**Živočišstvo Středozemské oblasti**

Boris Rychnovský a Robert Vlk

U suchozemských živočichů se kombinuje vazba na teplé a vodní prostředí. Nalézáme zástupce známé i od nás, případně teplomilné druhy (stonoha Scolopendra spp., strašník dalmatský Scutigera coleoptrata mnohonožka Julus mediterraneus, kudlanka Mantis religiosus, saranče Acrida mediterranea, cikády Tibicen spp., otakárky rodů Papilio, Iphiclides, případně lišaje rodu Sphinx aj.). Plazi jsou zastoupeni teplomilnými ještěrkami (j. zední, j. italská, případně dalšími dříve jmenovanými). Stejně i ptáci a savci jsou zastoupeni běžnými druhy (viz přehled nejrozšířenějších druhů ptáků), známými i ze střední Evropy, ale i druhy teplomilnými: cistovník rákosníkovitý (Cisticola juncidis), sedmihlásek švitořivý (Hippolais polyglotta), pěnice vousatá (Sylvia cantillans), p. bělohrdlá (S. melanocephala), strnad viničný (Emberiza cia) (Geister 1995).

Moře

V mořském prostředí můžeme při sportovním potápění pozorovat přisedlé sasanky (nejčastěji s. hnědá Anemonia sulcata, příp. s. koňská Actinia equina), méně medůzy. Z mnohoštětinatců nalezneme zřídka některé bloudivce (nereidka Nereis, palolo Eunice), častěji sedivce (rournatec paví Sabella pavonia, r. červovitý Serpula vermicularis, r. vějířový Spirographis spalanzani aj.). Lehce lze nalézt svijonožce – nejčastěji Balanus balanoides. Hojné jsou nejrůznější druhy krabů (Pachygrapsus), krevet (Palaemon spp.), raků-poustevníčků (Eupagurus spp.), méně volných raků. Při sběru ulit plžů jsou nejčastější kořistí přílipky (Patella coerulea), kotouč obecný (Monodonta turbinata) a ostranky (zřídka o. jaderská Murex brandaris, častěji o. tupá M. trunculus). Poměrně často lze nalézt prázdné ulity jehlanky obecné (Cerithium vulgatum) a ušně mořské (Haliotis tuberculata). Z dvouchlopňových lastur mlžů jsou pro danou oblast typické: slávka středomořská, méně s. jedlá (Mytilus galloprovincialis, resp. M. edulis), ústřice jedlá (Ostrea edulis), zaděnky (Venus spp.), případně hřebenatky (Pecten spp.). Na kamenitých březích lze sbírat sepiové kosti – tj. vápencové oporné destičky. Stejně tak lze nalézt i schránky ježovek zbavené ostnů (nejčastěji zelené schránky j. dlouhoostné Paracentrotus lividus s černými a lámavými ostny, způsobujícími nepříjemné dlouho se hojící rány). Živí jedinci jsou na některých úsecích pobřeží velmi hojní (pod kameny, na vápencových blocích), jsou schopni se zavrtávat do vápencového podkladu. Velmi podobná je nevrtající j. černá (Arbacia lixula). Oba druhy mohou ztěžovat vstup do vody. Řidčeji můžeme pozorovat větší j. obecnou (Sphaerechinus granularis). Pod kameny se ukrývají hadice (Ophyocomina nigra, Ophiothrix fragilis) i hvězdice (Astropecten aurantiacus, Marthasterias gracilis), někdy i mladí sumýši Holothuria polii. Na kamenech spatříme i některé zástupce pláštěnců (Tunicata – Aplidium conicum, Diazona violacea).

Ryby jsou zastoupeny hlavně mořany (Diplodus spp.), pyskouny (Labrus spp., Crenilabrus spp.), hlaváči (Gobius spp.), slizouny (Blennius spp.). Z ostatních obratlovců vázaných na vodu je nutno připomenout kormorány (k. chocholatý, k. velký a výjimečně k. malý – Phalacrocorax aristotelis, P. carbo a P. pygmaeus), racky (r. bělohlavý a bouřní Larus cachinnans a canus /žlutozobí/, r. chechtavý a černohlavý – L. ridibundus a L. melanocephalus /červenozobí/) a rybáky ( r. obecný, malý a černý - Sterna hirundo, S. albifrons a Chlidonias niger). Ještě donedávna byl racek bělohlavý považován za poddruh r. stříbřitého, od kterého se odlišuje hlavně barvou noh. Z méně častých druhů je možno zastihnout bukače velkého (Botaurus stellaris), bukáčka malého (Ixobrychus minutus), kvakoše nočního (Nycticorax nycticorax), kulíka mořského (Charadrius alexandrinus) aj. (Geister 1995).

Saliny

Unikátními biotopy na slovinské části mořského pobřeží jsou saliny ve Strunjanu a výrazně větší u Sečovlje. Bohatost avifauny (270 dokladovaných ptačích druhů, z nichž 70 zde hnízdí) byla jedním z důvodů vyhlášení Krajinného parku Sečoveljské soliny (rozloha 8,5 ha) i zařazení území mezi zvlášť významné evropské mokřady, tzv. Ramsarské. Soliny jsou jediným slovinským územím, kde hnízdí pisila čáponohá (Himantopus himantopus) (35 párů), rybák malý (Sterna albifrons) (3 páry) a racek bělohlavý (Larus cachinnans) (60 párů). Kromě zmíněných druhů zde nacházejí hnízdní podmínky nehojní cistovník rákosníkovitý (Cisticola juncidis), cetie jižní (Cettia cettia), linduška luční (Anthus campestris) a konipas luční (Motacilla flava). Slouží jako migrační zastávka i místo přezimování pro mnohé další druhy, z nichž lze jmenovat: potáplice severní (Gavia arctica) a p. malá (G. stellata), potápky (Podiceps spp.), kormorán malý (Phalacrocorax pygmaeus), volavka stříbřitá (Egretta garzetta), hvízdák eurasijský (Anas penelope), morčák prostřední (Mergus serrator), jespák obecný (Calidris alpina) a j. malý (C. minuta), bekasina otavní (Gallinago gallinago), kulík mořský (Charadrius alexandrinus), jespák bojovný (Philomachus pugnax), vodouš rudonohý (Tringa totanus) a v. bahenní (T. glareola), racek černohlavý (Larus melanocephalus) a r. bělohlavý (L. cachinnans). Kromě nich zde hnízdí i přezimuje mnoho běžných i vzácnějších ptačích druhů.

Jako typičtí halofilové jsou v místních podmínkách brakických vod hodnoceni žábronožka solná (Artemia salina) a halančík pruhovaný (Aphanius fasciatus). Rybí obsádku dále tvoří: úhoř říční (Anguilla anguilla), morčák chutný (Dicentrarchus labrax), cípalové (Mugil spp.), gavúni (Atherina spp.), pražman zlatý (Sparus auratus), platýs malý (Platichthys flesus) i sladkovodní ryby v řece Dragonje jako parma Barbus plebejus, ouklej obecná (Alburnus alburnus arborella) jelec tloušť (Leuciscus cephalus cabeda) koljuška tříostná (Gasterosteus aculeatus), perlín ostrobřichý (Scardinius erythrophthalmus), lipan podhorní (Thymallus thymallus), sekavec písečný (Cobitis taenia), mřenka mramorovaná (Noemacheilus barbatulus) a okoun říční (Perca fluviatilis). Synuzie drobných savců má obdobné složení jako v našich podmínkách obohacena o bělozubku nejmenší (Suncus etruscus) (bělozubka šedá Crocidura suaveolens, b. bělobřichá C. leucodon, myš domácí Mus musculus, myšice křovinná Apodemus sylvaticus, m. temnopásá A. agrarius, myška drobná Micromys minutus, plch velký Glis glis, plšík lískový Muscardinus avellanarius, krtek obecný Talpa europaea, krysa Rattus rattus, ježek západní Erinaceus concolor), stejně jako i středních savců. Unikátní bylo pozorování (1997) dvou jedinců plejtváka myšoka (Balaenoptera physalus) v Piranském zálivu (Rubinič 2000).

Mořské akvárium v Piranu

Jak již bylo konstatováno dříve, již při cestách do Slovinska v letech 1997 a 1998 jsme navštívili Mořské akvárium v Piranu. Patří svojí velikosti k menším, exponáty jsou umístěny pouze ve dvou místnostech v asi 20 nádržích a jednom bazénu. Přesto považujeme výstavu za velmi vhodnou, vystavovaní strunatci i bezobratlí jsou bohatě zastoupeni a představují typické a základní spektrum živočišných druhů severního Jadranu. Podle poznatků získaných v Mořském akváriu Piran lze úspěšně rozlišovat živočichy pozorované, případně ulovené na pobřeží. V současné době je v Piranu ve výstavbě nové akvárium, které bude součástí Stanice mořské biologie Národního ústavu pro biologii. Mořské akvárium v Piranu jsme navštěvovali vždy i v dalších letech, druhové složení expozice se měnilo vždy minimálně. Určitou nevýhodou je nesrozumitelnost slovinského názvosloví. Přikládáme Tab. 1 až 3, ve které zájemci naleznou české ekvivalenty k latinskému, případně slovinskému označení.