Zoologie strunatců pro základní vzdělávání
Bi2MP_ZOSL

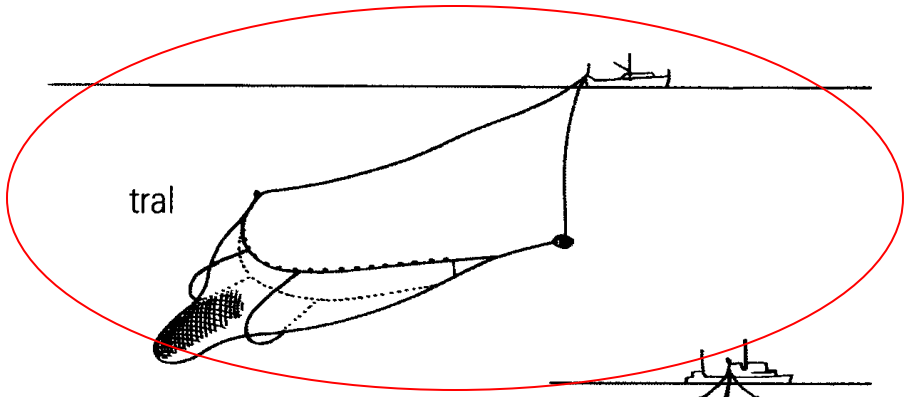
Paryby a ryby Jadranu

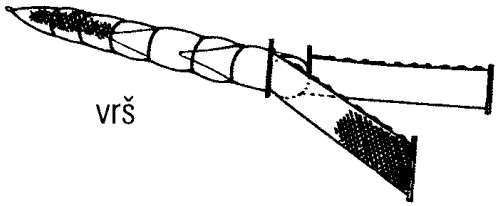
Středozemní moře

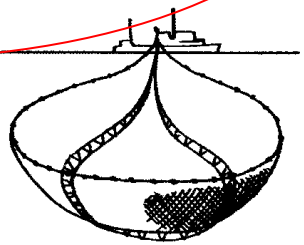
Charakter pobřeží Jadranu

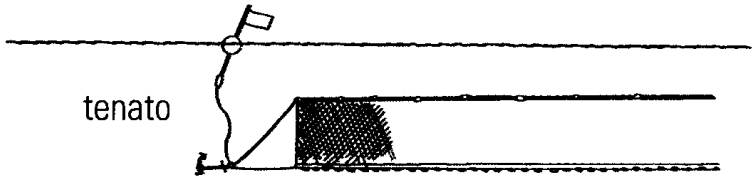
Charakter pobřeží Jadranu

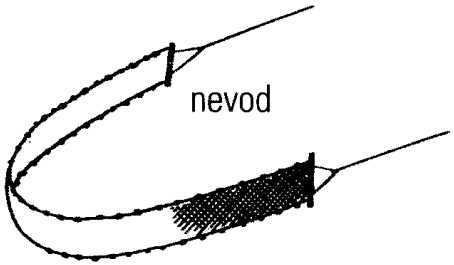
Příklady různých typů lovných sítí

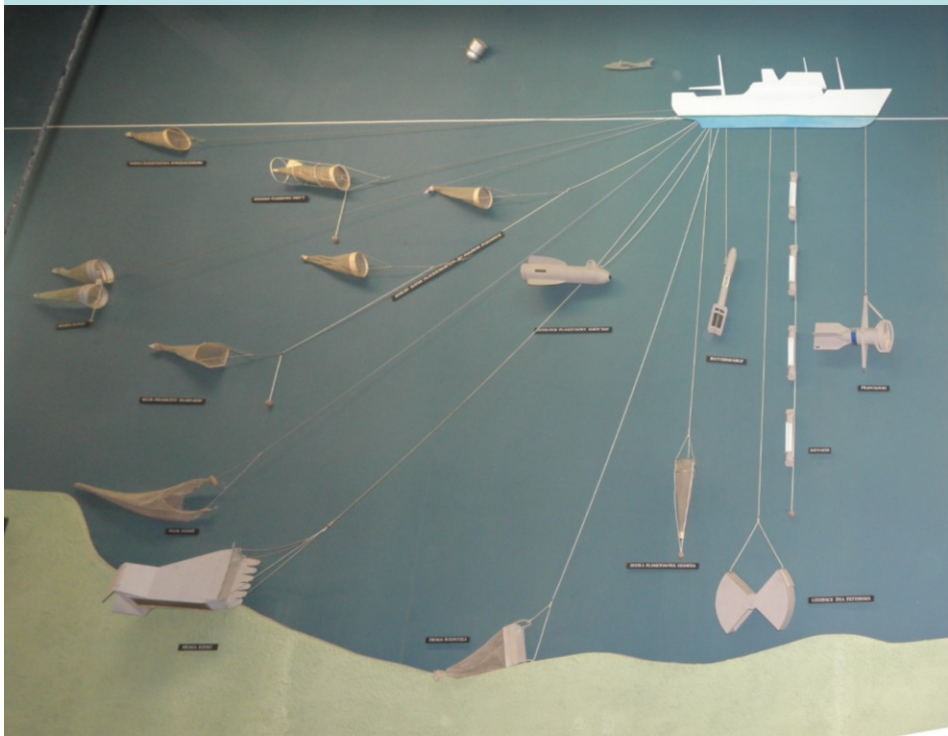





košelkový nevod

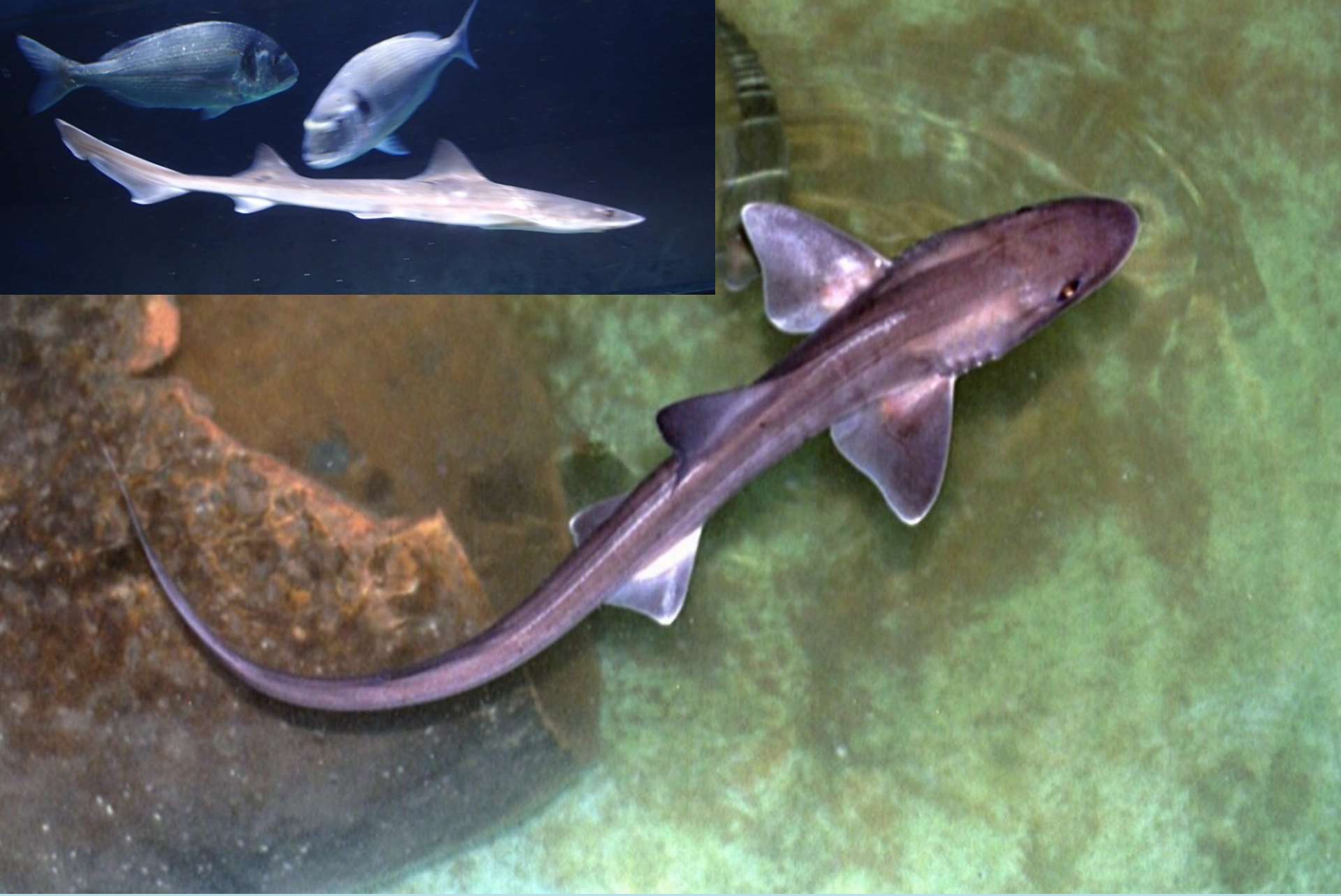




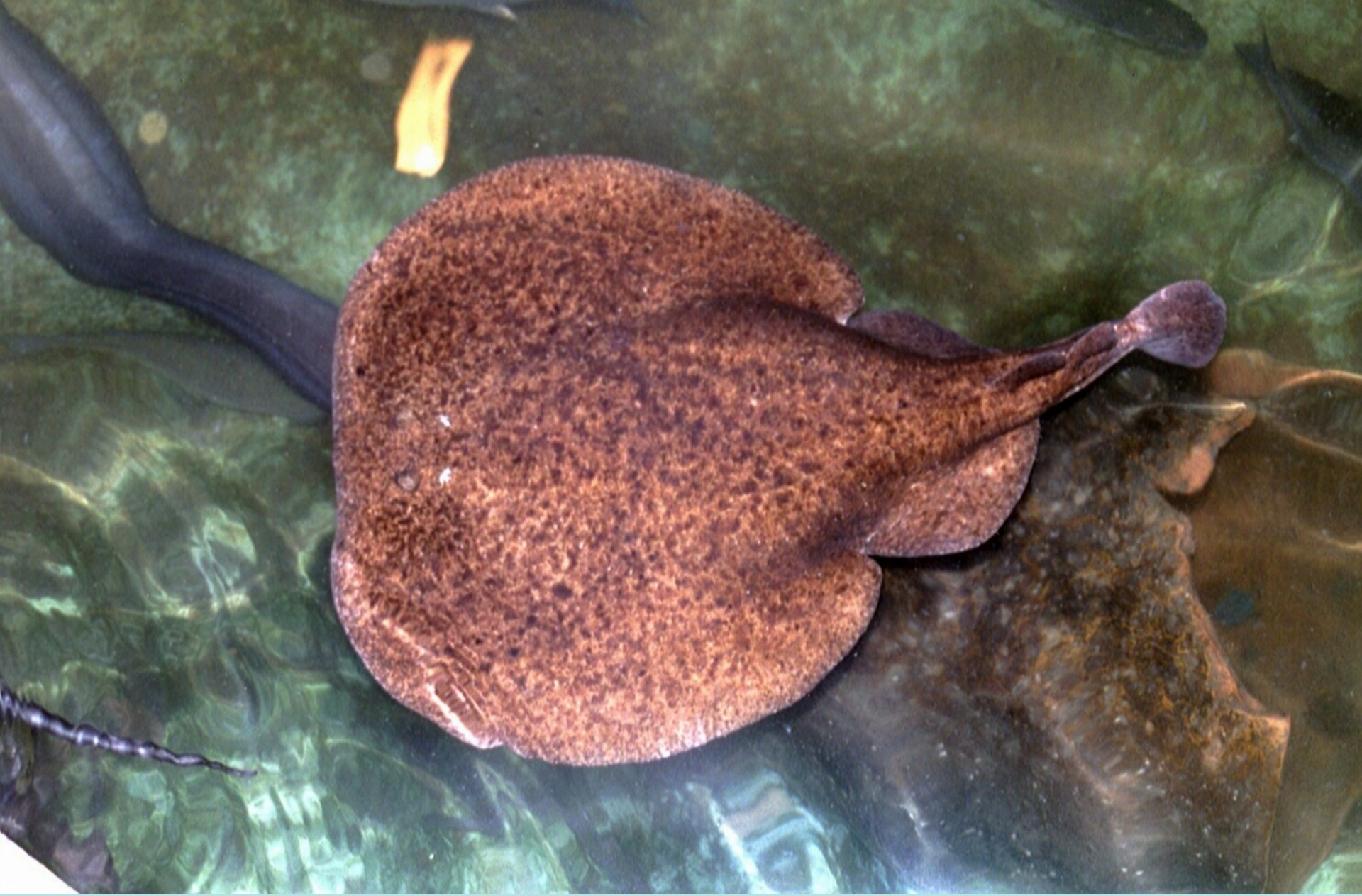


Úlovek do vlečné sítě
(tralu)

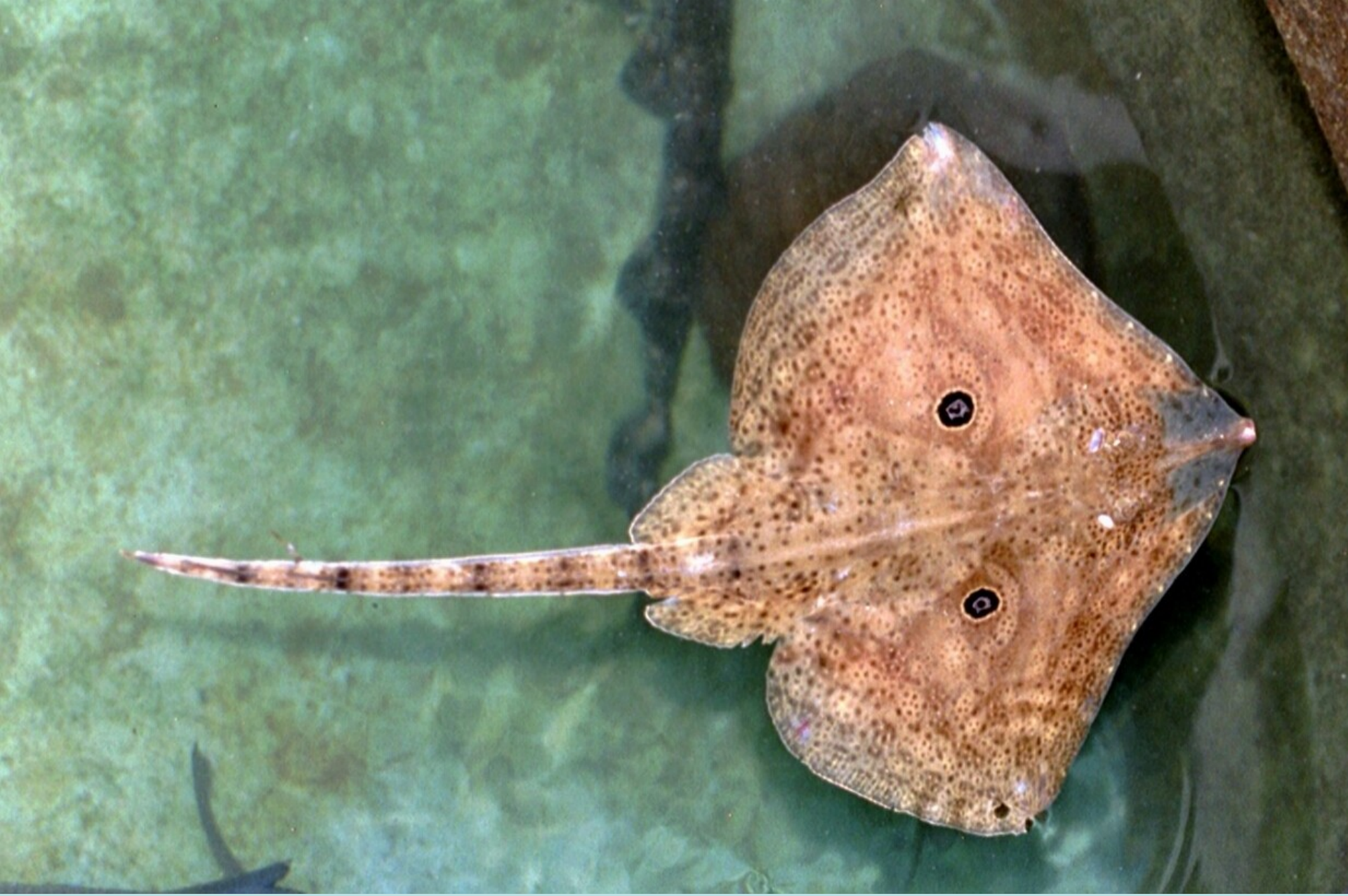
Máčka skvrnitá *Scyliorhinus canicula* – malí(do 1 m) bentičtí žraloci s noční aktivitou. Do 20 vajec, dlouhý vývoj (až 11 měs.)



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



Parejnok 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, SLEĎOVITÍ

HOLOBŘIŠÍ

HRDLOPLOUTVÍ

CÍPALOVÉ

GAVÚNI

VOLNOOSTNÍ KOLJUŠKOVITÍ, JEHLOVITÍ

ROPUŠNICE ROPUŠNICOVITÍ, ŠTÍTNÍKOVITÍ

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

PLATÝSI

Nedokladované

LOSOSI

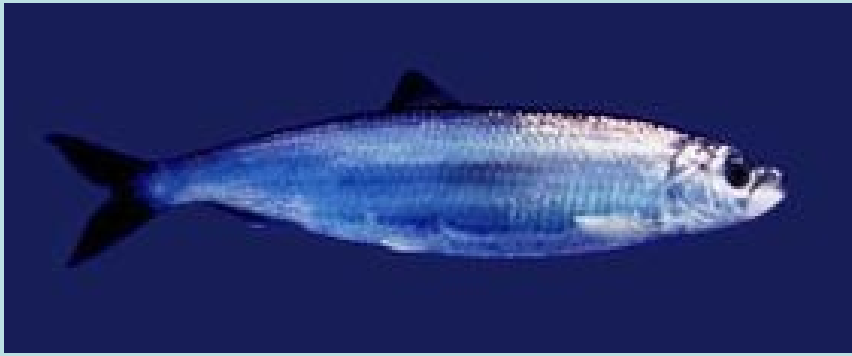
ĎASOVÉ a další hlubinné

JEHLOTVÁRNÍ

ČTVERZUBCI

Sardinka obecná
Sardina sardina

Sleď 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

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 prsních ploutví,

Sumka červená

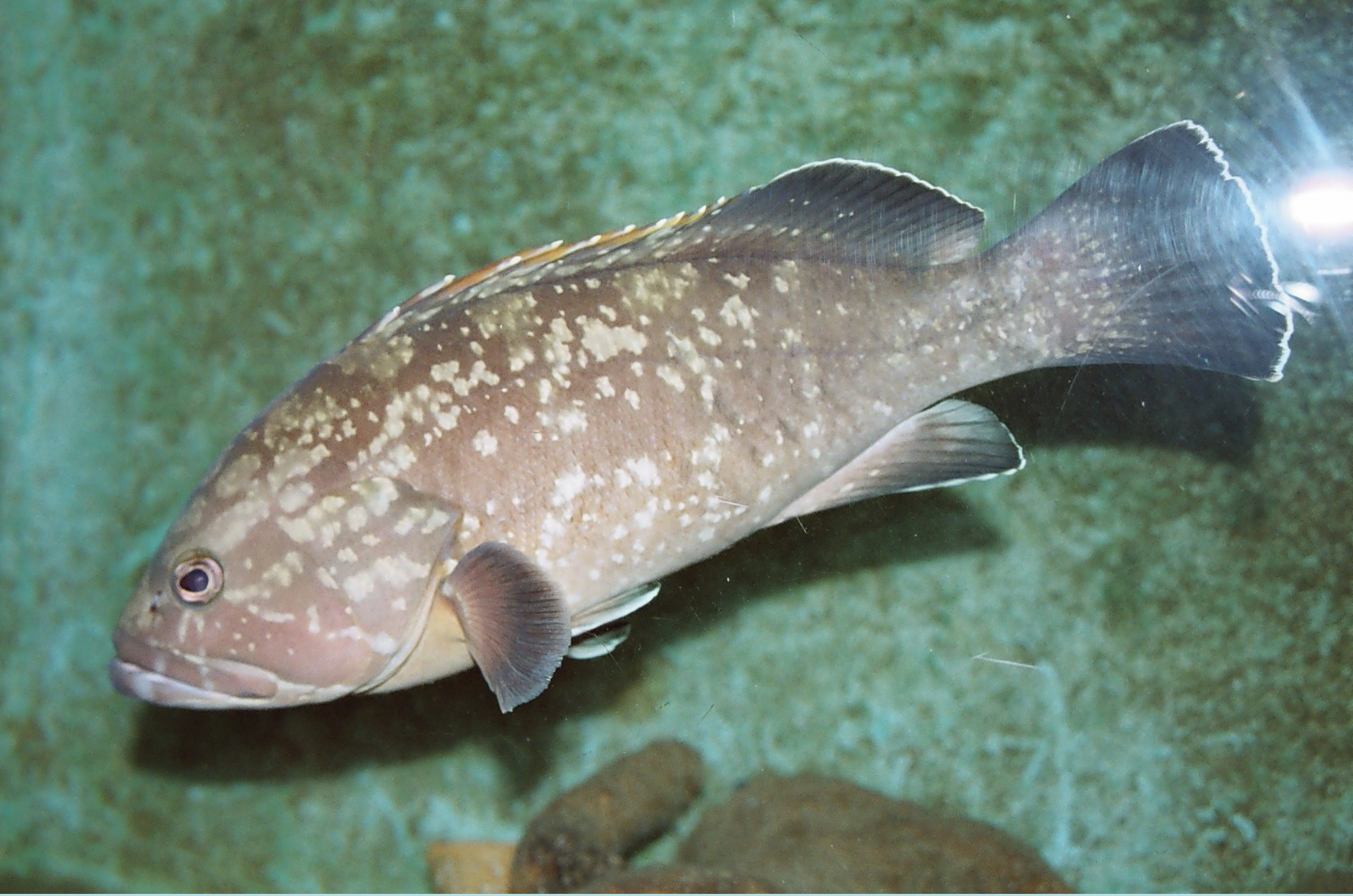
Koníček obecný *H. hippocampus*, ***k. dlouhonosý*** *H. ramulosus*

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

Kanic 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 Středozemí

Hlaváč štíhlý *Gobius geniporus* –
malý, hojný na pískovém 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

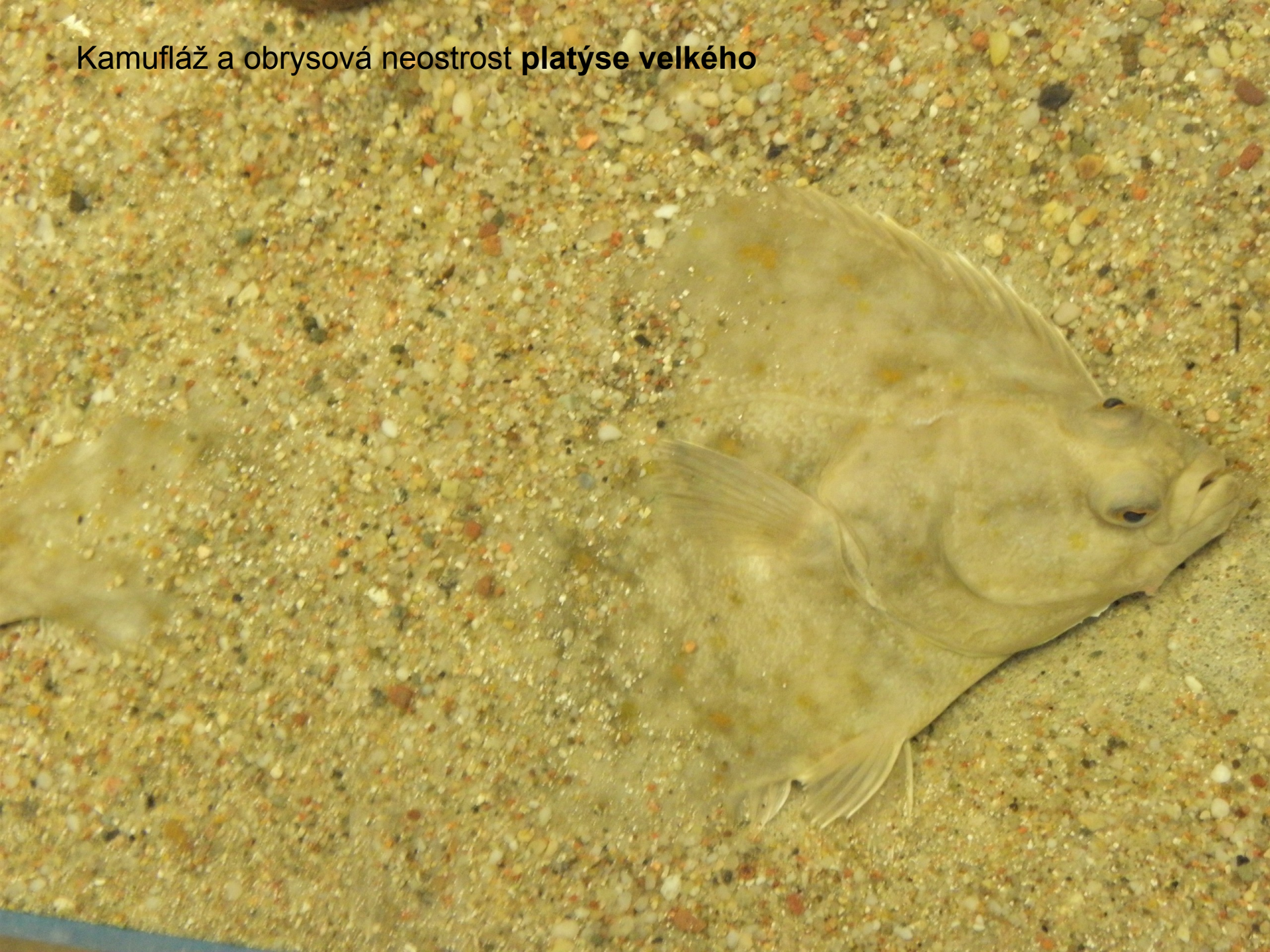
Smuha bradavičnatá *Sciaena cirrosa*
– s drobným vousem na bradě, masožravá (bezobratlí), toleruje i poloslané vody

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 Středozemním 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 α Europe . Harper Collins Publ., 352 s.

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

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