

Zoologie strunatců pro základní vzdělávání
Bi2MP_ZOSL

Paryby a ryby Jadranu

Středoziemní moře



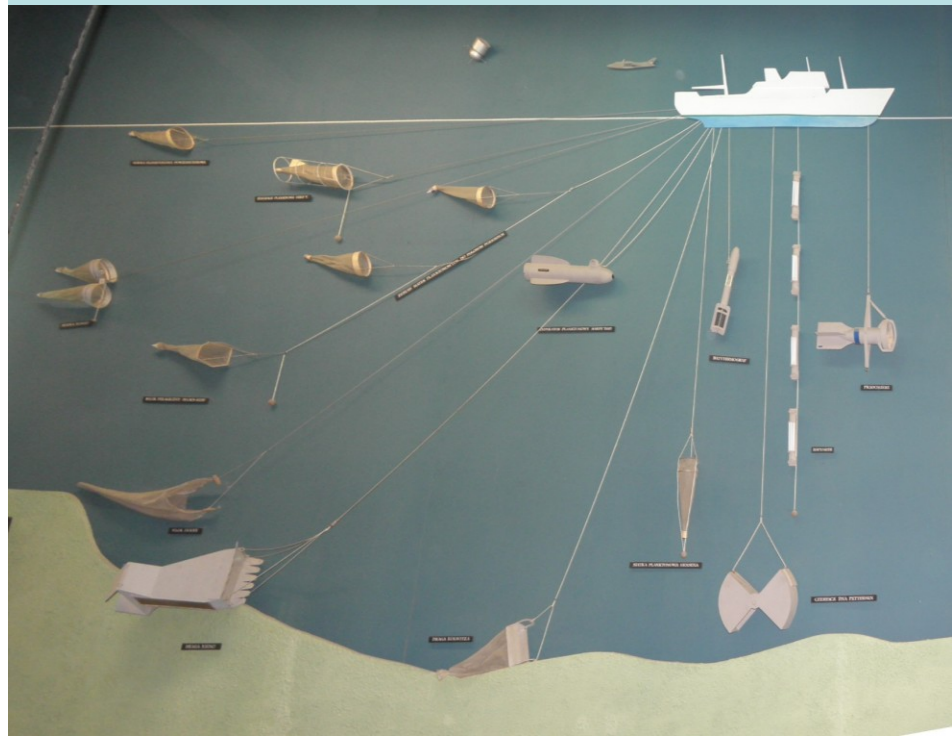
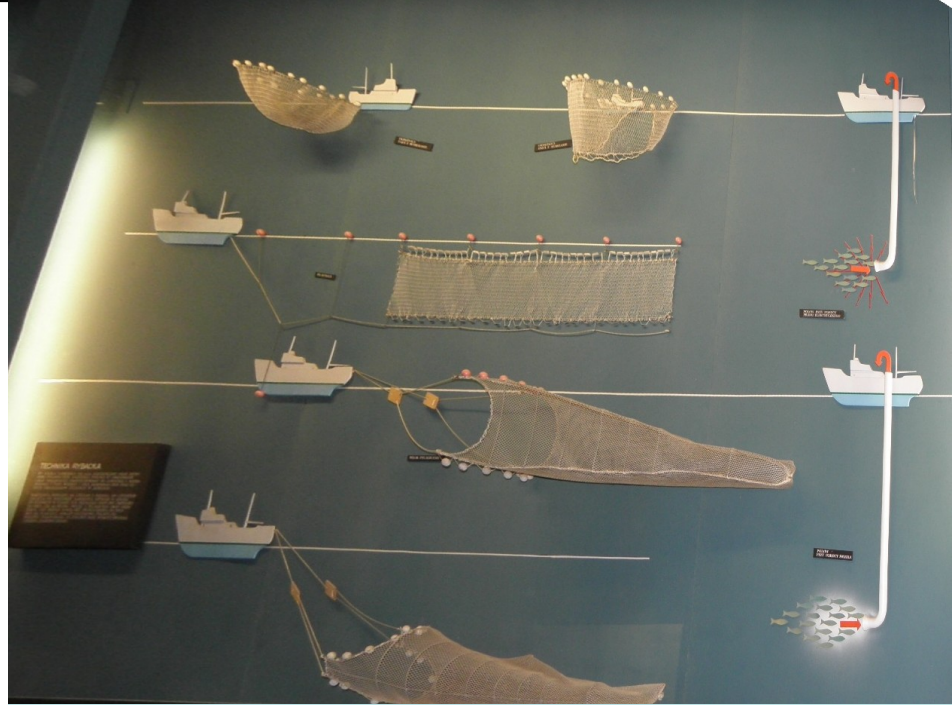
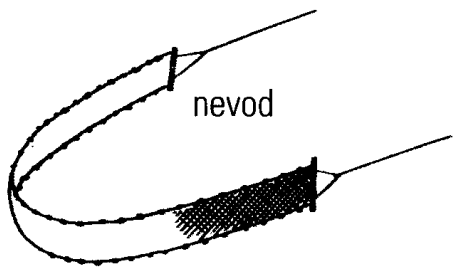
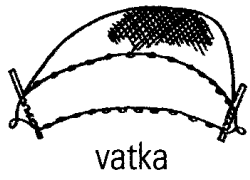
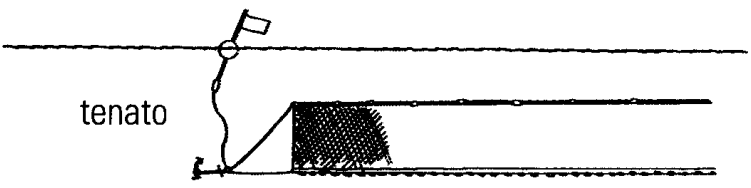
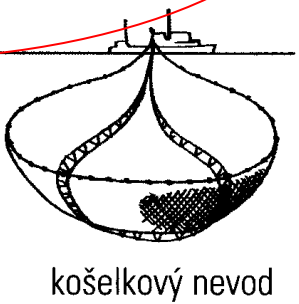
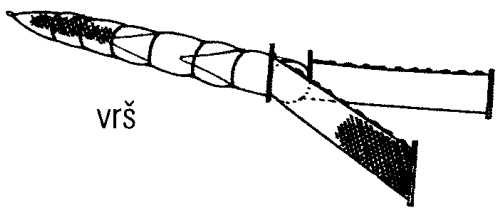
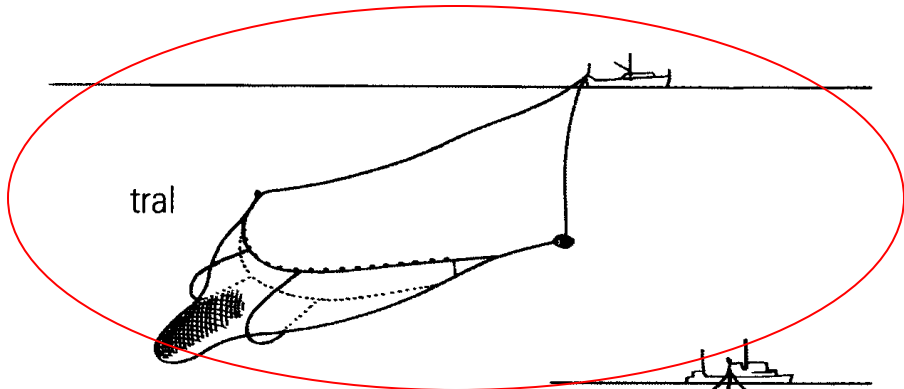


Charakter pobřeží Jadrano



Charakter pobřeží Jadranu

Příklady různých typů lovných sítí





Úlovek do vlečné sítě
(tralu)



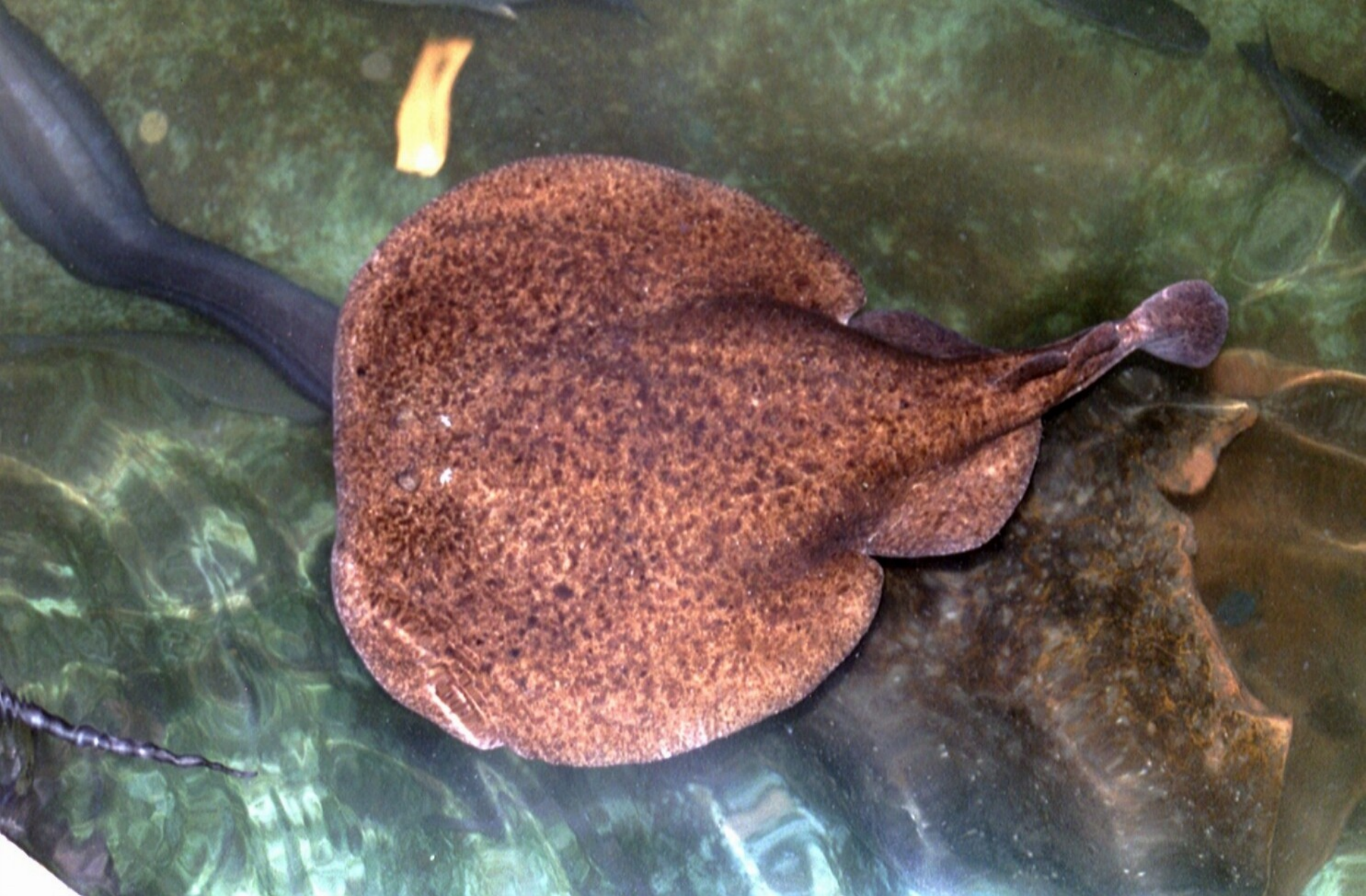


Máčka skvrnitá *Scyliorhinus canicula* – malí (do 1 m) bentičtí žraloci s noční aktivitou. Do 20 vajec, dlouhý vývoj (až 11 měs.)

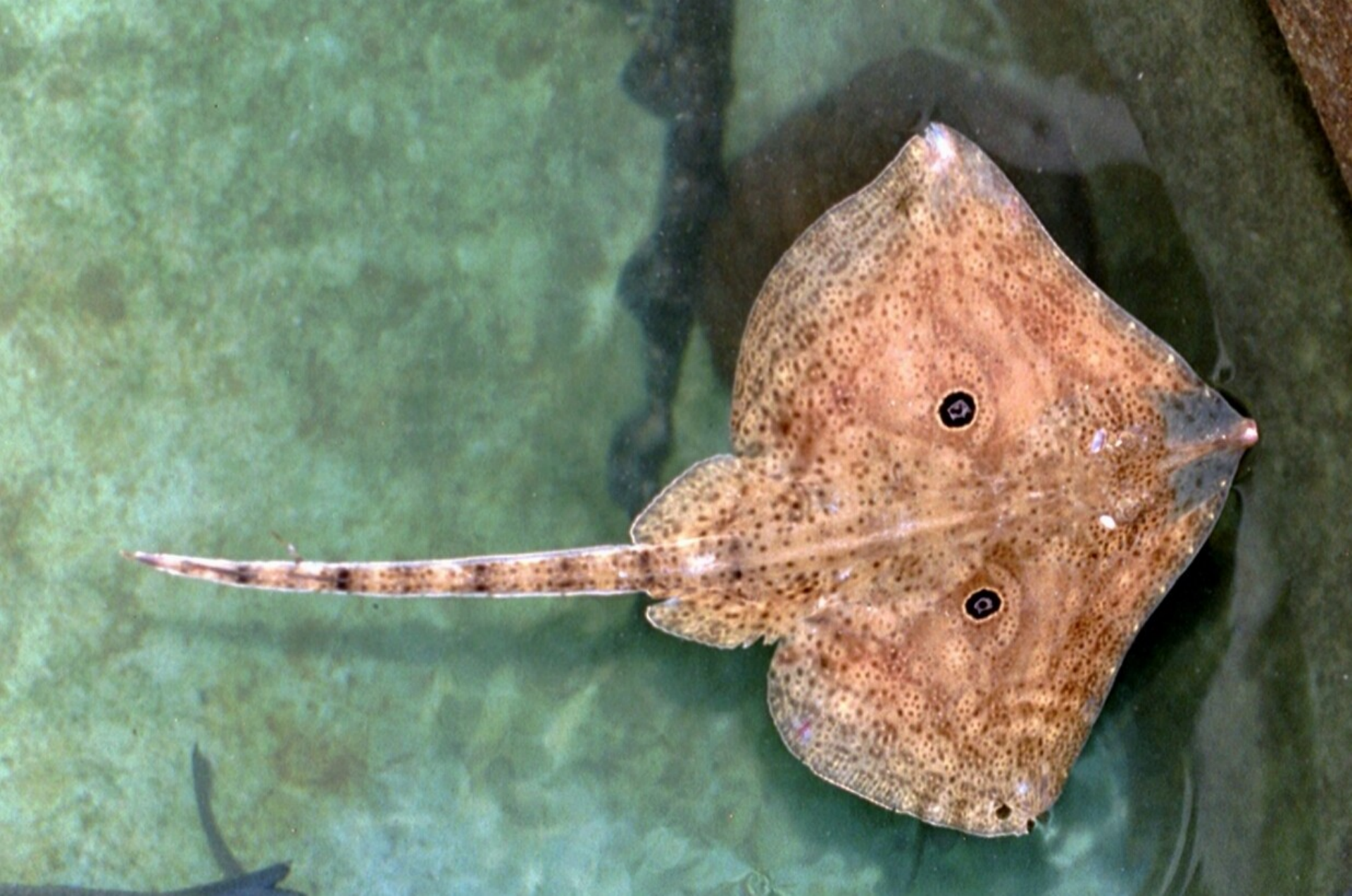




Hladkoun obecný *Mustelus mustelus* – 1,5 m, hladký, bez trnu



Parejнок elektrický *Torpedo marmorata* – 60 cm, solitérně v písku, elektr. výboj 220 V, 8 A



Rejnok čtyřoký *Raja miraletus* – až 60 cm, písčité dno, noční, konzumní



Trnucha fialová
Dasyatis violacea

Mořské paprskoploutvé ryby

Dokladované

BEZOSTNÍ SARDELOVITÍ, SLEŽOVITÍ

HOLOBŘIŠÍ

HRDLOPLOUTVÍ

CÍPALOVÉ

GAVÚNI

VOLNOOSTNÍ KOLJUŠKOVITÍ, JEHLOVITÍ

ROPUŠNICE ROPUŠNICOVITÍ, ŠTÍTNÍKOVITÍ

OSTNOPLOUTVÍ KANICOVITÍ, KRANASOVITÍ, PRAŽMOVITÍ, MOŘANOVITÍ, SAPÍNOVITÍ, PYSKOUNOVITÍ, NEBEHLEDOVITÍ, SLIZOUNOVITÍ, HLAVÁČOVITÍ, MAKRELOVITÍ

PLATÝSI

Nedokladované

LOSOSI

ĎASOVÉ a další hlubinné

JEHLOTVÁRNÍ

ČTVERZUBCI



Sardinka obecná
Sardina sardina

Sled' obecný
Clupea harengus



Sardel obecná
Engraulis encrasiolus



Gavúnek (aterina) velký(á) *Aterina hepsetus* – 10 cm, obrovská hejna u pobřeží



Muréna obecná *Muraena helena* – noční aktivita, do 150 cm



Muréna zelená *Gymnothorax funebris*
– až 3 m dlouhá

Ú. říční



Úhořovec mořský *Conger conger* – až 3 m dlouhý,
60 kg, začátek ploutevního lem u za hlavou



Ú. říční – srovnej začátek
ploutevního lemu

Treska *Gadus* sp.





Ropušnice ?



Štítník červený *Trigla lucerna* –
bentičtí, až 70 cm, pozměněné paprsky
prsňích ploutví,





Sumka červená

Koniček obecný *H. hippocampus*, *k. dlouhonosý* *H. ramulosus*

Jehla hranatá
Syngnatus acus



Cípal hlavatý *Mugil cephalus*
a c. zlatý *Liza aurata* - seškrabují
potravu (řasy, detrit aj.) uzpůsobenými
ústy, pronikají i do sladkých vod





Kanik písmenkový *Serranus scriba* – až 35 cm, jednotlivě v krytu



Kanic hnědopruhý *Serranus hepatus* -



Kanic hnědý *Epinephelus marginatus* – teritoriální, velký až 1,5 m



Sapín síťkovaný (tmavec hnědý) *Chromis chromis* –
do 15 cm, hejnoví u útesů



Kranas obecný *Trachurus trachurus* – volná voda nad písčitým dnem v hloubkách do 100 m



Parmice pruhovaná *Mullus surmuletus* – bentická, barevně proměnlivá



Ostnatec velký *Trachinus draco* –
zahrabaný v písku, číhá na kořist, do 40 cm



Pyskoun okatý



Pyskoun dlouhonosý
Symphodus rostratus



Pyskoun mramorovaný
Symphodus melops



**Kněžík
duhový**
Coris julis





Kněžík paví *Thalassoma pavo* – denní útesový nejen ve Středozeří



Hlaváč štíhlý *Gobius geniporus* –
malý, hojný na písčivém dně





Hlaváč červenoústý *Gobius cruentatus* – větší a nápadný h. (až 20 cm), denní masožravec. Vždy v blízkosti úkrytů (nor).



Mořan obecný *Diplodus sargus* – až 45 cm, většinou menší, jednotlivě nebo v malých hejnech

Mořan světloploutvý *Diplodus annularis* -



Mořan příčnopruhý
Diplodus sargus sargus



Očnatec obecný *Sarpa salpa* –
výrazně hejnový, požírá řasy





Pražman obecný *Pagrus pagrus* – do 100 m hloubek

Smuha bradavičnatá *Sciaena cirrosa*

– s drobným vousem na bradě, masožravá
(bezobratlí), toleruje i poloslané vody





Oblada obecná *Oblada melanura* – hejnová, “reofilní”, planktonožravá

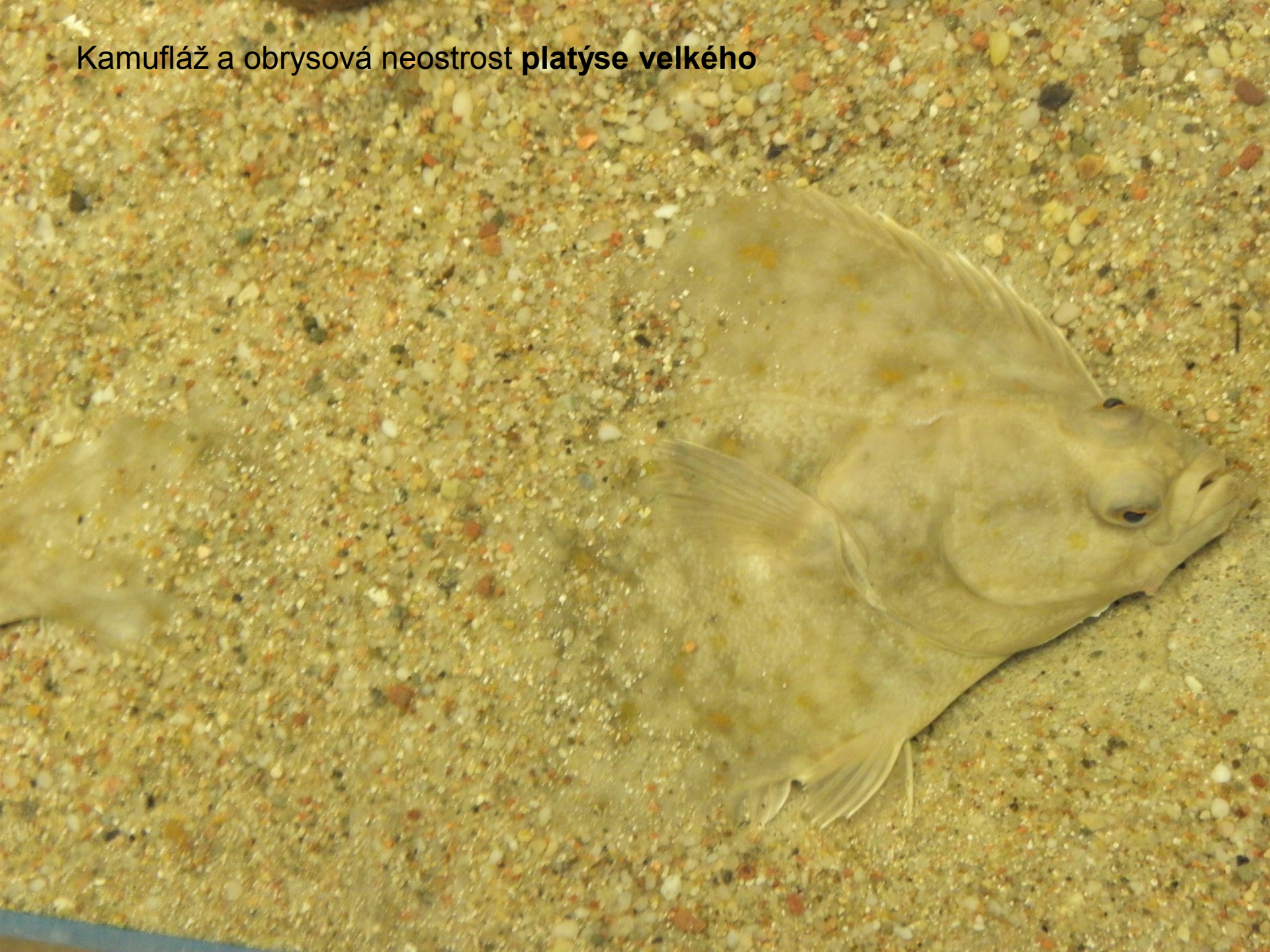


Slizoun pruhovaný *Parablennius gattorugine* a s. paví *Salaria (Bl.) pavo* – velký (i přes 20 cm) a menší s. (až 13 cm). Úkrytoví všežravci, M hájí snůšku.

Představitel ostenců o. karolinský
Balistes capriscus



Kamufláž a obrysová neostrost **platýse velkého**



Literatura:

Bergbauer, M., Humberg, B., 2001: Co žije ve Středozezemním moři? Určovací příručka pro potápěče. Svojtka Praha, 318 s.

Hanel, L., 2000: Svět zvířat IX. Ryby (2). Albatros Praha, 160 s.

Hayward P. a kol. 1996: Sea shore of Britain & Europe . Harper Collins Publ., 352 s.

Kol., 1996: Aquarium Piran.GEA, VI příl. 7: 30-59.

Wood, L., 2005: Ryby a živočichové Středozezemního moře. Svojtka Praha, 128 s.