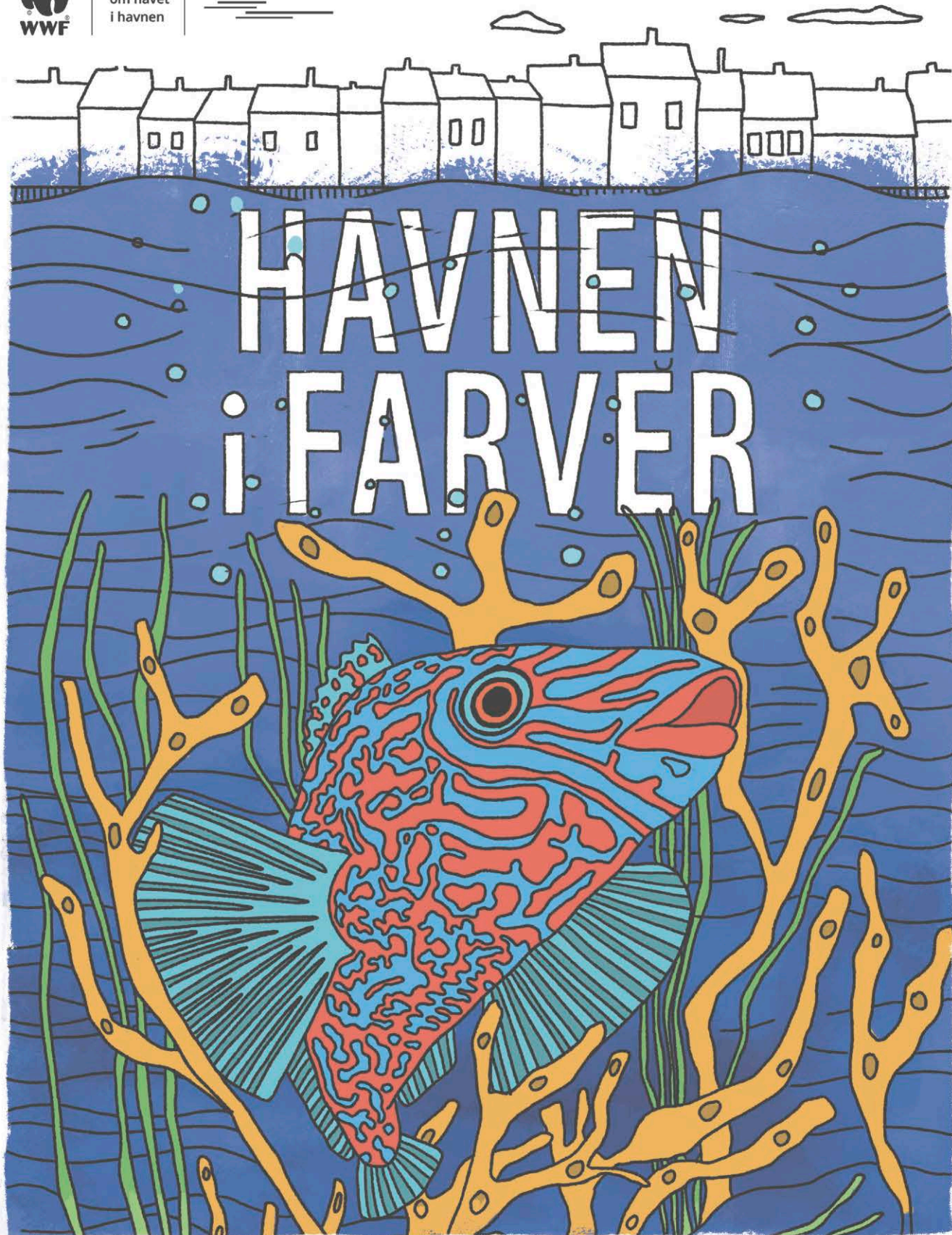




Sammen
om havet
i havnen

BY&HAVN



MALEBOG

DYK NED UNDER OVERFLADEN



Du kender nok mest Københavns Havn som et sted, hvor du kan bade om sommeren, eller hvor du måske har været på kanalfart med din familie. Men under overfladen er havnen fyldt med liv, som du ikke kan se. **HAVNEN ER NEMLIG INDGANGEN TIL HAVET**, og der lever arter som aborre, blåmuslinger, rødspætter, ål og ålegræs og meget, meget mere i Københavns Havn. Det liv vil vi gerne gøre mere for at passe på.

Derfor arbejder By & Havn sammen med WWF Verdensnaturfonden om at gøre Københavns Havn så god for alle arter som muligt. Det handler for eksempel om at genoprette levesteder som stenrev, hvor fisk kan gemme sig og vokse sig store eller etablere ålegrus, som er meget vigtig for eksempelvis ålen.

DET ARBEJDE HANDLER OGSÅ OM AT FÅ FLERE TIL AT KENDE TIL LIVET I HAVNEN. Jo bedre vi kender til en art, jo bedre passer vi nemlig på den.

Derfor har vi lavet denne malebog, der tager udgangspunkt i nogle af de arter, der lever i Københavns Havn. Vi håber, at **DU VIL GIVE LIVET UNDER OVERFLADEN LIDT FARVE OG MÅSKE BLIVE LIDT NYSGERRIG PÅ ALT DET, DU IKKE KAN SE**, men som hjælper os mennesker med at indfange og lagre CO₂ (ålegræs) og renser vores vand (muslinger), og som gør livet i Københavns Havn så meget mere spændende, end det ville have været uden.

Hvis dine forældre ikke tror på, at der lever ål og rødspætter i Københavns Havn, så kan du fortælle dem, at de kan besøge wwf.dk/byoghavn. Her kan de finde Naturbeskrivelsen, hvor vi har beskrevet det liv, der findes i havnen.



**GOD FORNØJELSE MED AT DYKKE
NED UNDER OVERFLADEN.**



Sammen
om havet
i havnen

BY & HAVN



PurePrint® by KLS
Producent lovordnings
af KLS PurePrint A/S



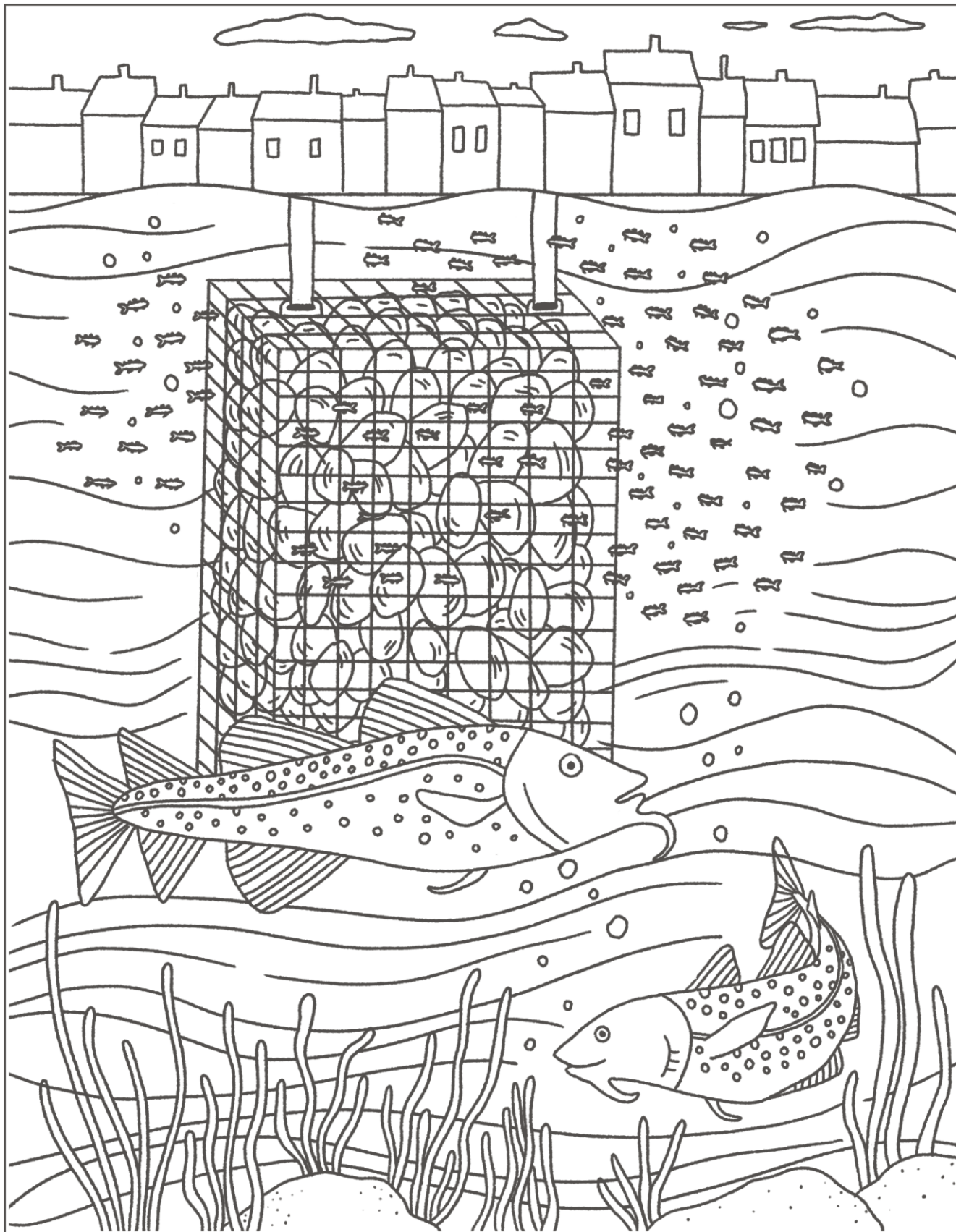
No. 001
KLIMA-NEUTRAL
TRYKSAG



MIX
Papir fra
ansvarlige kilder
FSC® C022933

WWF Verdensnaturfonden
Svanevej 12, 2400 København NV
wwf.dk © 2022

Illustrationer: Carli Hyland

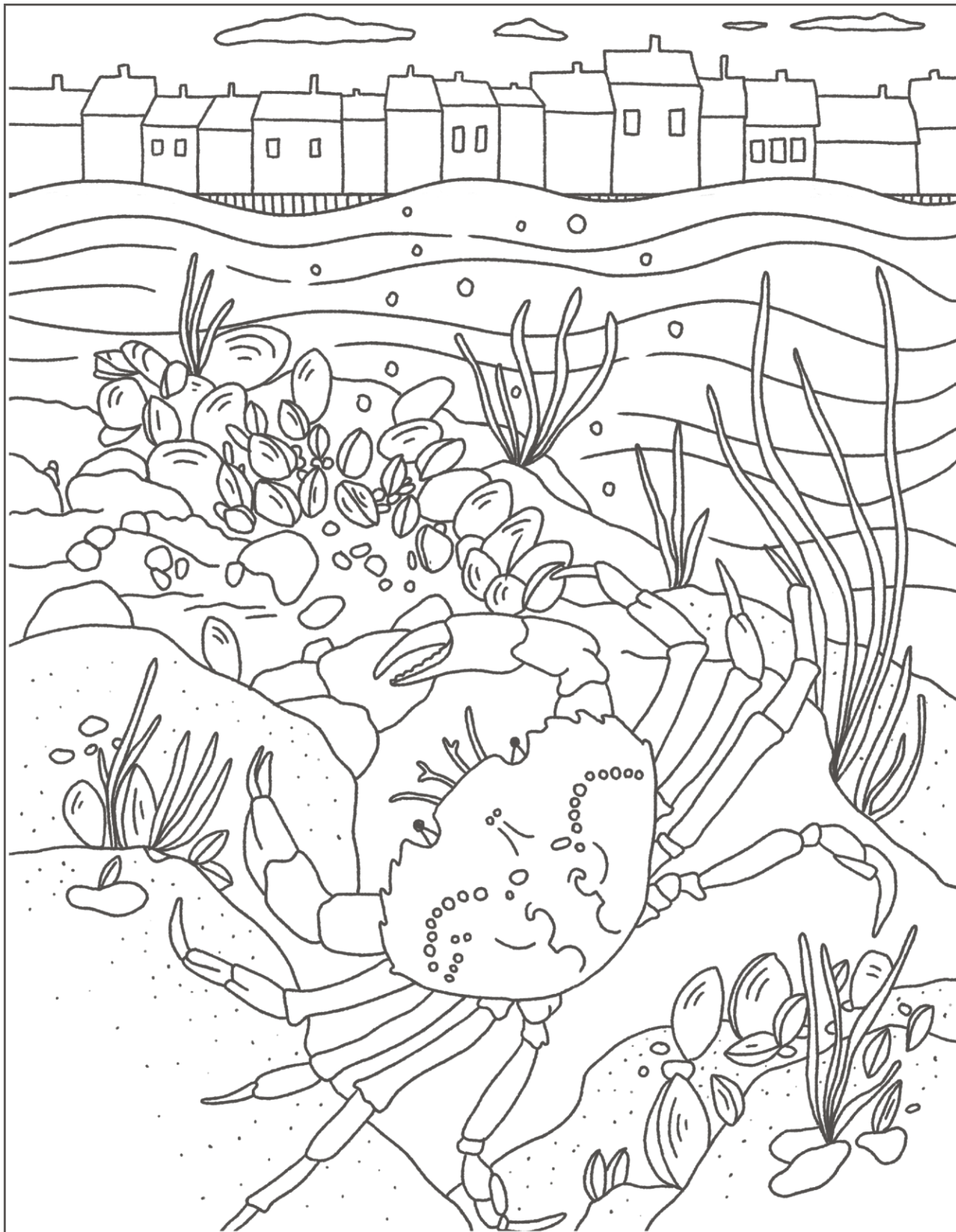


Sammen
om havet
i havnen

BY&HAVN

WWF Verdensnaturfonden og By & Havn har et flerårigt partnerskab 'Sammen om havet i havnen', der har til formål at forbedre levestederne for fisk og øge biodiversiteten i Københavns Havn. Læs mere på wwf.dk/byoghavn.

SMÅ TORSK OG BIOHUT. Torsken skal stå model til meget i det danske sprog. Man kan for eksempel beskrive en dum udtalelse som en "tanketorsk" og en dum handling som "torskedum". Men arten torsk er nu ikke så dum endda, den bruger sit fipskæg til at føle sig frem efter mad. Og så kan de små fisk skjule sig i biohuts, som vi også kalder fiskebørnehaver.

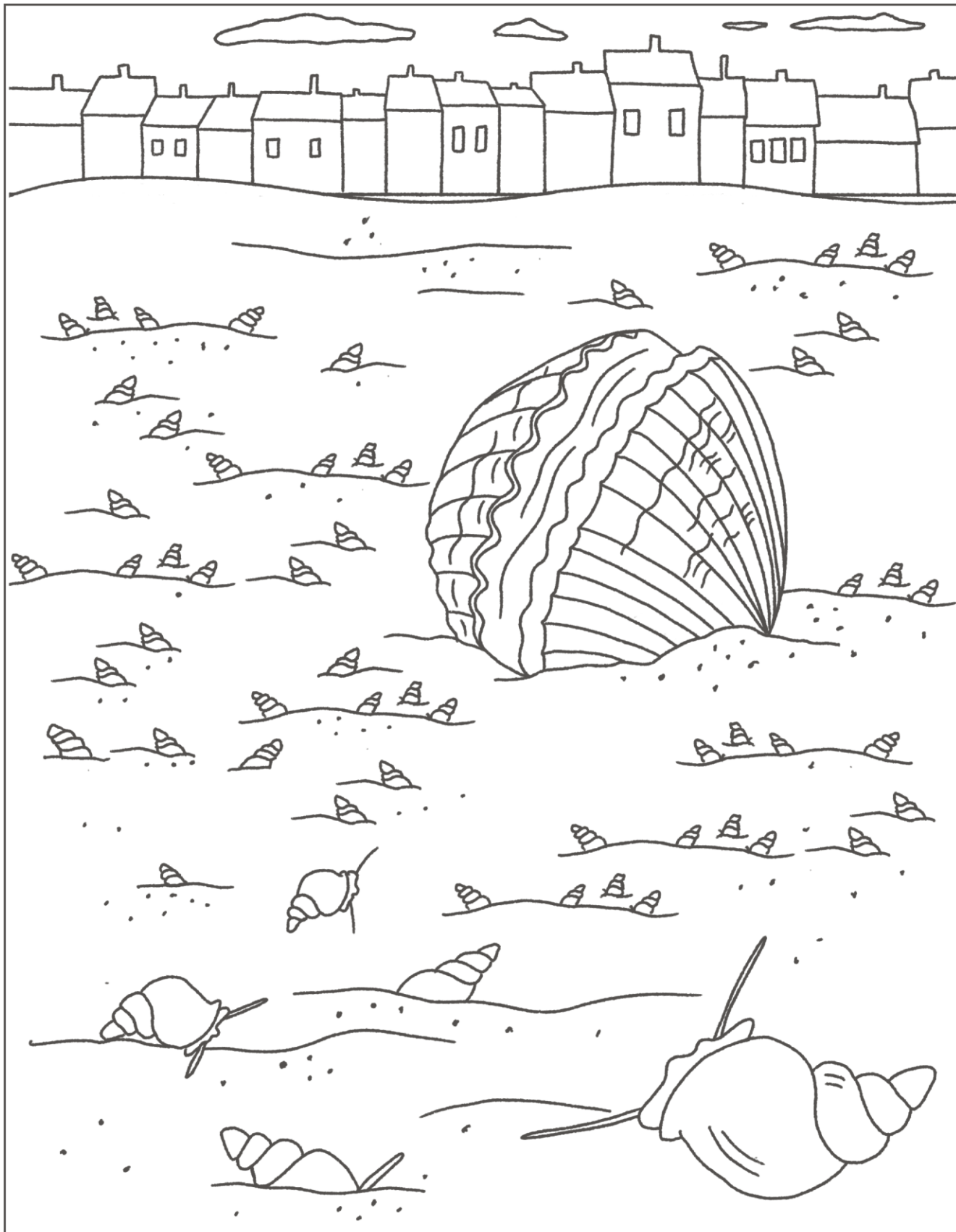


Sammen
om havet
i havnen

BY&HAVN

WWF Verdensnaturfonden og By & Havn har et flerårigt partnerskab 'Sammen om havet i havnen', der har til formål at forbedre levestederne for fisk og øge biodiversiteten i Københavns Havn. Læs mere på wwf.dk/byoghavn.

STRANDKRABBE OG BLÅMUSLING. Du har sikkert fundet en blåmusling, når du er gået tur på stranden. Det er den mest almindelige musling i Danmark. Når den er under vand, så er den fasthæftet til underlaget med stærke tråde og er der mange af dem, så laver de store muslingebanker. Ingeniører har forsøgt, men har ikke kunne genskabe blåmuslingens tråde. Endnu et af havets mysterier, der venter på at blive løst.

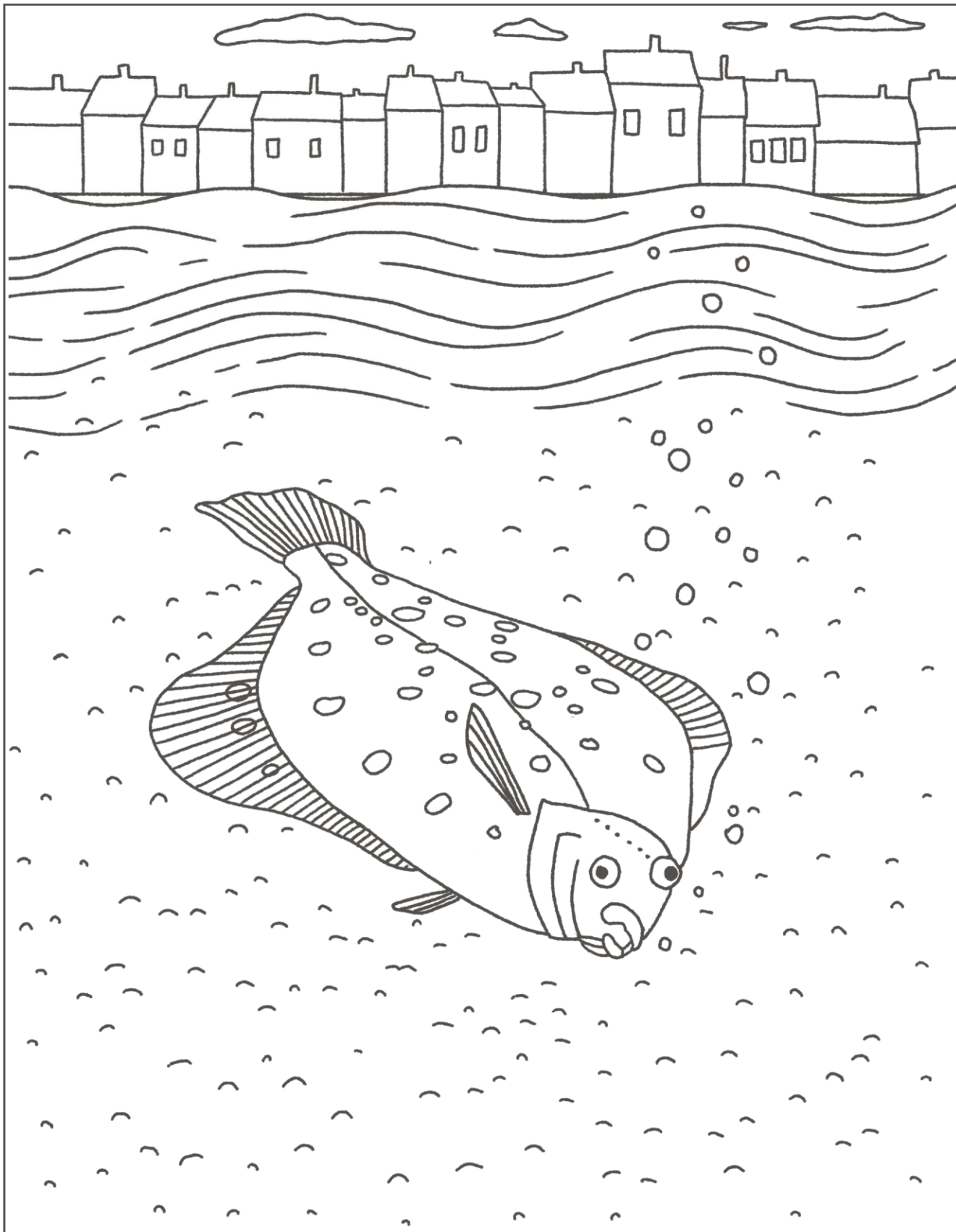


Sammen
om havet
i havnen

BY&HAVN

WWF Verdensnaturfonden og By & Havn har et flerårigt partnerskab 'Sammen om havet i havnen', der har til formål at forbedre levestederne for fisk og øge biodiversiteten i Københavns Havn. Læs mere på wwf.dk/byhavn.

HJERTEMUSLING OG DYNDSNEGL. Dyndsneglens spir er ovalt og ender i en blød spids. De findes for eksempel i mudder og sandbund. De har ikke altid været en del af den danske havnatur. Man mener, at den er kommet fra New Zealand til Europa ombord på skibe, og så har fugle og fisk været med til at sprede dem - fordi de ikke nødvendigvis dør i maven på dem, men kommer levende ud af den anden ende.

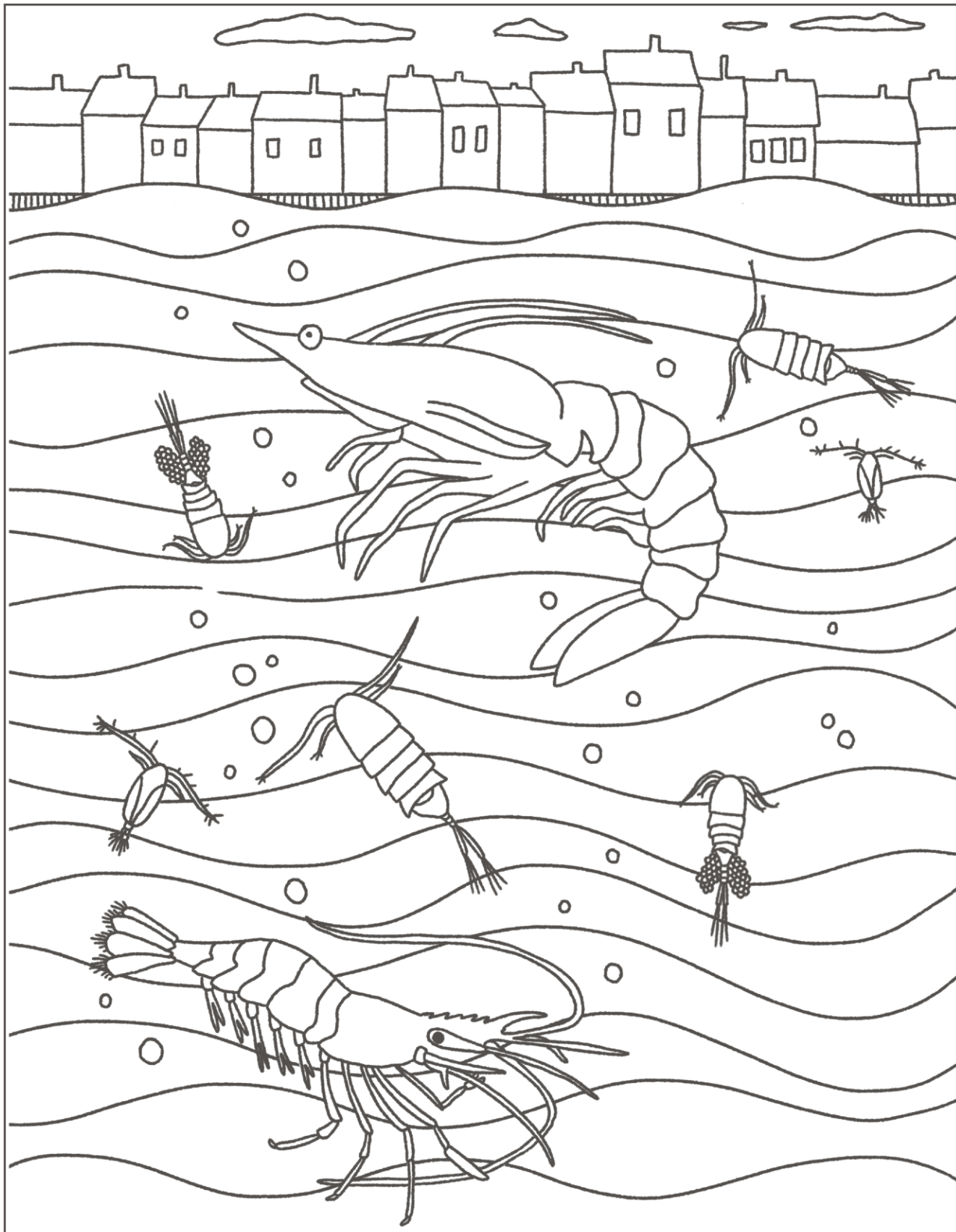


Sammen
om havet
i havnen

BY&HAVN

WWF Verdensnaturfonden og By & Havn har et flerårigt partnerskab 'Sammen om havet i havnen', der har til formål at forbedre levestederne for fisk og øge biodiversiteten i Københavns Havn. Læs mere på wwf.dk/byoghavn.

RØDSPÆTTE. Rødspættten er en fladfish, som ligger på sin venstre side på havbunden. Derfor er det på dens højre side, de røde pletter sidder. Den starter livet som en "almindelig" fisk, og så begynder øjet at vandre ud til siden, mens den bliver flad. Rødspættten opholder sig på sandbunden og nogle af dem tager farve efter den bund, de ligger på.



Sammen
om havet
i havnen

BY&HAVN

WWF Verdensnaturfonden og By & Havn har et flerårigt partnerskab 'Sammen om havet i havnen', der har til formål at forbedre levestederne for fisk og øge biodiversiteten i Københavns Havn. Læs mere på wwf.dk/byoghavn.

SMÅ REJER OG VANDLOPPER. Meget af det liv, der er i havnen, kan man bedst se med en lup. Det gælder for eksempel vandlopper. Den mindste art er 0,11 millimeter lang. Vandlopper er en meget vigtig del af fødekæden i havet og i havnen, især for fiskeyngel.

Aborre



© MIKKO SUONIO

Ål



© ERLING SVENSEN / WWF

Rødspætte



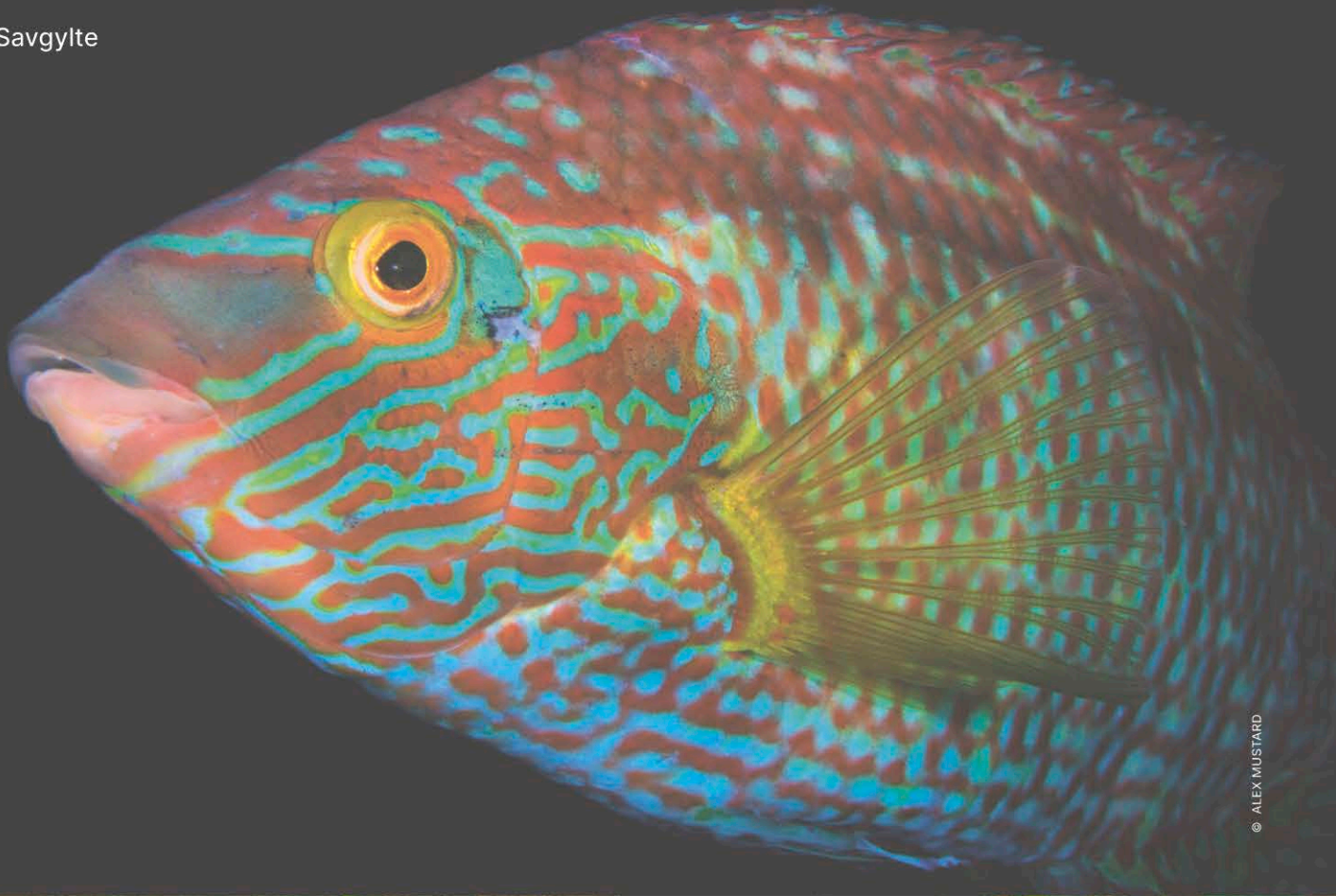
© SHUTTERSTOCK

Torsk



© ALEXANDER MUSTARD

Savgylte



© ALEX MUSTARD

Blåmuslinger



© PHILIPP KANSTINGER / WWF

Biohuts

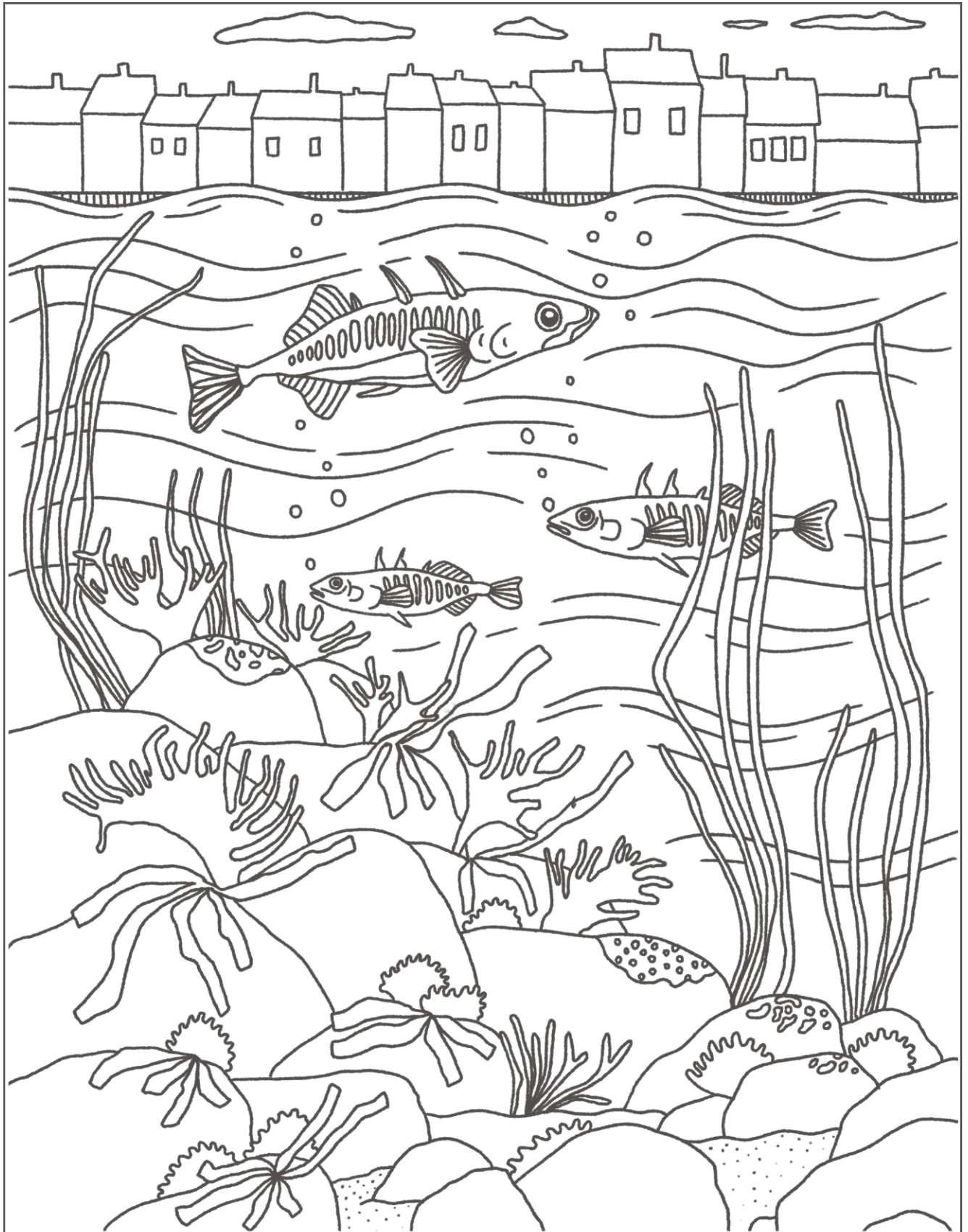


© REMY DUBAS

Hornfisk



© SHUTTERSTOCK

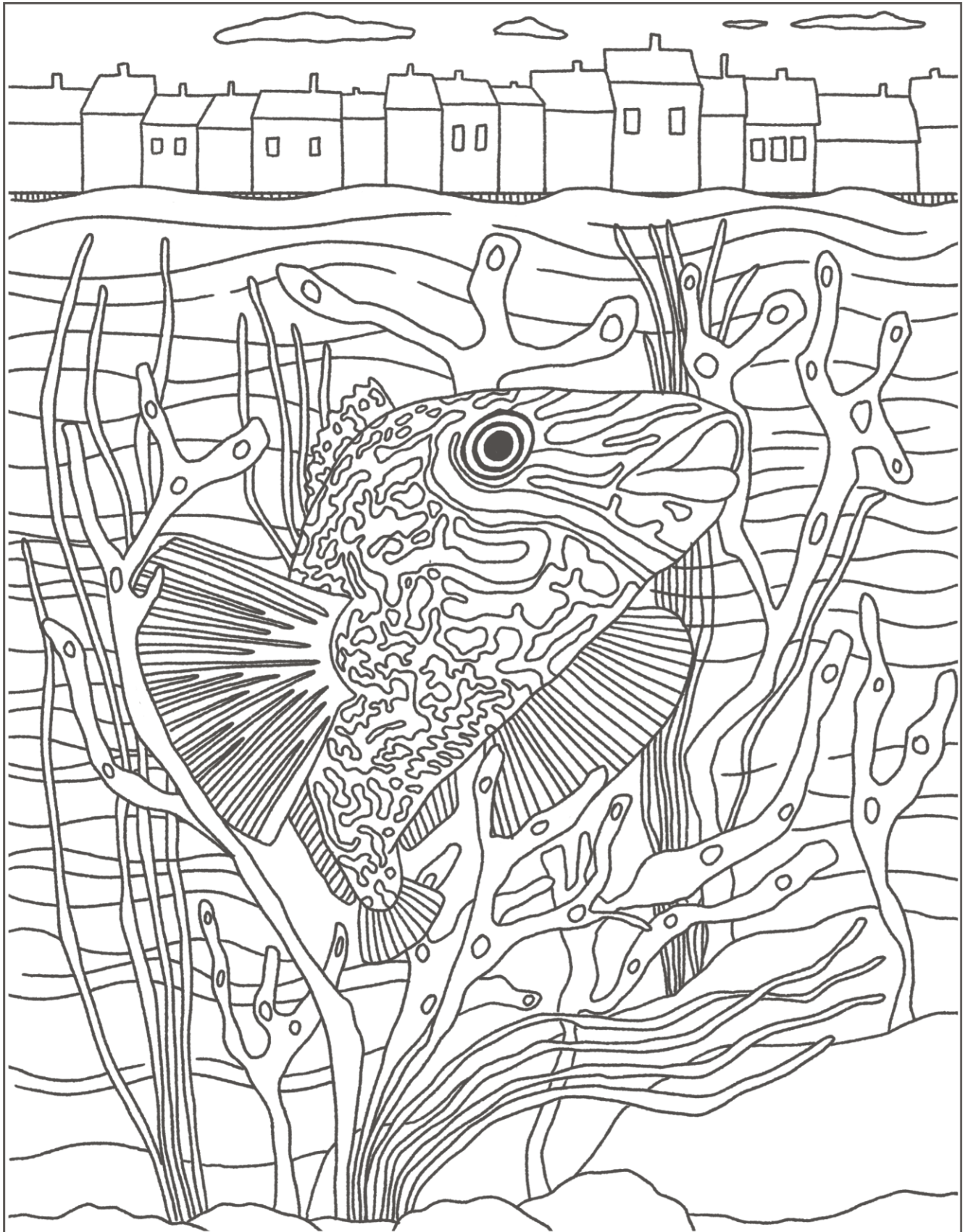


Sammen
om havet
i havnen

BY&HAVN

WWF Verdensnaturfonden og By & Havn har et flerårigt partnerskab 'Sammen om havet i havnen', der har til formål at forbedre levestederne for fisk og øge biodiversiteten i Københavns Havn. Læs mere på wwf.dk/byoghavn.

TREPIGGEDE HUNDESTEJLER OG STENREV MED TANG. Hvordan ved du, at du har gjort en trepigget hundestejle sur? Det kan du nemt se, for den rejser straks sine pigge, hvis den føler sig truet. I Danmark findes den overalt langs kysterne. I parringstiden skifter hannen fra den normale, sølvskinnende dragt til en kraftig farvet dragt med knaldrød bug.

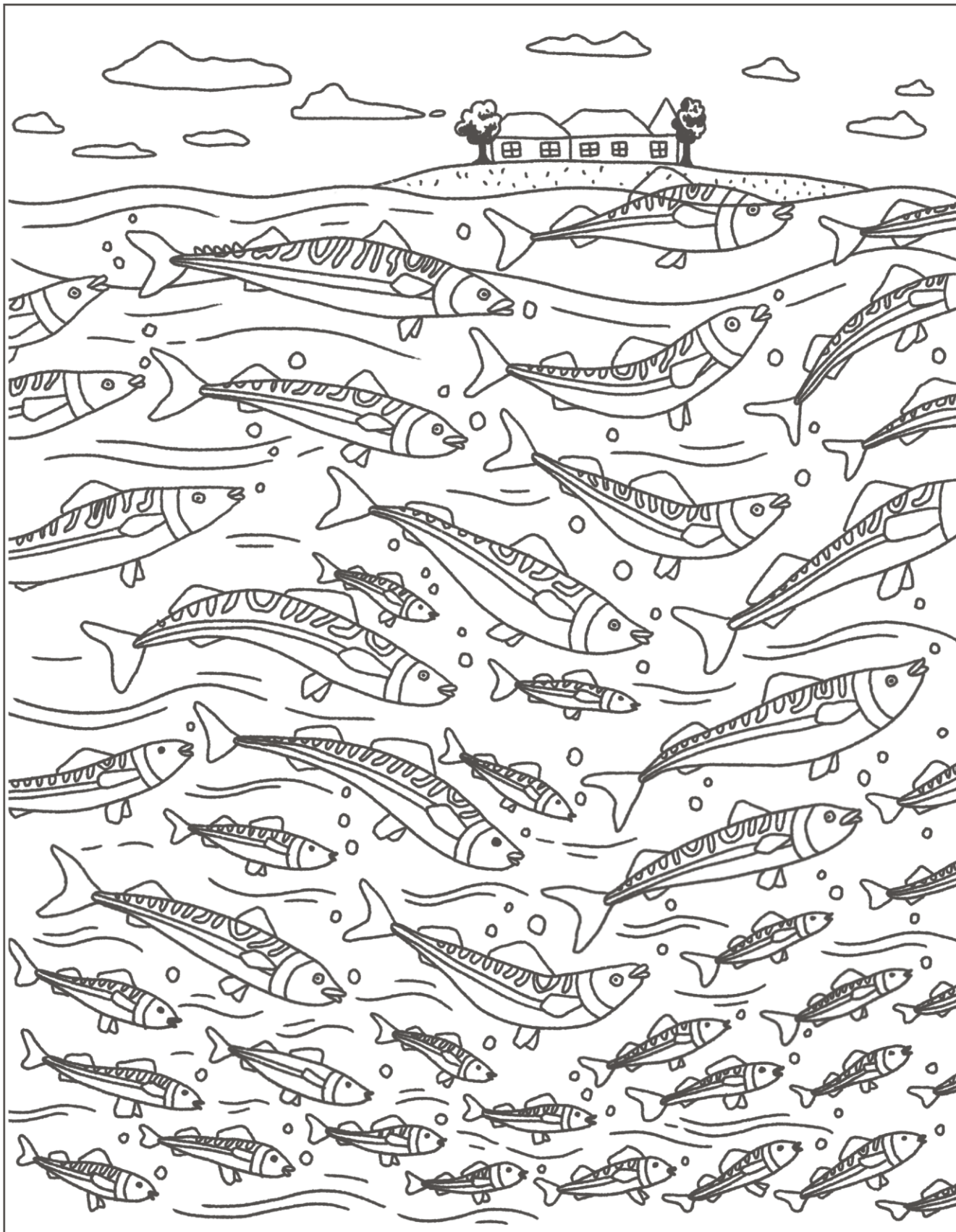


Sammen
om havet
i havnen

BY&HAVN

WWF Verdensnaturfonden og By & Havn har et flerårigt partnerskab 'Sammen om havet i havnen', der har til formål at forbedre levestederne for fisk og øge biodiversiteten i Københavns Havn. Læs mere på wwf.dk/byoghavn.

SAVGYLTE, BLÆRETANG OG STRENGETANG. Savgylten er en spraglet og farvestrålende fisk, som især findes på stenrev, men også kan findes i havne. Den har typisk en sort plet på haleroden og en halvmåneformet plet bag øjet. Hannerne og hunnerne har forskellige mønstre og farver, men der findes hanner, der ligner hunner. De kan dermed snyde sig til at komme tæt på andre hanners bo og befrugte æggene.

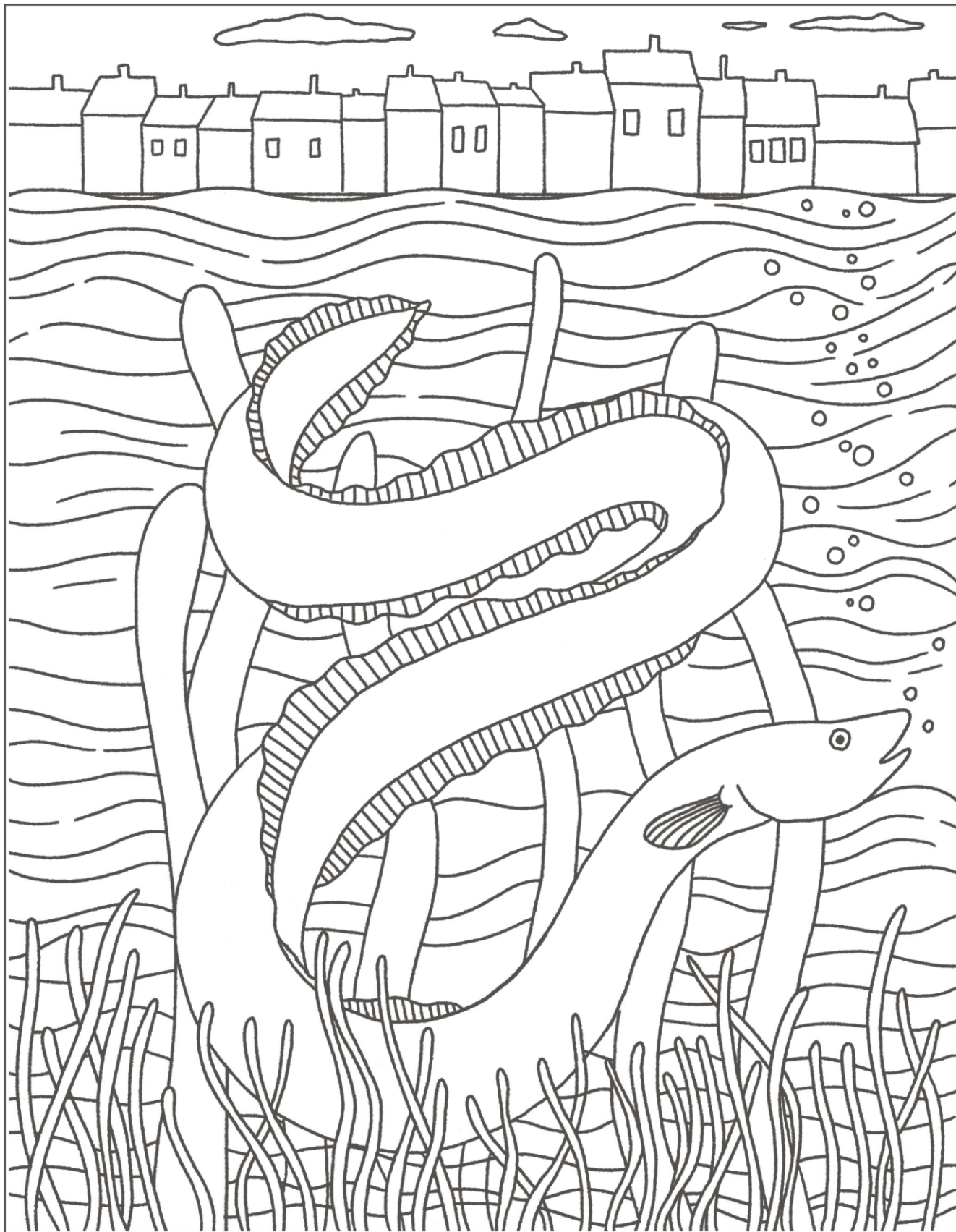


Sammen
om havet
i havnen

BY&HAVN

WWF Verdensnaturfonden og By & Havn har et flerårigt partnerskab 'Sammen om havet i havnen', der har til formål at forbedre levestederne for fisk og øge biodiversiteten i Københavns Havn. Læs mere på wwf.dk/byoghavn.

MAKRELLER. I naturen er makrellen ikke sovset ind i tomat. Før makrellen ender i dåsen, så lever den et liv som toptunet rovfisk under vand. Den er nemlig en meget hurtig svømmer og kan lynhurtigt bevæge sig op og ned i vandet. Makrellen lever i stimer, og der kan være flere hundredtusinder fisk i en stime.

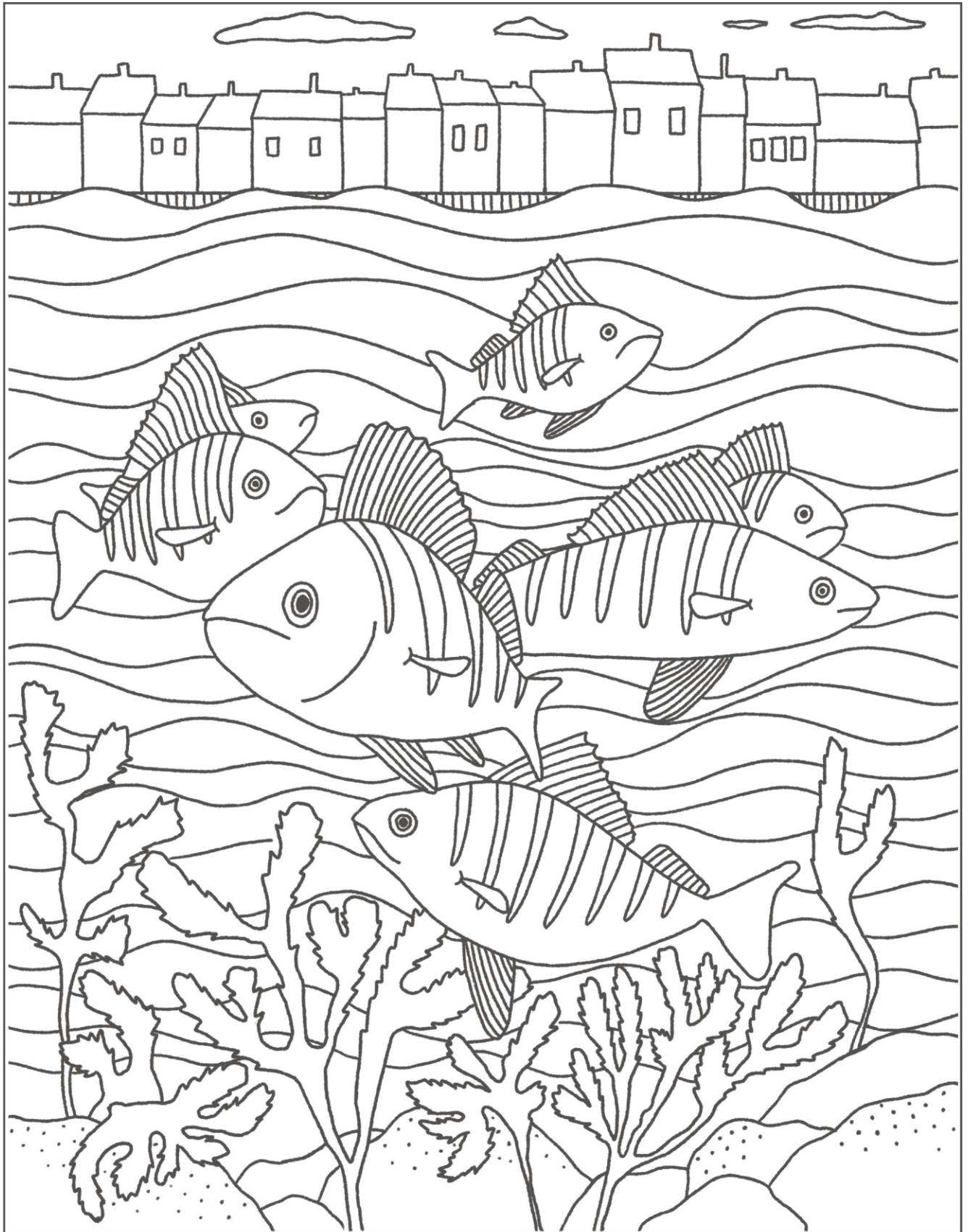


Sammen
om havet
i havnen

BY&HAVN

WWF Verdensnaturfonden og By & Havn har et flerårigt partnerskab 'Sammen om havet i havnen', der har til formål at forbedre levestederne for fisk og øge biodiversiteten i Københavns Havn. Læs mere på wwf.dk/byoghavn.

ÅL OG ÅLEGRÆS. Den europæiske ål rejser 5.000 kilometer fra Danmark til Saragassohavet for at gyde, og når den har gjort det, så dør den. Man ved ikke præcis, hvilken rute den tager. Det er en af naturens gåder, som forskere og andre kloge hoveder hele tiden lærer mere om.

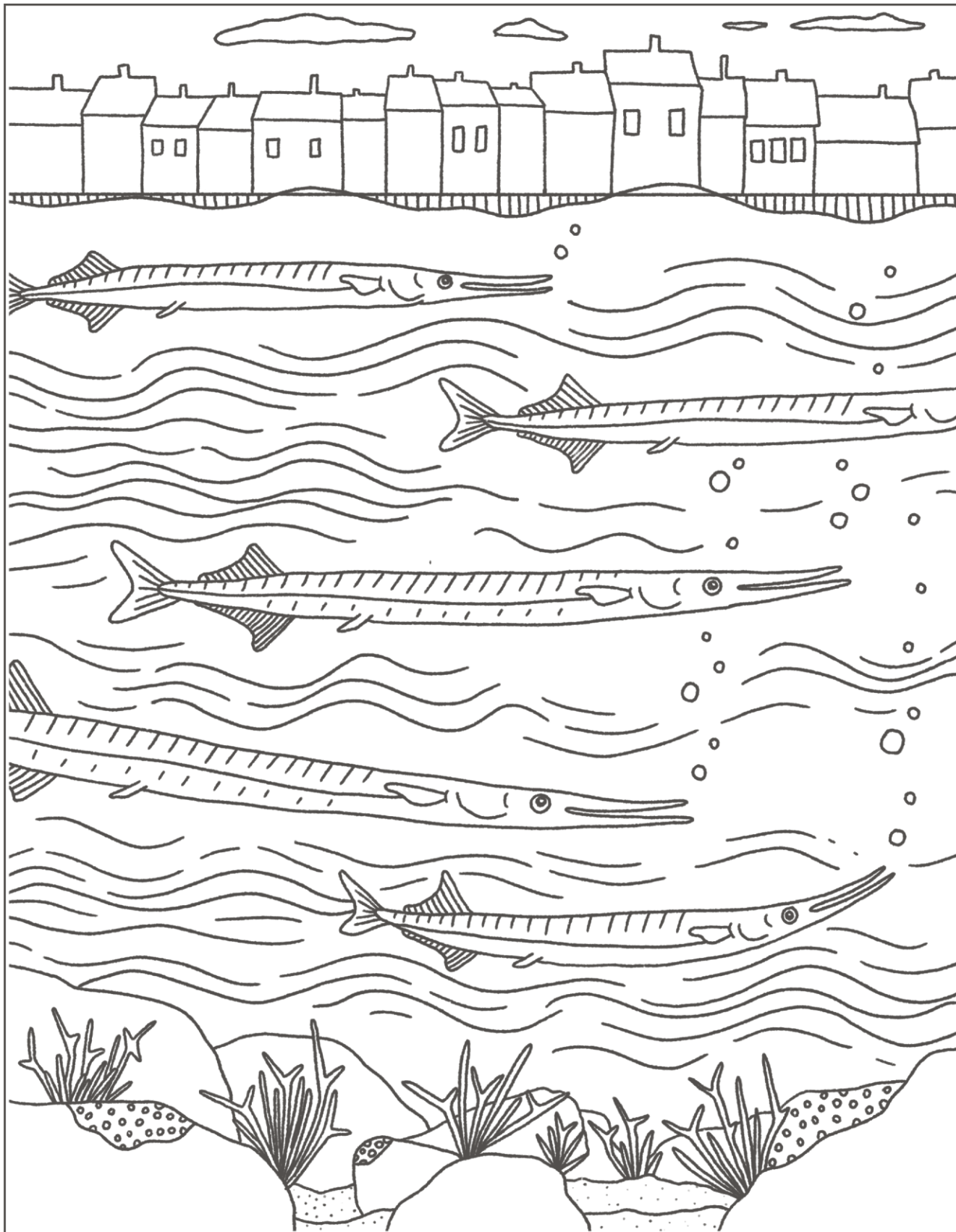


Sammen
om havet
i havnen

BY&HAVN

WWF Verdensnaturfonden og By & Havn har et flerårigt partnerskab 'Sammen om havet i havnen', der har til formål at forbedre levestederne for fisk og øge biodiversiteten i Københavns Havn. Læs mere på wwf.dk/byoghavn.

ABORRE OG SAVTANG. Savtang har fået navnet, fordi dens blade er savtaktede, og det sidder typisk fast på sten under vandet. Savtang er en brunalge og er med til at rense vandet og optage CO₂. Mange steder vokser savtang tæt i store tangskove sammen med blandt andet blæretang, som er et godt levested, spisekammer og skjulested for mange af havets dyrearter.



Sammen
om havet
i havnen

BY&HAVN

WWF Verdensnaturfonden og By & Havn har et flerårigt partnerskab 'Sammen om havet i havnen', der har til formål at forbedre levestederne for fisk og øge biodiversiteten i Københavns Havn. Læs mere på wwf.dk/byhavn.

HORNFISK OG GAFFELTANG. Hornfisker er en aflang fisk med et langt næb. Den kan blive op til 1,2 meter lang, og dens knogler er grønne. De er vandrefisk, som om vinteren er ude på dybt vand syd og vest for de Britiske Øer, men til foråret og sommeren kommer de ind til de danske kyster i enormt antal. Den er en super god svømmer og kan springe op af vandet.



Sammen
om havet
i havnen

BY&HAVN