat. Gr. Antipa 30: 247-256
- 209) Murariu D. (2005), The state of the mammals (Mammalia) along the Danube, between Garla Mare and Calarași (Romania), Trav. Mus. Nat. His. Nat. Gr. Antipa 48: 427 – 445
- 210) Murariu D., Torcea S, Adreescu I., (1982) Recherches sur les mammifères de la Plaine Roumaine (entre la Ialomița et l'Olt), Trav. Mus. Nat. His. Nat. Gr. Antipa 24: 233-245
- 211) Negulescu E.G., Ciurac G., “Silvicultura”, Ed. Agro-Silvica de Stat, Bucuresti, 1959.
- 212) Nemes S. (2002): Foraging mode of the sși lizard, *Lacerta agilis*, at the beginning of its yearly activity period. Russian J. Herpetol. 9: 57–62.;
- 213) Neblea, M., Marian, M., 2018, Studies concerning Cormoflora of the screes *Thlaspietea rotundifolii* Br.-Bl. 1948 Class from Meridional Carpathians (Romania). Current Trends in Natural Science (on-line), 7(14): 138-148.
- 214) Negrean, G. et. colab., 1989, Endemite și zone endemoconservatoare din Carpații Sud-Estici. Ocr. Nat. Med. Inconj., 33(1): 1-25.
- 215) Nistorescu, M., Doba, A., Țibîrnac, M., Nagy, A.A., Cosmoiu, D., Berchi, M., Ilinca, C. (2016). Ghid de bune practici în vederea planificării și implementării investițiilor din sectorul Microhidrocentrale. Asociația „Grupul Milvus”.
- 216) Nyárády E.I. 1958. Flora și vegetația munților Retezat. Edit. Acad. Rep. Pop. Romîne, București, 195 pp.
- 217) Nyárády, A., 1966, Răspândirea și caracteristicile ecologico-fitocenologice ale stațiunilor de *Festuca porcii* Hack. Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj 2: 81-92.
- 218) Oltean, M., Negrean, G., Popescu, A., Roman, N., Dihoru, G., Sanda, V., Mihăilescu, S., 1994, Lista Roșie a plantelor superioare din România. Studii, Sinteze, Documentții de ecologie, I: 1-52.
- 219) Oprea, A., 2005, Lista critică a plantelor vasculare din România. Ed. Universității ”A. I. Cuza” Iași, Iași.

- 220) Orság, L. & M. Zelinka, 1974. Zur Nahrung der Arten *Cottus poecilopus* Heck. und *Cottus gobio* L. Zool. Listy 23: 185–196.
- 221) OUG 57/2007. 2007. Ordonanța de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. Monitorul Oficial al României 442
- 222) Ovidio, M., Philipart, J.C., 2002, The impact of small physical obstacles on upstream movements of six species of fish. *Hydrobiologia* 483.
- 223) Parker S.P.1982. *Synopsis and Classification of Living Organisms*. McGraw Hill, New York. 2 vols. 1232 pp.
- 224) Parisi, V., 2001. La qualità biologica del suolo. Un metodo basato sui microartropodi. *Acta Naturalia de L'Ateneo Parmense* 37, 105–114.
- 225) Parisi, V., Menta, C., Gardi, C., Jacomini, C., Mozzanica, E., 2005. Microarthropod communities as a tool to assess soil quality and biodiversity: a new approach in Italy. *Agric. Ecosyst. Environ.* 105.
- 226) Palomo, L., Krystufek, B., Amori, G. & Hutterer, R. 2016. ;*Crocidura suaveolens*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016.
- 227) Paola Ottino, Paul Giller, (2004), Distribution, density, diet and habitat use of the otter in relation to land use in the Araglin Valley, southern Ireland, *Biology and environment: Proceedings of Royal Irish Academy*, vol. 104B, No. 1, 1-17
- 228) Pascovschi S., Leandru V., “Tipuri de padure din R.P.R.”, Ed. Agro-Silvica de Stat, 1958
- 229) Pauca – Comanescu Mihaela, “Fagetele din Romania” – Cercetari ecologice, Ed. Academiei, 1989
- 230) Păucă-Comănescu, S., Enache, M., Nicoara, R., Onete, M., Cobzaru (Damoc), I., 2010, Evaluarea stării actuale și monitorizarea habitatelor protejate din zona Țării Hațegului - Retezat în vederea stabilirii măsurilor de protecție. În: *Impactul factorilor de mediu asupra biodiversității*, Ed. Acad. Rom., București.
- 231) Paucă-Comănescu, M., Honciuc, V. Purice, D., Onete, M., Vasiliu-Oromulu, L., Falcă, M., Tatole, A., Stănescu, M., 2010, Starea actuală și evoluția unui ariniș de pe malul Râușorului (M. Retezat), în condițiile captării apei pârâului. *Ocot. Nat., Ser. nov.*, 46: 31-54.
- 232) Pall, S., 1962, Contribuții la cunoașterea brioflorei Munților Retezat. *Contrib. bot.*, II, 121-126.
- 233) Pall, S., 1964, Date noi asupra răspândirii briofitelor în Masivul Retezat. *Contrib. bot.*, IV: 107-112.
- 234) Pawlowski, B., 1939, Notulae botanice. *Bul. Grăd. Muz. Bot. Cluj*, XIX.
- 235) Pax, F., 1898, 1909, *Grundzüge der Pflanzenverbreitung in der Karpathen*. I, II, Leipzig.

- 236) Petrovici M., 2015 – Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România, Coordonare științifică Societatea Ornitologică Română și Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii „Grupul Milvus”. Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională;
- 237) Pintér, K. (1989): Halhatározó (Determinator de pești). Mezőgazdasági kiadó (Editura Agricolă). Budapest (Budapesta). – în maghiară
- 238) Pintér, K. (2002): Magyarország halai (Peștii Ungariei). Akadémiai kiadó (Editura Academică), Budapest (Budapesta). – în maghiară
- 239) Platagea, G., 1966. Ploile torențiale pe teritoriul României și influența lor asupra scurgerii, IMH, XV.
- 240) Plămadă E. 1974. Studii asupra vegetației briologice higro-hidrofite fontinale din Parcul Național Retezat. Sargetia. Acta Mus. Devensis, Ser. Șt. Nat., 10: 95-111, Deva.
- 241) Plămadă, E., 1974, Studii asupra vegetației briofitelor hidro-higrofile fontinale din Parcul Național Retezat. Acta Musei Devensis, Sargetia, Ser. Scientia Naturae, X: 95-111.
- 242) Plămadă, E., 1993, Flora și vegetația Parcului Național Retezat – Briofite (Bryophyta). În: Popovici I. (ed.), Parcul Național Retezat – studii ecologice. Ed. West Side Computers, Brașov, Ed. EUS, Chișinău: 49-
- 243) Plăiașu, R., Băncilă, R. I., Samoilă, C., Cogălniceanu, D., 2010. Factors influencing the breeding habitat use by amphibians in the alpine area of the Retezat National Park (Romania). Trav. Mus. Nat. d’Hist. Nat. “Gr. Antipa”, 53, 469–478.
- 244) Polce, C. 2004. Application of Geographic Information Systems to assess the environmental suitability for reintroduction of Griffon Vulture (*Gyps fulvus*) in Retezat National Park, Romania.
- 245) Potschin, M. and R. Haines-Young, 2011. Ecosystem Services: Exploring a geographical perspective. Progress in Physical Geography 35(5): 575-594.
- 246) Potschin, M. and R. Haines-Young, 2016. Defining and measuring ecosystem services. In: Potschin, M., Haines-Young, R., Fish, R. and Turner, R.K. (eds) Routledge Handbook of Ecosystem Services. Routledge, London and New York, pp. 25-44.
- 247) Pop E. 1962. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei RPR, București.
- 248) Pop, I., 1968, Conspectul asociațiilor ierboase de pe masivele calcaroase din cuprinsul Carpaților. Contrib. bot., VII: 267-276.
- 249) Pop Ioan Mihai, Sallay Alexandra, Bereczky Leonardo, Chiriac Silviu. 2012. Land use and behavioral patterns of brown bears in the South- Eastern Romanian Carpathian Mountains: A case study of relocated and rehabilitated individuals, Procedia Environmental Sciences, 2012, 14, pp.111-122.



- 250) Pop Ioan Mihai, Viorel D. Popescu, Silviu Chiriac, Radu Mihai Sandu. 2013. Ghid pentru estimarea populatiei de urs brun, 68 p., Editura Green Steps, Brasov, 2013.
- 251) Popescu VD, Iosif R, Pop MI, Chiriac S, Bouros G, Furnas BJ. Integrating sign surveys and telemetry data for estimating brown bear (*Ursus arctos*) density in the Romanian Carpathians.
- 252) Posea, G., Badea, L.; 1984. România. Unitățile de relief (Regionarea geomorfologică), Ed. Științifică și Enciclopedică, București.
- 253) Predoiu G., 2011. Aspecte privind biologia si bazele managementului rasului (*Lynx lynx* Linnaeus 1758) din Romania, Teza de Doctorat, Universitatea Transilvania Brasov.
- 254) Prigioni C., Remonti L., Balestrieri A., Sgrosso S., Priore G., Misin C., Viapiana M., Spada S. , Anania R., (2005), Distribution and sprainting activity of the Otter (*Lutra lutra*) in the Pollino National Park (southern Italy), *Ethology Ecology & Evolution* 17, Pavia
- 255) Promberger C., Ionescu O. 2000. Lupul – Biologie, ecologie si management. Romanian Wildlife Series. Haco International, Brasov.
- 256) Pucek, Z. 196,. Keys to Vertebrates of Poland. Mammals. Warszawa: PWN (English translation 1981);
- 257) Puklus, D., 1958, Vegetația Vîrfului Custura (M-ții Retezatului). Anuarul Cercetărilor Științ. stud. (Cluj).
- 258) Resmeriță, I., 1974, Clasa Juncetea trifidi Hadac in Klika et Hadac 44 din Parcul Național Retezat. Pajiști și tufărișuri scunde din alpin de pe solurile puternic acide. *Acta Musei Devensis, Sargetia, Ser. Scientia Naturae*, X: 112-128.
- 259) Reuther, C., Dolch, D., Green, R., Jahrl, J., Jefferies, D., Krekemeyer, A., Kucerova, M., Madsen, A.B., Romanowski, J., Roche, K., Ruiz-Olmo, J., Teubner, J., Trindade, A. 2000. Surveying and Monitoring Distribution and Population Trends of the Eurasian Otter (*Lutra lutra*). *Habitat* 12, 152pp.
- 260) Robertson, A. S. & Boshoff, A. F. 1986. The Feeding Ecology of Cape Vultures *Gyps coprotheres* in Stock-Farming Area. *Biological Conservation*, 35, 63-86.
- 261) Rösler, R., 2003, Zum Chorologie der Orchideen Rumäniens, *Journal Europäischer Orchideen*, 35(2): 241-306.
- 262) Roug, S., 2010, EUNIS Biodiversity Database. European Environment Agency.
- 263) Sanda V. 2002. Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România. Edit. Vergiliu, București, 331 pp.
- 264) Sanda V., Ollerer K., Burescu P. 2008. Fitocenozele din Romania. București: Ars Docendi.
- 265) Sanda V., Popescu A., Doltu M. I., Nedelcu A.G. 1979. Conspectul vegetației acvatice și palustre din România. *St. Com. St. Nat.*, 25: 119-162, Muz. Brukenthal, Sibiu.

- 266) Sanda V., Popescu A., Stancu D.I. 2001. Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România. Edit. Conphis, 359 pp.
- 267) Sanda, V., Ollerer, K., Burescu, P., 2008, Fitocenozele din România. Sintaxonomie, structură, dinamică și evoluție. Ed. Ars Docendi, București.
- 268) Sanda, V., Popescu, A., Barabaș, N., 1997, Cenotaxonomia și caracterizarea grupărilor vegetale din România. Studii și Comunicări Complexul Muzeal de Științele Naturii Bacău, Seria Biologie vegetală, 14.
- 269) Sârbu I., Ștefan N., Oprea A. 2013. Plante vasculare din România. Determinator ilustrat de teren. Edit. Victor B Victor, 397 pp.
- 270) Sârbu, A. (coord.), Coldea, Gh., Sârbu, I., Cristea V., Negrean, G., Oprea, A., Cristurean, I., Popescu, G., 2003, Ghid pentru identificarea importantelor arii de protecție și conservare a plantelor din România. Ed. alo, București!, București.
- 271) Sârbu, I., Ștefan, N., Oprea, A., 2013, Plante vasculare din România – Determinator ilustrat de teren. Ed. Victor B Victor, București.
- 272) Sârbu I. et al., 1989, A new habitat with *Draba dorneri* Heuff., An. Șt. Univ. „Al.I. Cuza” Iași, Ser. Nouă - Biol, XXXV(2): 39-40.
- 273) Schmidt B.R., Meier A., Sutherland C., Royle J.A. 2017. Spatial capture-recapture analysis of artificial cover board survey data reveals small scale spatial variance in slow-worm *Anguis fragilis* density. Royal Society
- 274) Schneider-Binder E. & Voik W., 1977, Privire generală asupra vegetației crăpăturilor de stânci (*Asplenietea rupestris* Br.-Bl. 1934) din Carpații României, Comunicări de botanică, București, 205-216.
- 275) Schur, F., 1866, Enumeratio plantarum Transsilvaniae, Vindobone.
- 276) Selaru N., 2005. Evoluția postbelică a populațiilor de lup din România. Vanatorul Roman. 1:14-17.
- 277) Shenbrot, G., Hutterer, R., Amori, G., Kryštufek, B., Yigit, N., Mitsain, G. & Palomo, L.J. 2016. *Crocidura leucodon* (errata version published in 2017). The IUCN Red List of Threatened Species 2016.
- 278) Sharber, N. G., Carothers, S. W., Sharber, J. P., J. C. De Vos, Jr., House, D. A. (1994): Reducing electrofishing-induced injury of rainbow trout (Reducerea leziunilor cauzate de electronarcoză asupra păstărvului). North American Journal of Fisheries Management 14: 340-346. – în engleză.
- 279) Sike, T., A. Gubanyi, 2003-2004 – Contribuții la cercetarea faunei de mamifere mici din România, Studii și Comunicări, Seria Științele Naturii, Satu Mare, IV-V: 205-207.

- 280) Simionescu, V., Munteanu, D., 1988 – Contribution To The Knowledge Of The Structure Of Small Mammal Populations In The Retezat Mountain. An. Șt. Univ. “Al. I. Cuza” Iași, 34(II/a), Biol: 77-78
- 281) Simonkai (Simoncovicz), 1878, Bánsági és hunyadmegyei utazásom, 1874-ben. Math. és Term. tud. Közlem, XV: 479.
- 282) Simonkai, L., 1886, Enumeratio Florae transsilvanicae vasculosae critica. Kir. Magyar Természettudományi Társula.
- 283) Sîrcu, I., 1958, Contribuții cu privire la problema gipfelflurului și suprafețelor de peneplenă din Munții Făgărașului, An. Univ. „Al. I. Cuza” Iași Sect. II (Șt. nat.), T. IV, fasc. 1, 163-174.
- 284) Southwood T. R. E., Henderson P. A., 2000. Ecological Methods. Third Edition. Blackwell Science Ltd.
- 285) Spellerberg I. F. (1988): Ecology și management of *Lacerta agilis* populations in Engliși. Mertensiella. 1: 113-121.
- 286) Stanescu V., “Dendrologie”, Ed. Didactica și Pedagogica, Bucuresti, 1979
- 287) Stahlberg-Meinhardt, S., 1994. Verteilung, Habitatansprüche und Bewegungen von Mühlkoppe (*Cottus gobio* L.) und Bachforelle (*Salmo trutta* L.) in zwei unterschiedlich anthropogen beeinflussten Fließgewässern im Vorharz. Dissertation, Zoologisches Institut der Technischen Universität Braunschweig (unveröffentlicht): 197 pp.
- 288) Street, D. 1979. Reptiles of Northern and Central Europe. Batsford, London
- 289) Stuart, T.A., 1962, The leaping behaviour of salmon and trout at falls and obstructions. Freshw Salmon Fish Res 28.
- 290) Stugren, B., Popovici, N. 1961. Note faunistice herpetologice din R. P. R. II. IN: Stud. Cerc. Biol., vol. 12, No. 2, pp. 229 - 234. Cluj Napoca, Romania.
- 291) Stugren, B., Ghira, I. 1987. Über Amphibien und Reptilien an der oberen Waldgrenze im Retezat-Gebirge. IN: Studia Univ. Babeș- Bolyai, Biologia, vol. 32, No. 1, pp. 52 - 55. Cluj Napoca, Romania.
- 292) Stugren, B., Ghira, I. 1993. Cercetări faunistice și de bioproductivitate asupra amfibienilor și reptilelor din Munții Retezat. In: Parcul Național Retezat - Studii ecologice (ed. Popovici Iuliana), pp. 189 - 191. Edit. West Side. Brașov, Romania.
- 293) Strugariu A., Gherghel I., Zamfirescu S.R. 2014. Annual reproduction in female adders from a montane environment. Journal of Herpetology. 48(4):552-555
- 294) Stoica, I.A., Hodor, N., Tudose, T., Coldea, Gh., 2017, Expected floristic changes in hygrocryophilic and snowbed plant communities caused by climate change and human impact in the Romanian Carpathians. Contrib. bot. LII: 163-181.

- 295) Ștefănuț, S., Goia, I., 2012, Checklist and Red List of Bryophytes of Romania. *Nova Hedwigia*, 95(1–2): 59–104.
- 296) Ștefureac, T., 1948, Materiale bryo-floristice din Banat. *Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot. Cluj*, XXVIII (3-4): 218-249.
- 297) Sutherland W. J., 2000. *The Conservation Handbook. Research, Management and Policy*. Blackwell Science Ltd.
- 298) Sulkava, R. (2007), Snow tracking a relevant method for estimating otter *Lutra lutra* populations, *Wildlife Biology* 13:208-218
- 299) Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, *Collins Bird Guide 2nd Edition*, HarperCollins. del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A. & de Juana, E. (eds.). *Handbook of the Birds of the World Alive*. Lynx Edicions, Barcelona.
- 300) Tatole, V., Ieftime, A., Stan, M., Iorgu, E. I., Iorgu, I., Oțel, V., 2009, *Speciile de animale Natura 2000 din Romania*, Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București.
- 301) Täuber, R., 1987, *Vegetations-Beträzu den Südostkarpaten (I)*. *Contrib. bot.*, XXVII: 133-142.
- 302) Teeb, 2010. *The Economics of Ecosystems and Biodiversity: Ecological and economic foundation*. Earthscan, Cambridge.
- 303) Târziu, D.R., Spârchez, G., 2013. *Soluri și stațiuni forestiere*. Editura Universității Transilvania din Brașov.
- 304) Telcean I. C. & Bănărescu P. (2002): *Modifications of the fish fauna in the upper Tisa River and its southern and eastern tributaries*. TISCIA monograph series 6, pp. 179-186.
- 305) Thompson, K. G., Bergersen, E. P., Nehring, R. B. (1997): *Injuries to brown trout and rainbow trout induced by capture with pulsed direct current (Leziuni la păstrăv și păstrăv curcubeu capturate cu ajutorul electronarcozei)*. *North American Journal of Fisheries Management* 17: 141–153. – în engleză.
- 306) Tomlinson, M. L., Perrow, M. R. (2003). *Ecology of the bullhead (Ecologia zglăvocii)*. *Conserving Natura 2000 Rivers*. Ecology Series No. 4.
- 307) Trif C.R., Făgăraș M., Hîrjeu Nicoleta-Cristina, Niculescu Mariana 2015. *Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar (sărături, dune continentale, pajiști, apă dulce) din România*. Editura Boldăș, Costanța.
- 308) Tutin, T. G. (1993). *Flora Europaea*. Cambridge: OKS Print. Cambridge University Press.
- 309) Udrea, P., 2000, *Munții Retezat – Studiu geomorfologic*. Ed. Acad. Rom., București.
- 310) Urdea, P., 1996. *Asupra unor microforme glaciare din Carpații Meridionali*, *St. cerc. De geografie*, XLIII, 43-51.

- 311) Urdea, P., 1985. Câteva aspecte ale reliefului periglaciuar din Munții Retezat, ASUCI, Secț. IIb., Geol. Geogr., XXXI, 73-76.
- 312) Urdea, P., 2000. Munții Retezt. Studiu geomorfologic. Ed. Academiei Române, 272 p.
- 313) Utzinger J., Roth C., Peter A. (1998). Effects of environmental parameters on the distribution of bullhead *Cottus gobio* with particular consideration of the effects of obstructions. *Journal of Applied Ecology*, 35: 882-892.
- 314) Van Swaay, C.A.M., 2003, Butterflies densities on line transects in The Netherlands from 1990 to 2001, *Entomologische Berichten* 63(4): 82-87.
- 315) Van Helsdingen, P. J., Willemse, L., Speight, M. C. D. (Eds.) 1996, Background information on invertebrates of the Habitats Directive and the Bern Convention. Part I - Crustacea, Coleoptera and Lepidoptera, *Nature and Environment*, No 79, Council of Europe Publishing.
- 316) Vancea Ș. și Borcea M. 1992.
- 317) Vlaicu M., Jéré Cs., Dragu A., Borda D., Goran C., Szodoray- Parádi F., Năstase-Bucur R., Nițu E., Murariu D. (2013): Ghid pentru monitorizarea stării de conservare a peșterilor și speciilor de lilieci de interes comunitar din România. Editura Andvertising, București. pp. 134
- 318) Vlad I., Petrescu L., “Cultura molidului in Romania”, Editura Ceres, Bucuresti, 1977.
- 319) Vrezec, A., Ambrozic, S., Kapla, A., 2012, An overview of sampling methods tests for monitoring schemes of saproxylic beetle in the scope of Natura 2000 in Slovenia, In: Maja J. (ed.), *Saproxylic beetles in Europe: monitoring, biology and conservation*, *Studia Forestalia Slovenica* 137, pp.73-90.
- 320) Wagner, O. S., 1974 – Biogeographische Untersuchungen an Kleinsaugerpopulationen des Karpatenbeckens (Studiu biogeographic asupra populațiilor de micromamifere din Bazinul Carpatic. Inaugura – Disertation, Saarbrucken, 274 pp.
- 321) Weaver J.E.& Clements F.E. 1938. *Plant Ecology*. 2nd Edition, McGraw-Hill Book Co., New York, 601 p.
- 322) Witkowski, Z.J., Król, W., Solarz, W. (eds.), 2003, *Carpathian List Of Endangered Species*. WWF and Institute of Nature Conservation, Polish Academy of Sciences, Vienna-Krakow.
- 323) Zahiu L., Frățilă, G., Iosif G.N, Bara, S., Manole. V., 1988. *Economia si organizarea cresterii ovinelor*. 207 pag. Ed. Ceres
- 324) Zoltan Z.D., Marton K., Tamas M., Daroczi S., 2010 - *Păsările comune din România: din habitate agricole, localități și păduri*, Cluj-Napoca: Gloria.

Surse web:

[www.amphibiaweb.org](http://www.amphibiaweb.org)

<http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed>

<https://www.iucnredlist.org>

<https://turismretezat.ro/activ/cicloturism>  
<https://turismretezat.ro/activ/traseu-de-aventura/>  
[www.retezat.ro](http://www.retezat.ro)  
[www.hateggeoparc.ro](http://www.hateggeoparc.ro)  
[www.turismretezat.ro](http://www.turismretezat.ro)  
[www.muntii-nostri.ro](http://www.muntii-nostri.ro)  
[www.romanian-journeys.com](http://www.romanian-journeys.com)  
<http://www.ancpi.ro>  
<http://cices.eu>  
<https://land.copernicus.eu>  
<https://eunis.eea.europa.eu/>  
<http://www.naturalcapitalproject.org/InVEST.html>  
<https://insse.ro>  
<https://ipbes.net/>  
<https://biodiversity.europa.eu/maes>  
[https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.11.030.](https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.11.030)  
<http://www.mmediu.ro>  
<http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSCI0217>  
<http://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSPA0084>  
[www.hidroconstructia.com](http://www.hidroconstructia.com)  
<http://pasaridinromania.sor.ro>