

AKWARIUM GDYŃSKIE

A photograph of several clownfish swimming in an aquarium. The fish have orange bodies with white stripes and black outlines. They are swimming in front of a blurred background of green and brown aquatic plants. The lighting is soft, highlighting the fish's colors.

O NASZYCH ZWIERZĘTACH

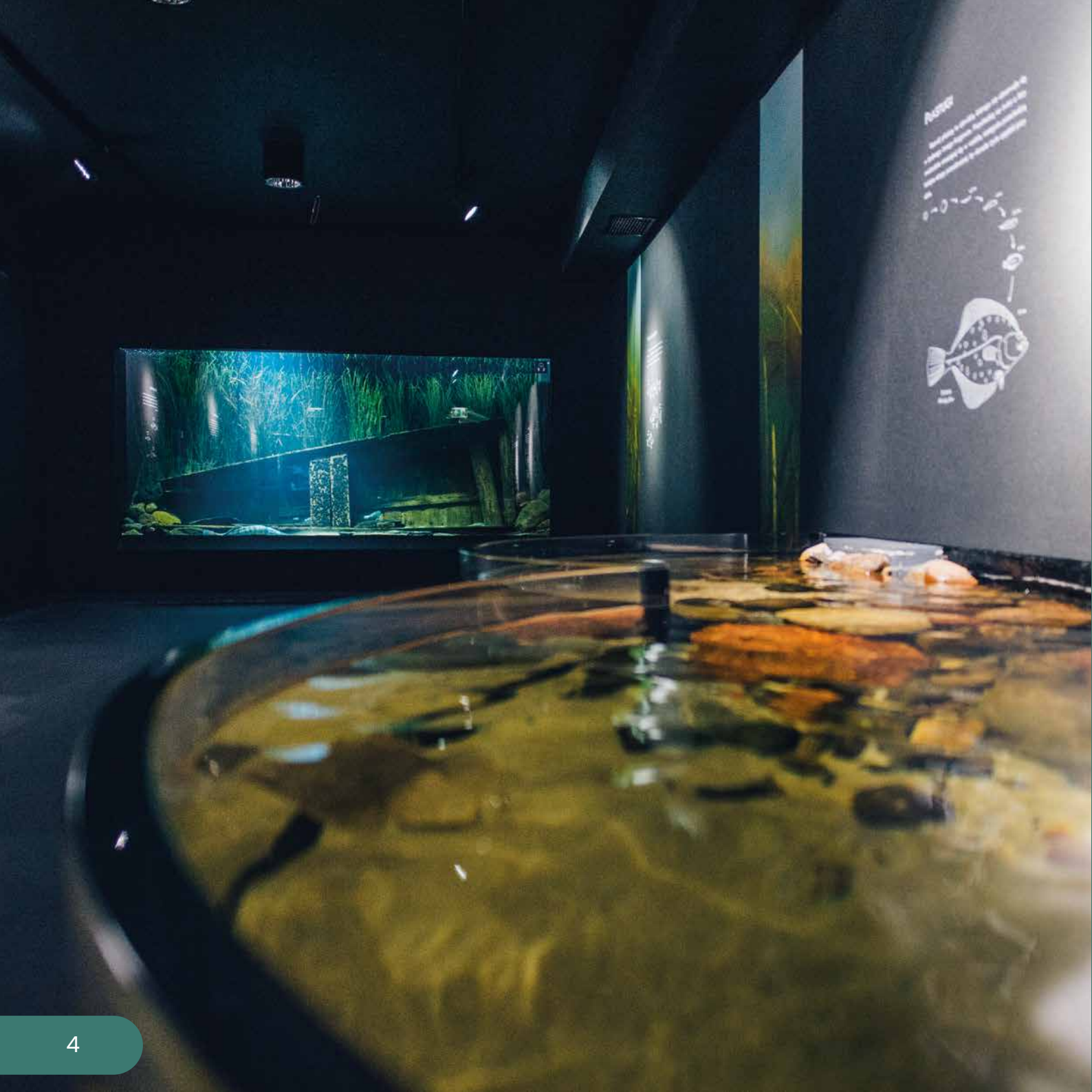
O NASZYCH ZWIERZĘTACH **2026**



Akwarium Gdynskie to ogród zoologiczny otoczony z trzech stron malowniczą zatoką. Jako część **Morskiego Instytutu Rybackiego – PIB**, łączy działalność edukacyjną, hodowlaną oraz naukową. Znajdziesz tu organizmy wodne z różnych regionów świata – od raf koralowych i lasów deszczowych po wody Atlantyku i Morza Bałtyckiego.

EKSPOZYCJE

Zostera Marina	4
Sala Dydaktyczna	14
Sala Bałtycka	18
Na Styku Wody i Lądu	22
Wodne Zwierzęta Świata	32
Rafa Koralowa	48
Amazonia	70
Morza Zimne	80



ZOSTERA MARINA

Sala **Zostera Marina** poświęcona jest ekosystemowi Zatoki Puckiej Wewnętrznej. Niewielka głębokość i ograniczony dopływ wód otwartego morza sprawiły, że Zatoka Pucka wyróżnia się największą różnorodnością biologiczną w całej polskiej strefie brzegowej. Wizyta w tej części ekspozycji przybliży Wam faunę ukrywającą się wśród łąk trawy morskiej, której nazwa łacińska brzmi – *Zostera marina*.

IGLICZNIA

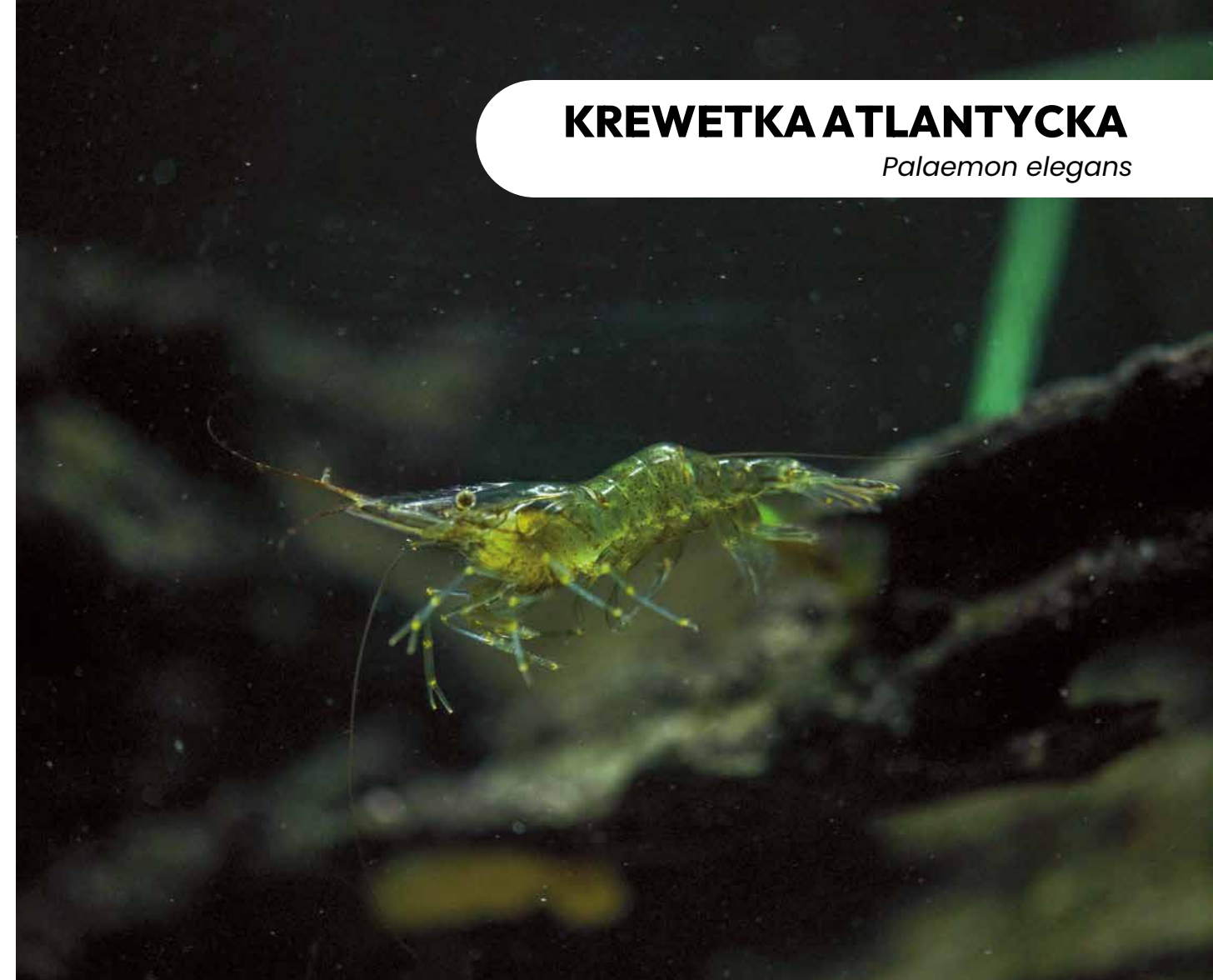
Syngnathus typhle



Iglicznie to smukłe ryby, których kształt ciała pozwala ukrywać się wśród podwodnych łąk trawy morskiej. W okresie rozrodu samica składa jaja do torby lęgowej samca, który sprawuje opiekę nad rozwijającym się potomstwem.

KREWETKA ATLANTYCKA

Palaemon elegans



Krewetka atlantycka to niewielki, półprzezroczysty skorupiak, jeden z pospolitych mieszkańców Zatoki Gdańskiej. Występuje głównie w płytkich wodach, na dnie kamienistym i piaszczystym oraz wśród glonów, które zapewniają jej schronienie. Żywi się mniejszymi skorupiakami i materią roślinną.

CIERNIK

Gasterosteus aculeatus



Cierniki to niewielkie ryby, które wyjątkowo licznie zamieszkują przybrzeżne wody Zatoki Gdańskiej. Nazwę zawdzięczają ostrym kolcom na grzbiecie, które skutecznie zniechęcają drapieżniki.



Samce cierników budują na dnie gniazda z fragmentów roślin i innych drobnych materiałów. Po złożeniu ikry pilnują jej z wyjątkową determinacją, często odpierając ataki znacznie większych ryb.

STORNIA

Platichthys flesus



Ciało **storni** jest spłaszczone bocznie. U dorosłych osobników oczy znajdują się po jednej stronie głowy. Ryba często zagrzebuje się w piasku, leżąc na boku – jest to przystosowanie do życia na dnie morza.



Stornia to specjalistka od kamuflażu. Potrafi dopasować barwę do otoczenia, co pozwala jej unikać drapieżników i skutecznie polować na drobne ryby oraz krewetki.

SANDACZ

Sander lucioperca



Sandacz to słodkowodny drapieżnik spotykany także w Zatoce Gdańskiej. Ma doskonały wzrok, który sprawdza się również w mętnej i słabo oświetlonej wodzie. Dzięki temu skutecznie poluje po zmroku.

LESZCZ

Abramis brama



Leszcz żyje w dużych, żyznych jeziorach oraz wolno płynących rzekach. Jego szczęki poruszają się nie tylko w górę i w dół, ale także w przód i w tył. Po ich wysunięciu pyszczek tworzy wydłużoną trąbkę, którą ryba penetruje dno w poszukiwaniu pokarmu.



SALA DYDAKTYCZNA

Sala Dydaktyczna to najstarsza sala ekspozycyjna Akwarium Gdynskiego. Prezentuje unikatowy zbiór okazów przyrodniczych zebranych w trakcie wieloletnich badań prowadzonych przez Morski Instytut Rybacki – PIB. Wśród nich znajdują się modele oraz spreparowane okazy gadów, ssaków morskich i ryb z całego świata.

SZKIELET FOKI



Szkielet należy do **szarytki morskiej** – najpospolitszego przedstawiciela ssaków morskich w Bałtyku. Ekspонат pozwala dostrzec masywne kości i elastyczny kręgosłup, które świadczą o doskonałych umiejętnościach pływackich i łowieckich zwierzęcia.

JESIOTR



Liczebność **jesiotra ostronosego** w polskich wodach malała od początku XX wieku. Przyczyniły się do tego przełowienie, pogorszenie jakości środowiska oraz utrata siedlisk rzecznych. Obecnie dzikie populacje jesiotra są objęte ochroną, a w zlewni Bałtyku prowadzone są zarybienia i monitoring.

GADY



Prezentowane gady to przede wszystkim **żółwie morskie**. Ich przystosowanie do życia w wodzie objawia się spłaszczonym kształtem pancerza oraz kończynami przypominającymi płetwy.

REKINY



Rekiny należą do ryb chrzęstnoszkieletowych – ich szkielet zbudowany jest z chrząstki. Bałtyk nie jest dla nich korzystnym środowiskiem ze względu na niskie zasolenie. Mimo to niektóre gatunki, takie jak **lamna śledziowa**, były sporadycznie obserwowane w zachodniej części Bałtyku.



SALA BAŁTYCKA

Sala Bałtycka prezentuje informacje na temat najmłodszego morza na naszej planecie. To tutaj zobaczysz jego trójwymiarowy model oraz poznasz ciekawostki o mieszkańcach lokalnego morza.

MAPA



Trójwymiarowa **mapa Bałtyku** ukazuje zróżnicowanie dna tego akwenu i jego śródlądowe położenie. Niewielka głębokość i ograniczona wymiana wód z oceanem decydują o jego nietypowym charakterze przyrodniczym.

ZWIERZĘTA BAŁTYKU



Gabloty przybliżają organizmy zamieszkujące wody Bałtyku oraz ich siedliska. Pokazują gatunki związane z dnem morza i z tonią wodną, a także wybrane zagadnienia dotyczące ich biologii i ekologii.



NA STYKU WODY I LĄDU

W Sali **Na Styku Wody i Lądu** spotkasz słodkowodne zwierzęta z Afryki, Azji oraz obu Ameryk. Wiele z nich ma wyjątkowe przystosowania, które pozwalają żyć na granicy dwóch światów.

KROKODYL KRÓTKOPYSKI

Osteolaemus tetraspis



Krokodyl krótkopyski zasiedla strumienie, rzeki i stawy gęstych lasów deszczowych. W naturze odżywia się przede wszystkim bezkręgowcami, a jego dietę uzupełniają drobne kręgowce, takie jak ryby, płazy czy małe ssaki.



Krokodyl ten jest aktywny głównie nocą. W ciągu dnia może długo pozostawać w bezruchu. Wprowadza tym w błąd gości Akwarium, którzy biorą go za rzeźbę. Jest jednym z najmniejszych przedstawicieli krokodylowatych i dorasta do około 180 cm długości.

STRZELCZYK INDYJSKI

Toxotes jaculatrix



Strzelczyki indyjskie to niewielkie ryby słodkowodne znane z nietypowej techniki polowania. Polują na owady, strącając je strumieniem wody z pyska z nadwodnych liści i gałązek. W ten sposób potrafią osiągnąć celu oddalonego nawet o 2 metry.

CZWOROOK

Anableps anableps



Czworook spędza większość czasu przy powierzchni wody. Jego oczy są podzielone na dwie części i zwykle zanurzone do połowy. Taka budowa pozwala mu jednocześnie obserwować otoczenie w wodzie i w powietrzu.

NISZCZUKA KROKODYLA

Atractosteus spatula



Niszczyka krokodyla należy do największych ryb słodkowodnych Ameryki Północnej i może osiągać ponad 2 metry długości. Jej charakterystyczny, wydłużony pysk przypomina nieco pysk krokodyla. Niszczyki polują na dużą zdobycz – nie tylko na inne ryby, ale także na jaszczurki, węże i żółwie.

ŚLEPCZYK JASKINIOWY

Astyanax mexicanus



Zanik oczu i charakterystycznego ubarwienia u **ślepczyka** wynika z przystosowania do życia w ciemnych wodach jaskiniowych. Większość czasu spędza na poszukiwaniu trudno dostępnego w tym siedlisku pożywienia. Nie pogardzi żadnym pokarmem, nawet kałem nietoperza spadającym ze stropu jaskini.

AKSOLOTL MEKSYKAŃSKI

Ambystoma mexicanus



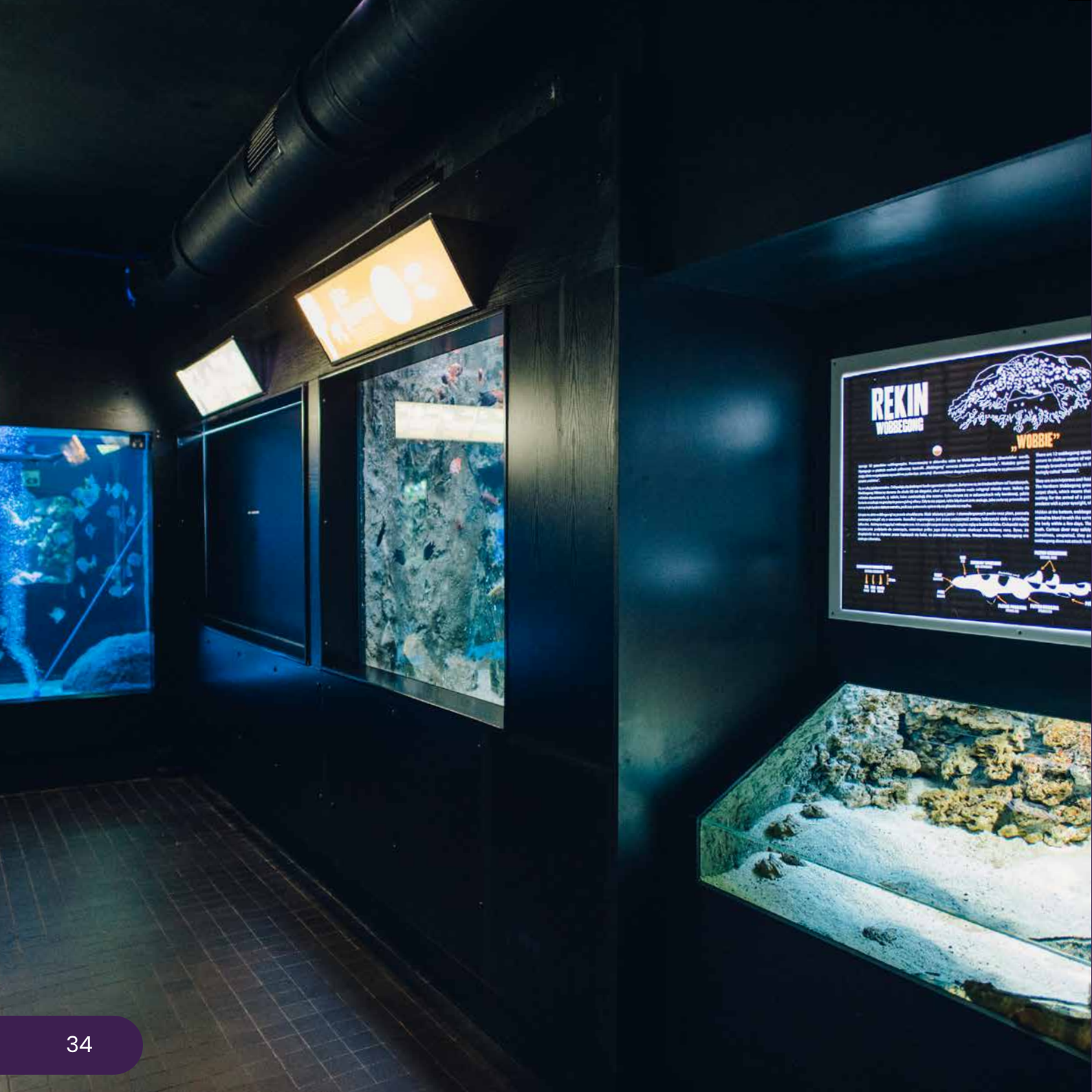
Aksolotl meksykański zwraca uwagę pióropuszem skrzeli w okolicach głowy. Wyróżnia się wyjątkową zdolnością regeneracji utraconych części ciała – ogon oraz kończyny mogą odrosnąć w całości. Na wolności występuje wyłącznie w meksykańskim jeziorze Xochimilco.

ŻÓŁW JASZCZUROWATY

Chelydra serpentina



Żółw jaszczurowaty zamieszkuje płytkie, muliste wody Ameryki Północnej. Ma silne, haczykowate szczęki i potrafi błyskawicznie zaatakować. Ten okaz prawdopodobnie został usunięty z prywatnej hodowli. Znaleziono go w Gdyni, gdzie trafił pod opiekę Akwarium Gdyńskiego.



WODNE ZWIERZĘTA ŚWIATA

W Sali **Wodne Zwierzęta Świata** spotkacie się głównie z przedstawicielami wód Pacyfiku. Wśród nich dostrzeżecie kilka gatunków rekinów – od niewielkiego rekina marmurkowego po sympatycznie wyglądające rogatki.

PATELNICA NIEBIESKOPLAMA

Taeniura lymma



Patelnica to płaszczka, którą łatwo rozpoznać po intensywnie niebieskich plamach. Niebezpieczną częścią jej ciała jest ogon, a dokładniej osadzone na nim kolce jadowe o piłkowanych brzegach.

REKINY ROGATE

Heterodontidae



Rogatki to rekiny, które łatwo rozpoznać po masywnej głowie z wyraźnymi łukami nad oczami. Większość czasu spędzają w szczelinach skalnych, gdzie czekają na zdobycz. Ich jaja mają nietypowy, śrubowaty kształt.

REKIN EPOLETOWY

Hemiscyllium ocellatum



Rekin epoletowy to mały rekin, który często „chodzi” po dnie. Używa do tego płetw piersiowych i brzusznych, przesuając się ruchem przypominającym pełzanie. Nazwa gatunku pochodzi od sporych, okrągłych plam po bokach ciała za głową, przypominających epolety, czyli naramienne odznaki na mundurach.

REKIN MARMURKOWY

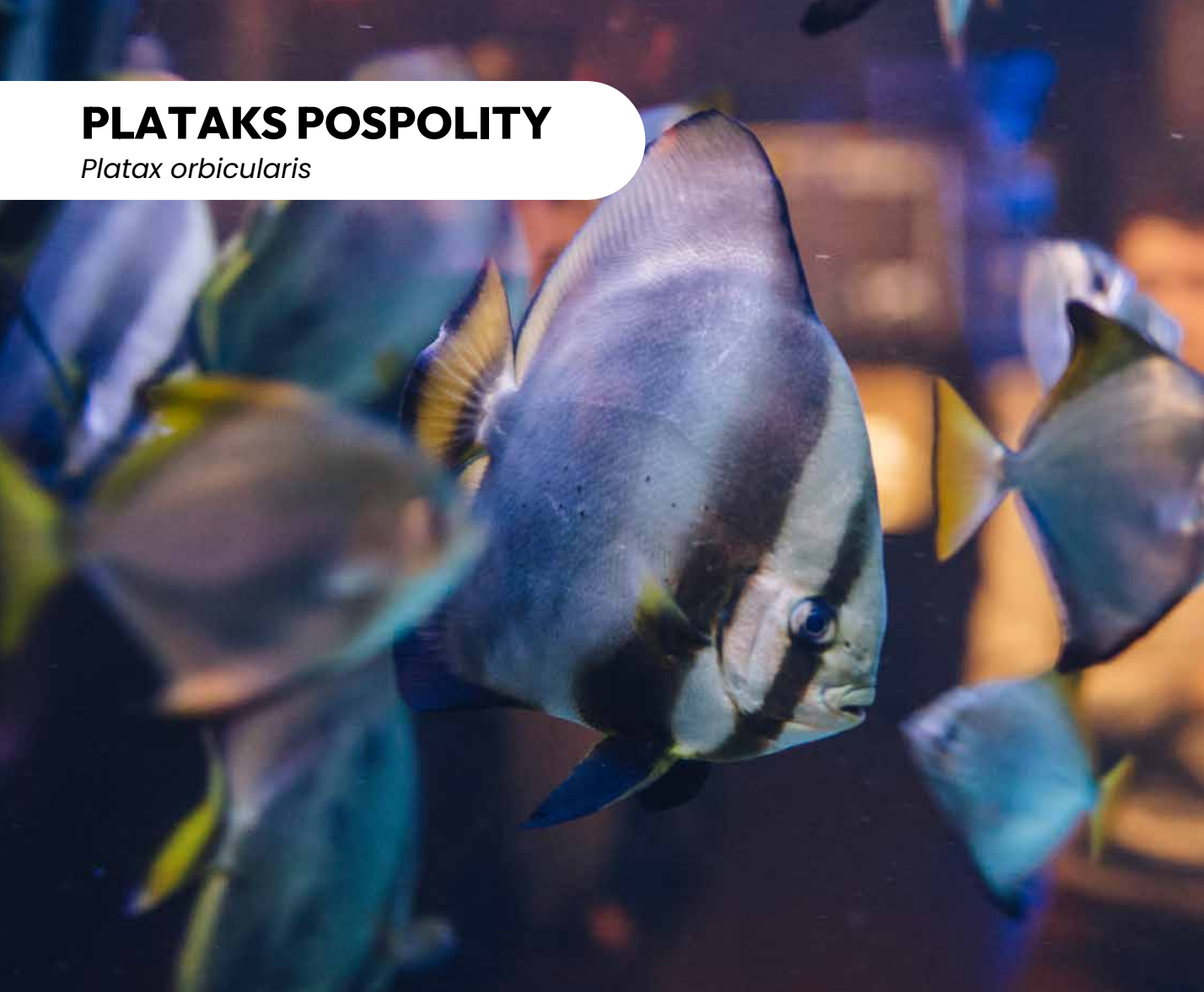
Atelomycterus macleayi



Rekin marmurkowy to jeden z najmniejszych gatunków rekinów – osiąga około 60 cm długości i żyje wyłącznie u wybrzeży Australii. Najczęściej odpoczywa na piaszczystym lub kamienistym dnie. Jest to gatunek jajorodny, z sukcesami rozmnażany w Akwarium Gdyńskim.

PLATAKS POSPOLITY

Platax orbicularis



Plataksy zasiedlają okolice lasów mangrowych, gdzie młode osobniki wykorzystują niezwykłą strategię kamuflażu – w razie zagrożenia opadają na dno i naśladują leżące tam liście. Dorosłe ryby przenoszą się później na otwarte wody oceanu.

MURENA CĘTKOWANA

Gymnothorax favagineus



Rany zadane ostrymi zębami **mureny** mogą być bardzo niebezpieczne, zwłaszcza że niektóre gatunki osiągają duże rozmiary. Nozdrza w postaci długich rurek świadczą o doskonałym węchu, który przydaje się podczas nocnych wypraw na polowanie.

SZKARADNICA

Synanceia verrucosa



Ubarwienie i chropowata skóra **szkaradnicy** pozwalają jej niemal całkowicie zniknąć wśród skał. Na grzbiecie znajduje się aż 13 kolców jadowych, które skutecznie odstraszały potencjalnych napastników. Nazwa szkaradnicy nie jest przesadą – wygląd tej ryby jest surowy i niepokojący.

SKRZYDLICA OGNISTA

Pterois volitans



Skrzydlica to piękna ryba uzbrojona w jad. Jej charakterystyczną cechą są wachlarzowate płetwy, przypominające skrzydła ptaka. Promienie płetwy grzbietowej zakończone są kolcami jadowymi. Jad skrzydlicy może stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia człowieka.

POKOLEC SZARY

Acanthurus mata



Pokolec szary często tworzy stada, złożone z jednego lub wielu gatunków ryb, szczególnie podczas żerowania. Towarzystwo innych ryb zapewnia mu większe bezpieczeństwo i ułatwia znalezienie pokarmu.

TRAKIS

Triakis scyllium



Triakis to smukły, przydenny gatunek rekina. Prowadzi spokojny tryb życia, żerując głównie na skorupiakach i drobnych rybach. Osiąga do 1,5 m długości.

REKIN WOBEGONG

Orectolobus wardi



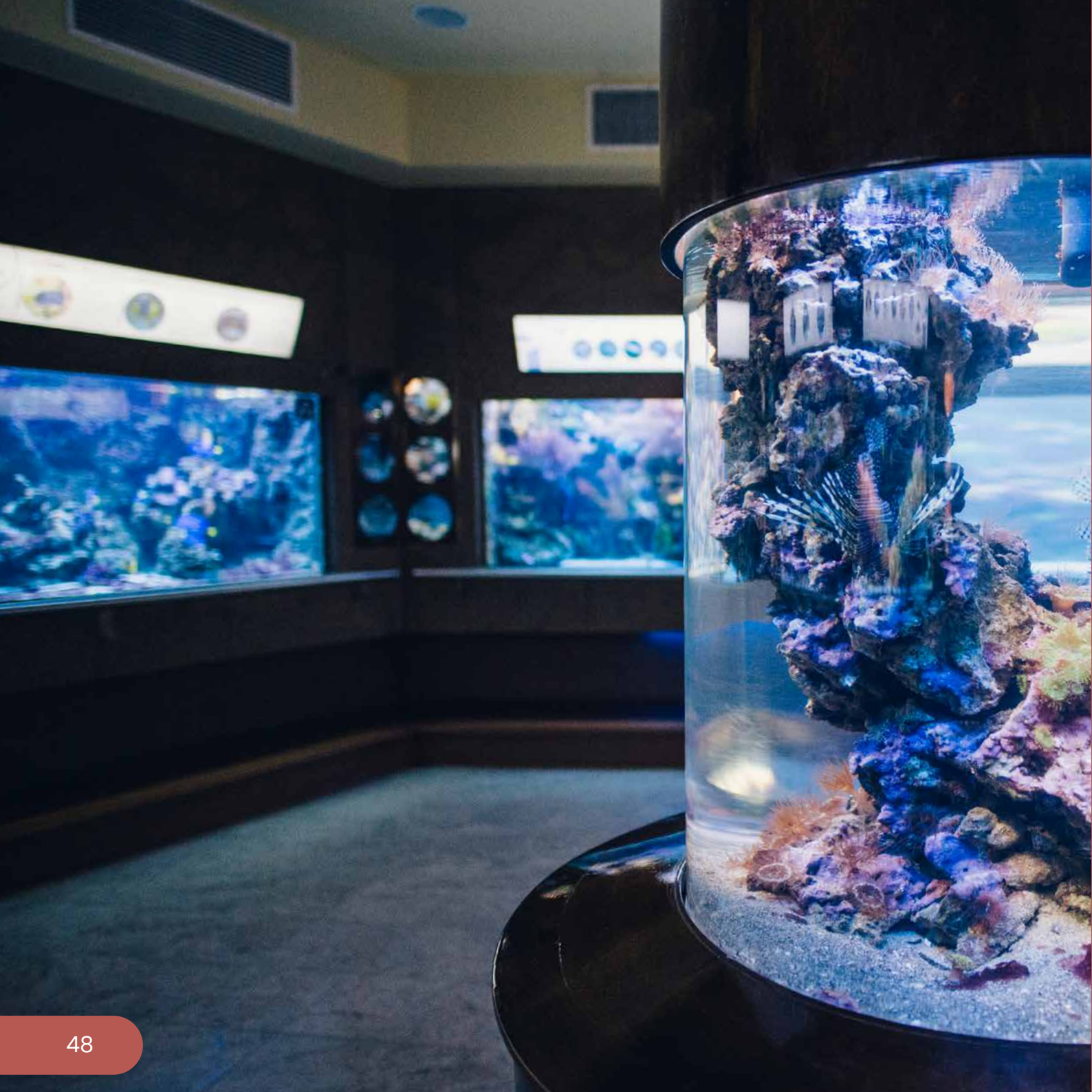
Wobbegong to przydenny rekin, który większość czasu spędza nieruchomo, doskonale wtapiając się w otoczenie. Jego ciało pokrywają nieregularne wzory i wyrostki skórne, które pomagają w kamuflażu. Poluje z zasadzki, czekając aż ofiara podpłynie do jego kryjówki.

HAJDUCZEK MURDJAN

Myripristis murdjan



Hajduczka można poznać po czerwonym ubarwieniu i okazałych, wyłupiastych oczach, które ułatwiają widzenie w słabym świetle. Ciemny pas przechodzący przez oko pomaga ukryć je przed drapieżnikami. Prostokątne, szorstkie łuski tworzą swego rodzaju „zbroję” na jego ciele.



RAFA KORALOWA

Rafy koralowe często określa się „tropikalnymi lasami oceanów”, ponieważ na niewielkiej przestrzeni gromadzą wyjątkowo dużą liczbę gatunków zwierząt i roślin. To jedno z najbardziej zróżnicowanych ekosystemów morskich, kojarzące się z bogactwem kolorów. Największą rafą koralową na świecie jest australijska **Wielka Rafa Barrierowa**. Ma około 2 300 km długości i zajmuje obszar blisko 344 000 km².

BRZYTEWNIK

Aeoliscus strigatus



Brzytewnik ma niespotykany kształt ciała i charakterystyczny sposób pływania. Gatunek ten porusza się w pozycji pionowej głową w dół. W przypadku zagrożenia brzytewnik szuka schronienia wśród igieł jeżowca.

PŁAWIKONIK

Hippocampus reidi



Znakiem rozpoznawczym Akwarium Gdyńskiego jest **konik morski**, który porusza się w pozycji pionowej. Większość czasu spędza zaczepiony chwytnym ogonem o elementy otoczenia, na przykład łodygi roślin. W takiej pozycji wypatruje zdobyczy, a pomagają mu w tym oczy poruszające się niezależnie od siebie.



KORALOWCE

Anthozoa



KORALOWCE

Anthozoa



KORALOWCE

Anthozoa

A vibrant blue surgeonfish with yellow vertical stripes and white dots, swimming in front of a coral reef. The fish is shown in profile, facing left, with its distinctive white, dotted snout and a small, dark, circular spot near its eye. The background is a blurred, warm-toned coral reef. In the top right corner, there is a white rounded rectangle containing the text 'CHIRURG DESJARDINII' in bold black capital letters, and below it, 'Zebrasoma desjardinii' in a smaller, italicized black font.

CHIRURG DESJARDINII
Zebrasoma desjardinii

A vibrant blue surgeonfish with yellow and black stripes and spots, swimming over a coral reef. The fish is shown in profile, facing left, with its distinctive yellow and black vertical stripes and spots. The background is a blurred coral reef with various shades of brown and orange.

CHIRURG DESJARDINII
Zebrasoma desjardinii

A vibrant blue surgeonfish, identified as *Zebrasoma desjardinii*, is shown swimming over a coral reef. The fish has a striking pattern of vertical yellow and black stripes on its blue body, with small white spots on its head and tail. The background is a blurred view of a coral reef with various shades of brown and orange. In the top right corner, there is a white rounded rectangle containing the text "CHIRURG DESJARDINII" in bold black capital letters, and below it, the scientific name "*Zebrasoma desjardinii*" in a smaller, italicized black font.

CHIRURG DESJARDINII
Zebrasoma desjardinii

PENSETNIK POMARAŃCZOWOPRĘGI

Chelmon rostratus



Pensetnik pomaga utrzymać akwarium rafowe w dobrej kondycji, ponieważ usuwa niepożądane koralowce. Może wyciągać je nawet z wąskich szczelin dzięki wydłużonemu pyszczkowi. „Fałszywe oko”, czyli ciemna plama w tylnej części ciała, wprowadza w błąd drapieżniki, które mogą błędnie ocenić wielkość i położenie ryby.

PAPUŻAK

Pseudanthias squamipinnis



Zmiana płci wśród ryb morskich nie jest rzadkim zjawiskiem. Większość **papuzaków** rozpoczyna życie jako samice. W trakcie dorastania niektóre z nich stają się samcami i tworzą haremy. Gdy samiec zginie, najsilniejsza z samic może zmienić płeć, aby go zastąpić.

USTNIK PAWIK

Chaetodon auriga



Ustnik pawik odżywia się polipami koralowców, drobnymi bezkręgowcami oraz glonami. Wykazuje zróżnicowane zachowania społeczne – może żyć samotnie, w parach bądź małych grupach.

LUSZCZYK

Plectorhinchus chaetodonoides



Luszczyki znane są z wydawania charakterystycznych dźwięków przypominających chrząkanie, powstających podczas tarcia zębów. Młode osobniki są ubarwione zupełnie inaczej niż dorosłe. Charakterystyczne, mięsiste usta dojrzałych ryb sprawiły, że potocznie nazywa się je „sweetlips”.

BŁAZENEK OKONIOWY

Amphiprion ocellaris



Życie **blazenka okoniowego** jest ściśle związane z ukwiałami. Ten związek przynosi obopólne korzyści. Błazenek znajduje schronienie w parzących czułkach ukwiału, które chronią go przed drapieżnikami. Odwdzięcza się swojemu gospodarzowi, oczyszczając go z resztek pokarmu i martwych tkanek.

AMFIPRION SIODŁOWY

Amphiprion polymnus



Błazenki nazywane są także amfiprionami. Ich ubarwienie może się różnić nie tylko między gatunkami, ale także w obrębie jednego gatunku. **Amfipriona siodłowego** można rozpoznać po charakterystycznym „siodle” na grzbiecie.

IDOLEK MAURETAŃSKI

Zanclus cornutus



Idolek mauretański żeruje głównie na gąbkach i innych drobnych bezkręgowcach porastających powierzchnię rafy. W okresie rozrodu może tworzyć wielkie ławice liczące setki ryb.

NEFRYTEK KRÓLEWSKI

Holacanthus ciliaris



Nefrytek królewski należy do większych przedstawicieli rodziny pomakantowatych. Charakterystyczne płetwy i intensywne ubarwienie sprawiają, że jest jedną z najpiękniejszych ryb rafowych.

GARBIK ZIELONY

Chromis viridis



Podczas tarła samiec **garbika zielonego** przybiera żółtawy kolor i buduje gniazdo, w którym kilka samic składa ikrę. Następnie opiekuje się jajami, wentylując je i wyjadając te, które nie zostały zapłodnione. W ten sposób zapobiega rozwojowi niepożądanych bakterii.

APOGON CĘTKOWANY

Sphaeramia orbicularis



Samiec **apogona cętkowanego** inkubuje zapłodnione jaja w pyszczku. W tym czasie nie pobiera pokarmu. Po wykluciu larw wypuszcza je w pobliżu symbiotycznych jeżowców, między których kolcami młode mogą schronić się przed drapieżnikami.

POKOLEC KRÓLEWSKI

Paracanthurus hepatus



Wszystkie ryby z rodziny pokolcowatych mają u nasady płetwy ogonowej wysuwane ostrze, przypominające skalpel. Od tej cechy wzięta się ich potoczna nazwa „ryby-chirurdzy”. Za niebieski kolor **pokolca królewskiego** odpowiadają irydofory, czyli komórki barwnikowe odbijające światło.

ZEBRASOMA ŻÓŁTA

Zebrasoma flavescens



Zebrasoma żółta jest przedstawicielem ryb pokolcowatych. Jej ciało ma charakterystyczny, intensywnie żółty kolor, który nocą blednie. Żywi się głównie glonami porastającymi koralowce i dno morskie, dlatego w akwarium pełni ważną funkcję czyściciela zbiorników.

SYGAN WSPANIAŁY

Siganus magnificus



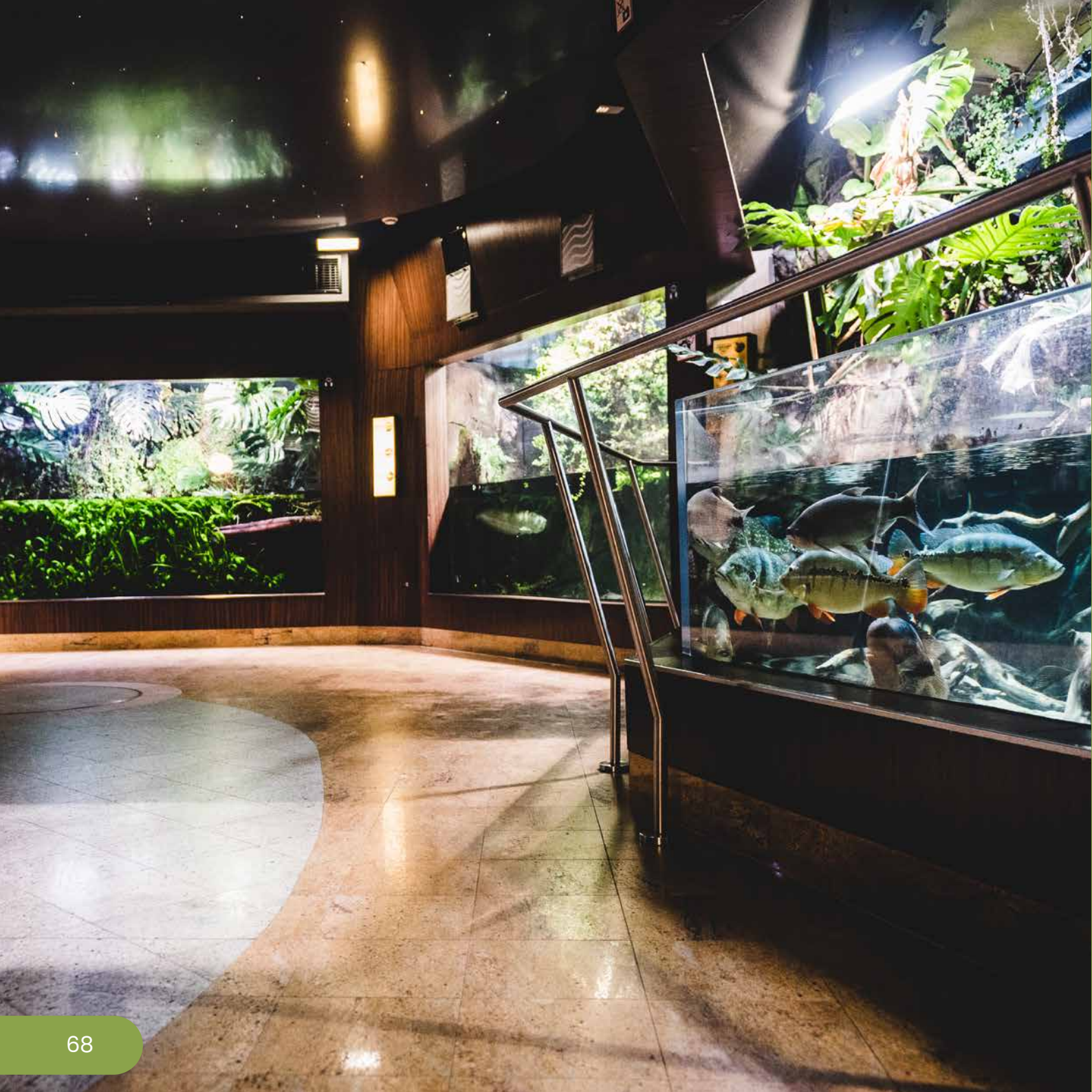
Syganki, choć wyglądają dość niewinnie, potrafią być niebezpieczne. Promienie ich płetw zakończone są kolcami zawierającymi jad. Ukłucie może powodować podrażnienie skóry, zaczerwienienie oraz miejscowe uczucie pieczenia. W niektórych przypadkach występuje także obrzęk i reakcja alergiczna.

LISOGLÓW

Siganus vulpinus



Lisogłów jest także sygankiem. Potrafi zmieniać kolor ciała w zależności od sytuacji. Umiejętność ta stanowi element kamuflażu i jest wykorzystywana w momentach zagrożenia.



AMAZONIA

Sala **Amazonia** prezentuje całą plejadę zwierząt, które żyją w wodach „królowej rzek”. Wilgotny tropikalny klimat równikowy sprawia, że region w dorzeczu Amazonki jest największym i najbogatym gatunkowo obszarem lądowym na naszej planecie. Amazonia zajmuje obszar 7 mln km², z czego około 5,5 mln km² przypada na amazoński las deszczowy. Gęsto zalesioną Amazonię nazywa się „zielonymi płucami Ziemi”.

PŁASZCZKI RZECZNE

Potamotrygon motoro



Na grzbietowej stronie ogona **płaszczki rzecznej** znajduje się kolec jadowy, który jest okresowo zrzućany i odrasta. Pokryty jest drobnymi, ostrymi ząbkami skierowanymi pod kątem, co utrudnia jego usunięcie z rany. Ukłucie jest bardzo bolesne, ale zwykle nie stanowi zagrożenia dla życia człowieka.

AROWANA SREBRNA

Osteoglossum bicirrhosum



Arowana srebrna w trakcie ataku na zdobycz potrafi wyskoczyć ponad powierzchnię wody. To zachowanie przyniosło jej przydomek „małpy wodnej”. Choć jej główną dietę stanowią stawonogi i niewielkie ryby, w jej żołądku znajdowano także szczątki ptaków, nietoperzy oraz drobnych ssaków.

PIEŁĘGNICA

Cichla temensis



Pielęgnice to zwyczajowa nazwa ryb, które są ważnym elementem ekosystemów wodnych Amazonii. Znane są z hierarchii społecznej, która skupiona jest wokół troskliwej opieki nad potomstwem.

BRYKON

Brycon hilarii



Brykon zasiedla dorzecze rzeki Paragwaj. Jest to ryba wyjątkowo "skoczna", potrafi wybić się nad wodę w celu zdobycia owoców. Ponieważ się nimi odżywia, ma szczególne znaczenie w rozprzestrzenianiu ich nasion.

WĘGORZ ELEKTRYCZNY

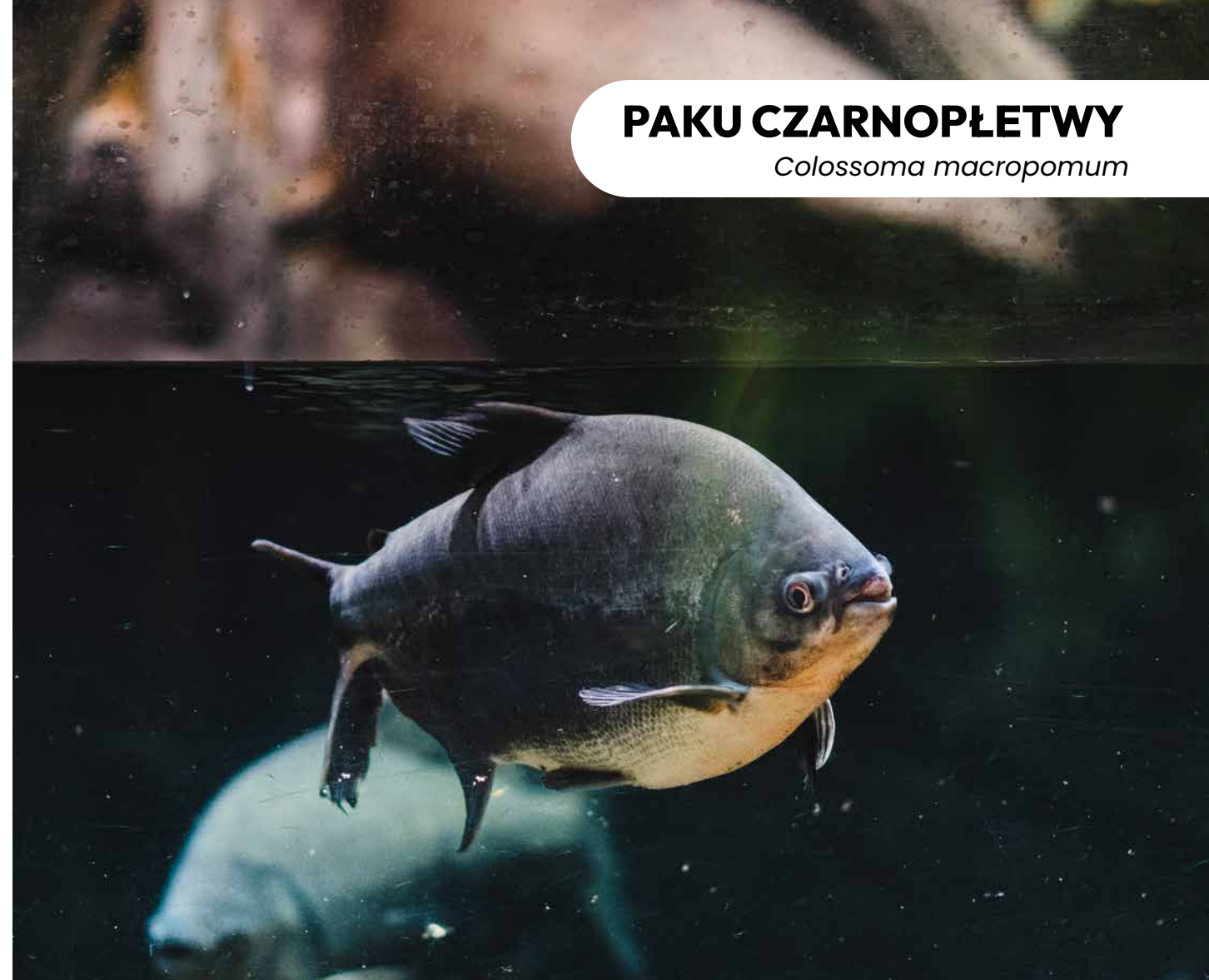
Electrophorus electricus



Węgorze elektryczne wytwarzają pole elektryczne, które służy do polowania i orientacji w otoczeniu. Osobniki, które przekraczają 2 m długości mogą generować wyładowania o napięciu do 600 woltów. Starsze osobniki z wiekiem tracą wzrok, dlatego orientują się głównie dzięki swoim organom elektrycznym.

PAKU CZARNOPIĘTOWY

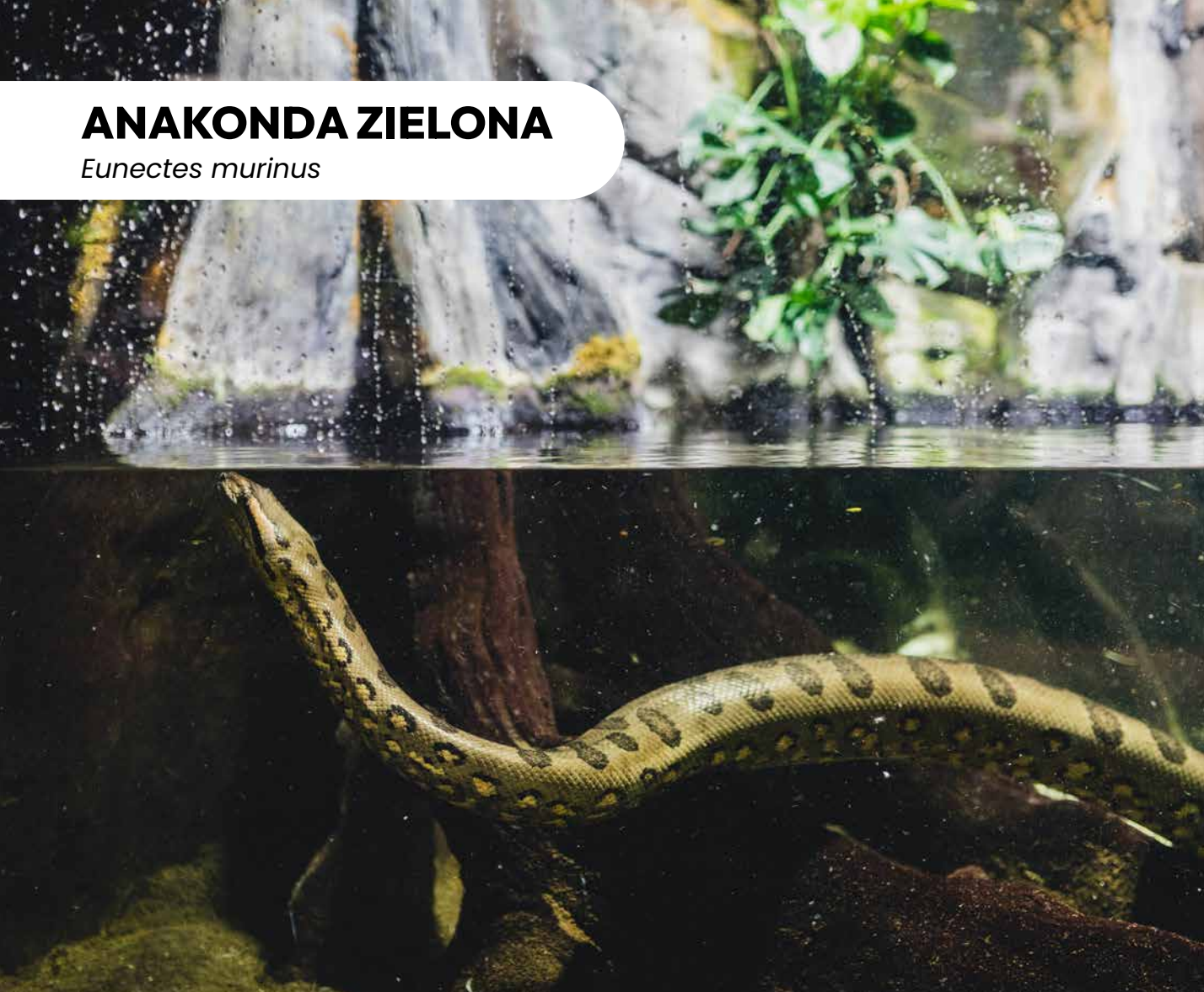
Colossoma macropomum



Przedstawiciele rodziny piraniowatych budzą silne emocje. W przypadku **paku czarnopiętowego** uwagę zwracają niemałe rozmiary – może osiągać około 1 m długości. Posiada także masywne, spłaszczone zęby, przypominające ludzkie.

ANAKONDA ZIELONA

Eunectes murinus



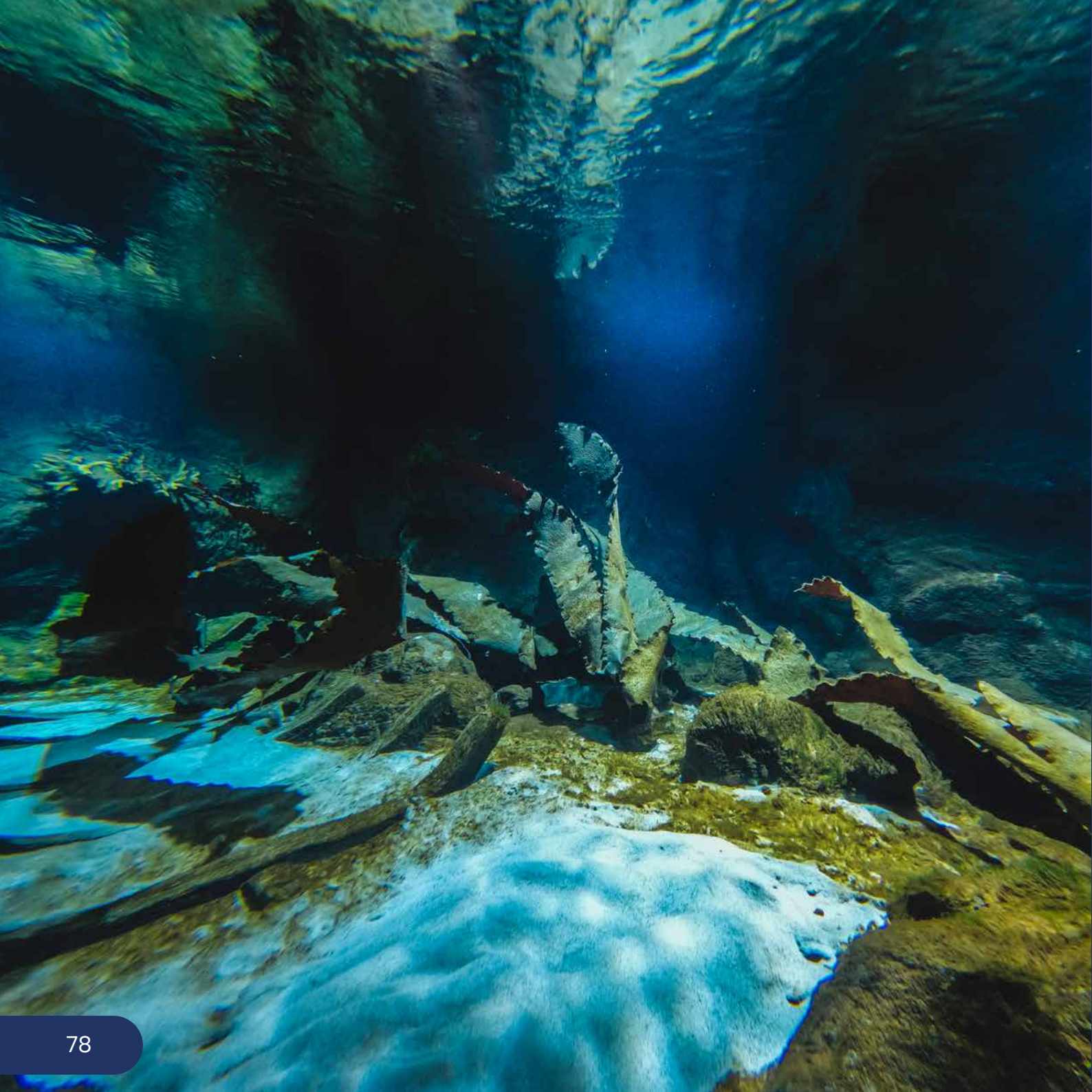
Anakonda zielona jest najcięższym węzem świata. Może ważyć nawet 250 kg. Potrafi pływać z szybkością 20 km/h i trwać w zanurzeniu nawet 20 minut. Poluje nocą, czatując w wodzie i wystawiając ponad powierzchnię jedynie czubek głowy. Zanim połknie swoją ofiarę, musi ją udusić.

PIRANIA CZERWONA

Pygocentrus nattereri



Zazwyczaj płochliwe i bojaźliwe **piranie czerwone** zyskały miano najgroźniejszych drapieżców wód słodkich. Mają bardzo czuły węch i polują całym stadem. Gdy poczną w wodzie krew, momentalnie zaczynają wspólne ucztowanie.



MORZA ZIMNE

OD ATLANTYKU DO BAŁTYKU

Północny Atlantyk oferuje chłodne, słone i dobrze natlenione wody bogate w zasoby pokarmowe. Dzięki temu żyje tu wiele interesujących gatunków, które mogą osiągać znaczne rozmiary.

Morze Bałtyckie, choć również charakteryzuje się niską temperaturą wód, ma odmienny charakter. Wymiana wód z oceanem jest tu ograniczona przez progi Cieśnin Duńskich, co sprawia, że Bałtyk tworzy wyjątkowy ekosystem.

TASZA

Cyclopterus lumpus



Tasza nazywana jest również „zającem morskim” ze względu na sposób poruszania się. Zrośnięte płetwy brzuszne tworzą przyssawkę, dzięki której może przytwierdzać się do kamieni lub większych glonów. Preferuje chłodne wody o temperaturze poniżej 10 °C.

WĘGORZYCA

Zoarces viviparus



Węgorzyca to jedyna ryba Bałtyku, której młode rozwijają się w ciele matki aż do momentu narodzin. W czasie ciąży samica odżywia rozwijające się zarodki w sposób przypominający mechanizm znany u ssaków.

OSTROBOK CZARNY

Trachurus picturatus



Ostroboki większość życia spędzają w dużych ławicach, które zwiększają ich szanse na skuteczne zdobywanie pokarmu i przetrwanie. Ciało tych ryb pokrywają twarde, tarczowate łuski działające jak maleńkie lustro. Nie nadają one ciału konkretnego koloru, lecz odbijają światło z otoczenia.

MAKRELA ATLANTYCKA

Scomber scombrus



Makrela jest szybkim drapieżnikiem pelagicznym, który żyje w dużych ławicach w chłodnych wodach północnego Atlantyku. Ponieważ nie posiada pęcherza pławnego musi stale pływać, aby utrzymać się w toni wodnej.

KUR DIABEL

Myoxocephalus scorpius



Kur diabeł doskonale znosi temperatury bliskie punktu zamarzania słonej wody (-2°C). Wyjęty z wody wydaje buczące dźwięki, które mogą odstraszać drapieżniki.

SOLA

Solea senegalensis



Sola należy do płastug, czyli ryb, które charakteryzują się spłaszczonym ciałem. Kolor i specyficzny kształt pozwalają jej ukryć się w piasku przed wzrokiem potencjalnych drapieżników.

BELONA

Belone belone



Belona to gatunek, który trudno pomylić z jakimkolwiek innym. Jej wydłużony pysk uzbrojony jest w liczne drobne zęby. Późną wiosną wpływa do bałtyckich zatok na tarło. Jej szkielet ma zielonkawe zabarwienie.

RAJA CIERNISTA

Raja clavata



Skóra **rai ciernistej** pokryta jest drobnymi guzkami i kolcami. Stanowią one skuteczną ochronę przed drapieżnikami. Spłaszczone ciało pozwala jej zagrzebywać się w piasku, gdzie poluje na drobne ryby, skorupiaki i mięczaki.

ORLEŃ POSPOLITY

Myliobatis aquila



Orleniowate łatwo odróżnić od innych płaszczyk. Mają wyraźnie wyodrębnioną głowę z oczami osadzonymi po bokach. Ich płetwy piersiowe mają kształt skrzydeł i pozwalają im swobodnie unosić się w wodzie. U nasady ogona znajduje się kolec połączony z gruczołami jadowymi.

HOMAR EUROPEJSKI

Homarus gammarus



Homary to zwierzęta terytorialne, a ich starcia bywają brutalne. Osobnik, który przegra walkę, potrafi zapamiętać chemiczny sygnał zwycięzcy, a prawdopodobnie także jego wygląd. Dzięki temu może unikać kolejnych starć z silniejszym rywalem.

REKINEK PLAMISTY

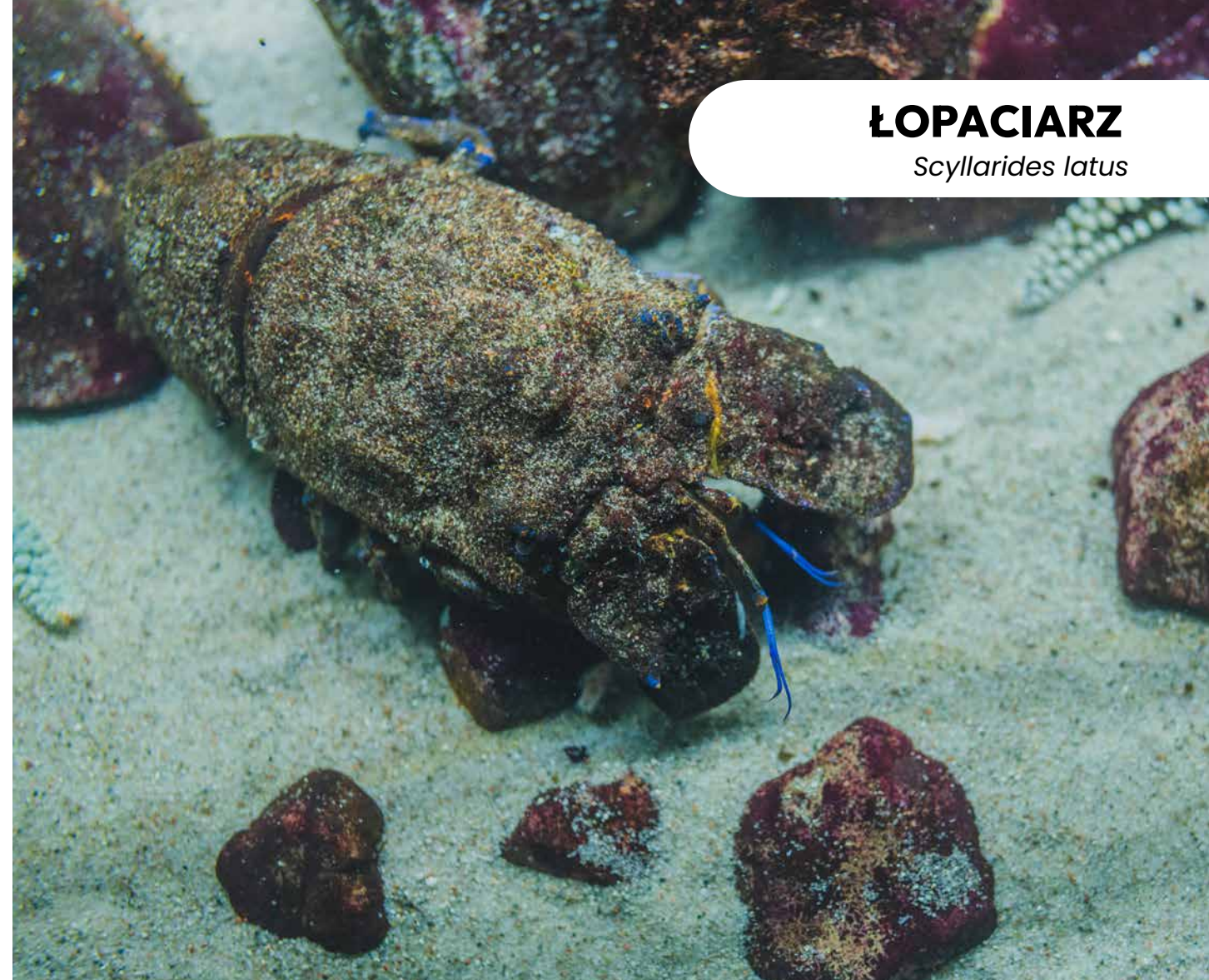
Scyliorhinus stellaris



Rekiniek plamisty jest niewielkim rekinem dennym. W dzień zwykle ukrywa się pod kamieniami lub w szczelinach skalnych, a aktywny staje się nocą. Żywi się drobnymi rybami, skorupiakami i mięczakami.

ŁOPACIARZ

Scyllarides latus



Łopaciarz to duży skorupiak spokrewniony z homarami, ale pozbawiony szczypiec. W dzień ukrywa się w szczelinach skalnych i pod głazami, a nocą żeruje na dnie, zjadając głównie mięczaki i inne bezkręgowce. Samice mogą przenosić dziesiątki tysięcy jaj przyczepionych do odnóży odwłokowych.

ZĘBACZ PASIASTY

Anarhichas lupus



Pomimo groźnego wyglądu **zębacze** nie są agresywne. Ich imponujące zęby, przypominające kły, osadzone są z przodu silnych szczęk i służą do chwytania zdobyczy. Głębiej, w dolnej szczęcie oraz na podniebieniu, znajdują się zaokrąglone zęby przeznaczone do rozkruszania i miażdżenia twardych muszli czy pancerzy.

SKRZYPŁOCZ

Limulus polyphemus



Skrzypłocze należą do bardzo starej linii stawonogów. Skamieniałości ich przodków liczą ponad 400 milionów lat, a budowa tych zwierząt zmieniła się od tego czasu nieznacznie. Krew skrzypłocza ma niebieskie zabarwienie i jest od dekad wykorzystywana w medycynie do kontroli czystości szczepionek.

DORSZ

Gadus morhua



Cechą charakterystyczną **dorszy** jest pojedynczy, dobrze rozwinięty wąs czuciowy znajdujący się na podbródku. W języku polskim nazwą „dorsz” określa się kilka form tej ryby. Dorsz bałtycki, zwany po kaszubsku „pòmùchla”, osiąga zwykle mniejsze rozmiary niż dorsze żyjące w otwartym Atlantyku.

BEKAŚNIK

Macroramphosus scolopax



Pierwsza płetwa grzbietowa **bekaśnika** ma wyjątkowo długi kolec, którego tylny brzeg jest drobno ząbkowany. Samce mogą wykorzystywać go podczas przepychanek o partnerki.

POKRZYWA ATLANTYCKA

Chrysaora quinquecirrha



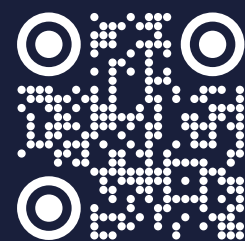
Długie, nitkowate czułki **pokrzywy atlantyckiej** mogą dotkliwie parzyć. Zawierają tysiące komórek parzydełkowych, które wystrzeliwiają mikroskopijne nici z toksyną obezwładniającą zdobycz. Akwarium Gdyńskie jako pierwsze zoo w Polsce opracowało hodowlę tej meduzy.

LANGUSTA POSPOLITA

Palinurus elephas



Langusty bronią się za pomocą potężnych, silnie umięśnionych czułków pokrytych licznymi drobnymi kolcami. Zaatakowana langusta wykonuje gwałtowny skok do tyłu dzięki silnym ruchom odwłoka, jednocześnie kierując wyprostowane czułki w stronę drapieżnika.



Poznaj nas lepiej!



AKWARIUM
GDYŃSKIE



MORSKI
INSTYTUT
RYBACKI
PAŃSTWOWY
INSTYTUT
BADAWCZY