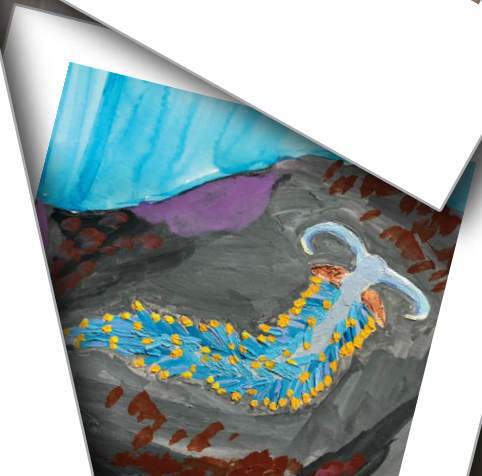


Paradis



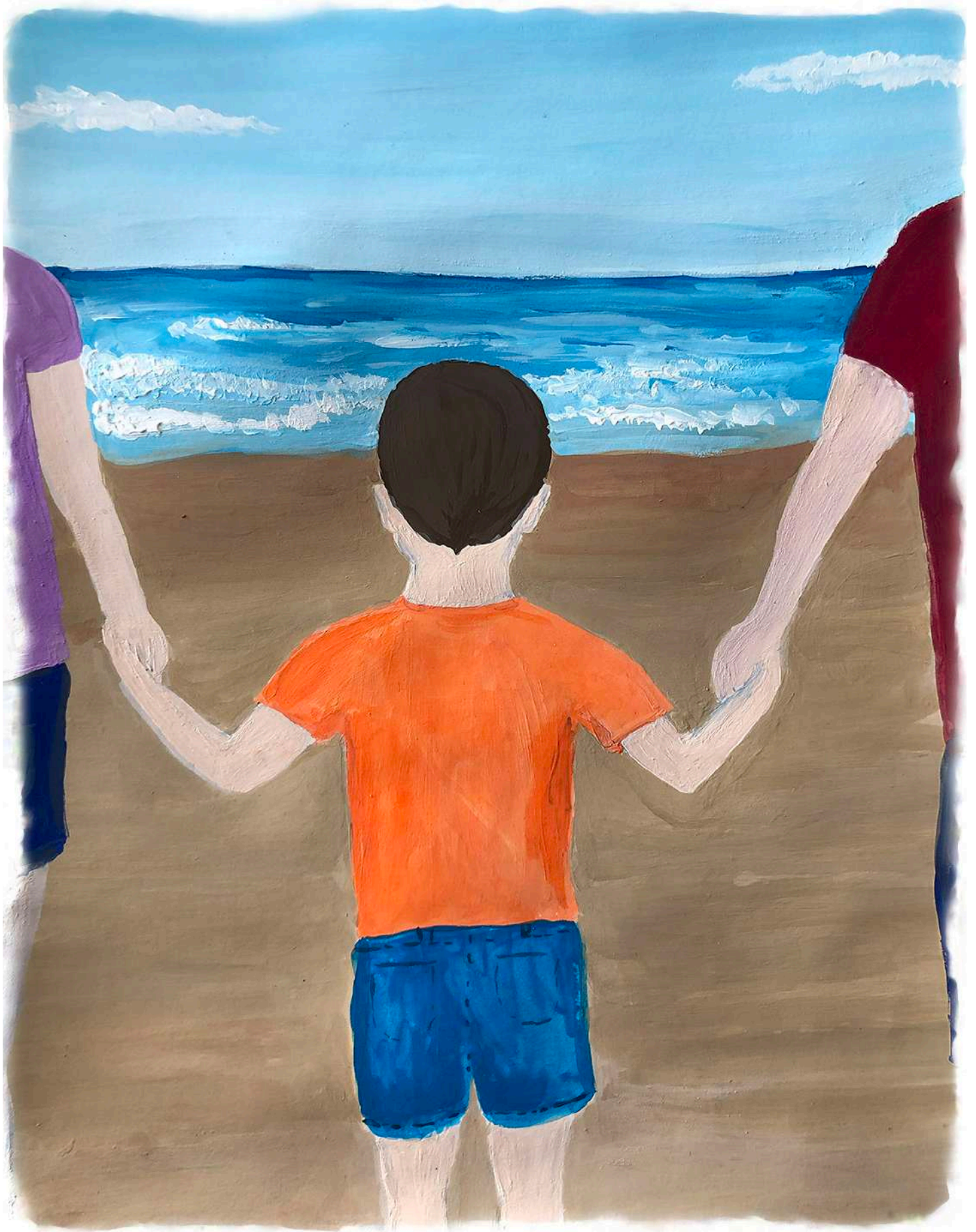
Submergit




Paradís Submergit

Escrit por Anèl·lides,
Serveis ambientals marins

Il·lustrat por Roxane Taillefer



 'Àlex camina feliç per la vora del mar, les seves expectatives augmenten mentre sent el so de les onades trencant. Finalment, ha arribat l'estiu i no pot deixar de contra els dies de platja mirant l'horitzó. Agafa fortament les mans dels seus pares mentre els guia cap a la platja de la Barceloneta. Avui ell farà castells de sorra amb la seva mare, després jugarà a córrer rere les onades amb el seu pare i finalment el dia acabarà amb el seu habitual pícnic. Anava a ser un dia perfecte, però...

“Avui tenim una nova activitat planejada” anuncia el seu pare, i el dia perfecte de l'Àlex s'anava esfumant.

“Quin tipus d'activitat?” Pregunta Àlex.

“Anem a fer esnòrquel!” exclama la seva mare.



“Esnòrquel? Aquí? Però aquí no hi ha res interessant a veure, pot ser algun plàstic perdut o brossa flotant que prové de la Ciutat” va dir decebut

“Aquí podem trobar milers de coses interessants per veure! Amb el material adequat i paciència, el paradís submergit es revelarà davant teu!” li va dir la seva mare.

Van caminar cap a la bandera d'Anèl·lides situada a la platja i l'equip els hi va proporcionar el material necessari per gaudir del dia d'esnorquel, a canvi de què l'Àlex i la seva família fessin fotografies dels organismes que veiessin. L'Àlex va canviar els seus pantalons curts i la seva samarreta per un neoprè, després les seves sabates per uns escarpins. Es va posar amb decisió la màscara i va agafar la càmera subaquàtica que necessitava per fer fotografies. Ara estava llest per l'excursió, va entrar a l'aigua nedant al costat dels seus pares.



Per la seva sorpresa, una Estrella amb aspecte espinós descansa en una roca!

Quants braços té aquesta Estrella? Va nedar més a prop d'ella per observar-la millor i contà un total de set braços!

L'Àlex va fer una foto. Clic!

Estrella de mar que té fins a 10 braços. La seva capacitat regenerativa li permet tenir fills, dels braços que cauen.



Estrella Espinosa

Coscinasterias tenuispina



L'Àlex estava concentrat mirant l'estrella de mar, però no s'havia fixat en el diminut cranc ermità que l'observava fixament des d'un forat d'una roca.

Preparat amb la seva càmera, fa una foto. Clic!

És un cranc ermità molt petit, quan els caragols de mar deixen les seves closques, els crancs les ocupen per viure en elles, però les femelles també poden utilitzar els tubs que deixen alguns anèl·lids o forats a les roques, per viure en elles.



Ermità Tubular

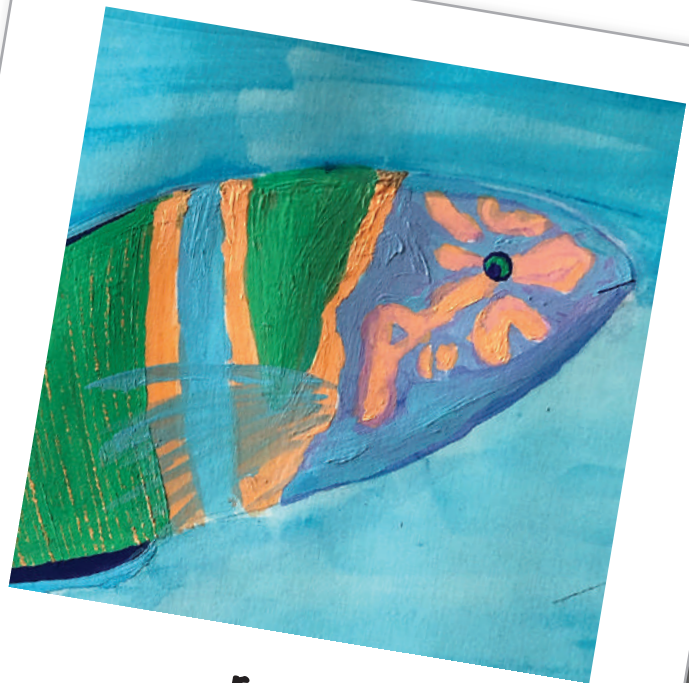
Calcinus tubularis



De sobte un flaix de colors va cridar la seva atenció. Un peix va passar rapidíssim pel seu costat! El seu cos de color verd amb línies difuminades taronges i el seu cap tintat de color lavanda amb patrons ataronjats.

Àlex va aixecar la seva càmera i ràpidament va fer una foto. Clic!

És un peix molt acolorit, habitual i apreciat en el Mediterrani, junt amb la donzella (Coris Julis). Els mascles i les femelles no són iguals, el mascle és verd i les femelles poden contenir tots els colors de l'arc de Sant Martí. Tenen una característica molt especial, són proterogínies, això vol dir que la femella al llarg de la seva vida acaba convertint-se en mascle.



Fadri

Thalassoma pavo



L'Àlex continua nedant mar endins, fins que es para a admirar un banc de peixos negres que nedan al seu voltant. Es veuen molt relaxants, flotant lentament prop seu.

Va fotografiar al peix. Clic!

Aquest peix és de color negre quan és adult, en el seu estat juvenil són de color blau elèctric molt vistosos. Solen formar grans grups prop de la costa, nedant de manera tranquil·la tots a una.



Castanyoleta

Chromis chromis



L'Àlex va mirar cap a baix i va veure... Un peix removent la sorra amb el seu bigoti! Va agafar aire profundament per submergir-se I veure'l de prop.

Va continuar fotografiant. Clic!

Aquest peix té a la seva barbeta dos bigotis llargs, amb els quals poden rastrejar entre la sorra les seves preses, viu en zones sorrenques i rocoses, és un peix de caràcter gregari, és a dir, pota ajuntar-se amb altres peixos de la seva espècie i crear un grup d'amics amb qui conviure diàriament.



Moll de Roca

Mullus surmuletus



El seu ull va captar un moviment enfonsat a la sorra i la seva curiositat va augmentar. L'Àlex es va apropar nedant I per la seva sorpresa, es va adonar que allò no era només sorra. Era un animal i el seu cos era molt semblant a la sorra!

Va fer una foto. Clic!

Aquest peix aplanat viu en fons sorrencs, la seva pell té el mateix color que la sorra, per tant, es camufla molt bé. Una curiositat són els ulls que conté en un mateix lloc de la seva esquena, per aquest motiu neda de costat, mou el cos com si es tractés d'onades lliscant-se per la sorra.



Pupas

Bothus podas



No massa lluny, una brillantor a la sorra va cridar la seva atenció. Què és això? L'Àlex va bussejar cap a la misteriosa llampada i els seus ulls no ho podien creure. La brillantor de la sorra és un caragol arrossegant la seva closca brillant per la sorra.

Ell va fotografiar al caragol. Clic!

El caragol lluna és comú a les nostres costes i s'alimenta d'altres mol·luscs foradant la seva closca amb la seva llengua, per després dissoldre'ls i menjar-se'ls, produint els característics forats que trobem a les closques de les nostres platges.



Cargol Lluna

Naticarius hebraeus



L'Àlex va continuar amb l'excursió nedant encara més lluny. Es va fixar que alguna cosa semblant a una flor, amagava els seus pètals dins del seu cos, quan veia que s'apropava algun visitant. Va esperar un moment, intentant descobrir el misteri que la flor amagava, de sobte, els pètals van sortir obrint-se com si estigués en plena floració.

L'Àlex va aprofitar l'oportunitat i va fer una foto. Clic!

És un anèl·lid, és a dir, un cuc marí. Del seu cos surten un conjunt de plomes que li donen aparença de flor, això són les seves brànquies. És el cuc més gran de tot el Mediterrani.



Palmereta/Espirògraf

Sabella spallanzanii



Al costat del misteriós anè·lid, va aparèixer una cara a la roca! Què és això? Confós, l'Àlex es va apropar. Uns ulls de peix i uns llavis frunzits revelaven la identitat de l'individu amagat. És un peix!

L'Àlex va fotografiar el peix. Clic!

L'escòrpora vermella és un peix d'aspecte peculiar, està cobert d'espines i protuberàncies, i pot arribar a mesurar mig metre, capaç de camuflar-se molt bé durant el dia, entre les roques, ja que té hàbits nocturns. Convé saber que la seva espina dorsal conté verí.



Escòrpora Roja

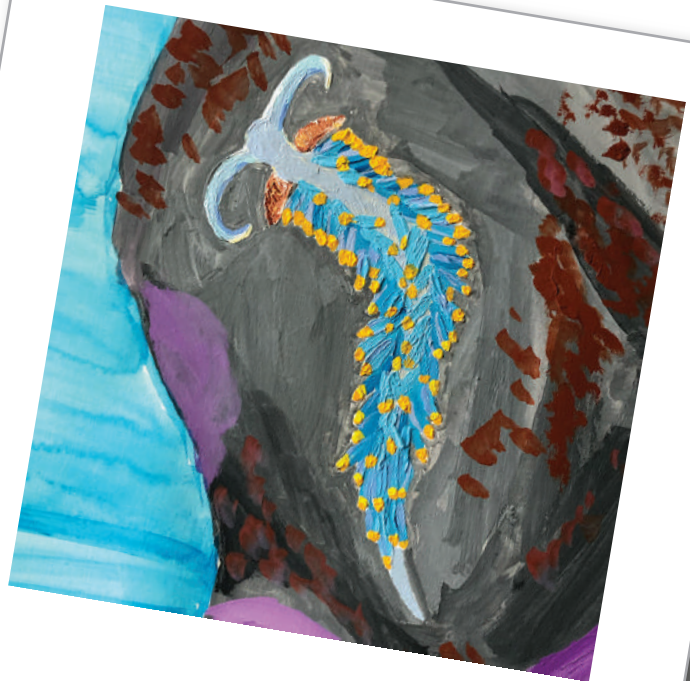
Scorpaena scrofa



A les roques properes al peix, un diminut mol·lusc i els seus vistosos colors van cridar la seva atenció. El seu aspecte tropical i la seva forma estranya el captiven cada cop més, s'apropa...

I fa una foto. Clic!

Són nudibranquis, de la família dels mol·luscs, molt petits i amb coloracions molt vistoses. Aquesta espècie s'alimenta d'anemones, i quan se les mengen, poden obtenir les seves cèl·lules urticants, les quals s'emmagatzemen en les cerates blaves i grogues de la seva esquena, per protegir els depredadors.



Berghia coerulescens



L'Àlex va arribar fins a les boies, I un cop allà, amb la cua envoltant la cadena de la boia va trobar.. un cavallet de mar!

Abans de tornar cap a la costa, l'Àlex va fer una foto. Clic!

El cavallet de mar viu prop de la platja, per tant, si saps buscar podràs veure'l, encara que viu molt camuflat entre algues per amagar-se millor. És un caçador excel·lent, per això té ulls independents l'un de l'altre i pot mirar a dos llocs alhora. Una característica molt especial és que en aquesta espècie són els mascles qui incuben els ous i donen a llum.



Cavallet de Mar de Cresta

Hippocampus guttulatus



Just quan Àlex pensava que l'esnòrquel no podia millorar, alguna cosa sota seu va començar a canviar de color tan ràpid com la velocitat de la llum. És un pop!

L'Àlex ràpidament va fotografiar l'animal. Clic!

El pop és un animal molt intel·ligent, de sang blava i tres cors. Es mimetitza canviant de color amb gran rapidesa i és capaç d'amagar-se en forats molt menors que la seva mida, degut a la seva gran flexibilitat, per aquest motiu és difícil veure'l durant el dia. També genera tinta negra per confondre els seus depredadors.



Pop Roquer

Octopus vulgaris



Continua nedant en direcció a la costa, mirant el fons del mar, però es para de cop quan veu cinc fascinants cercles blaus que apareixen a la sorra. Una rajada! Immòbil, semblava estar adormida.

L'Àlex va fer una foto. Clic!

Aquesta és una rajada de cos aplanat molt fàcil d'observar a les costes catalanes. A la seva esquena té unes taques blaves que són com ulls primitius, per on detecten la llum. Són nocturns i per protegir-se s'enfonsen a la sorra, també poden emetre descàrregues elèctriques



Tremolosa

Torpedo torpedo



De sobte, la reina del camuflatge apareix. Una sípia!

L'Àlex segueix el seu reportatge de fotos. Clic!

La sípia sol viure sobre la sorra i té un gran poder de camuflatge, pel fet que pot canviar de color per passar desapercebuda. És capaç d'expulsar tinta per despistar als seus depredadors i fins i tot protegir els seus ous, motiu pel qual aquests són de color negre.



Sípia

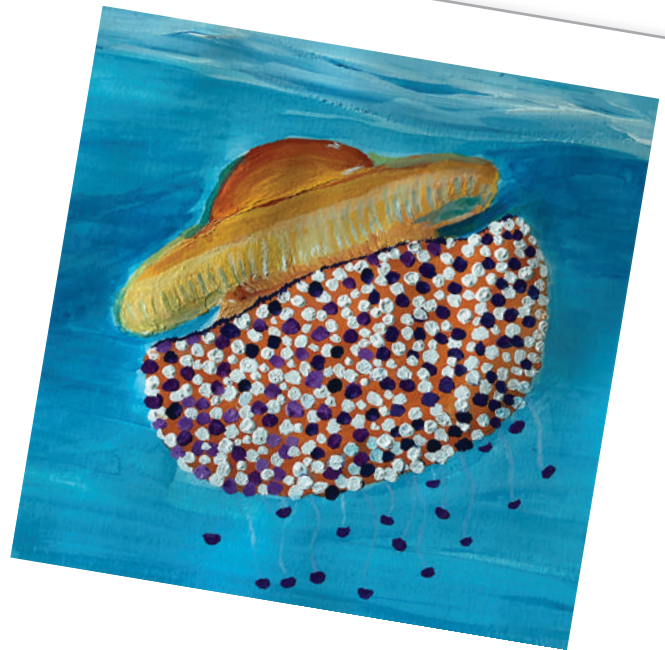
Sepia officinalis



Quan l'Àlex s'apropava a la riba, va veure una medusa que flotava just sota la superfície. Per la seva sorpresa, aquesta medusa acolorida no pica!

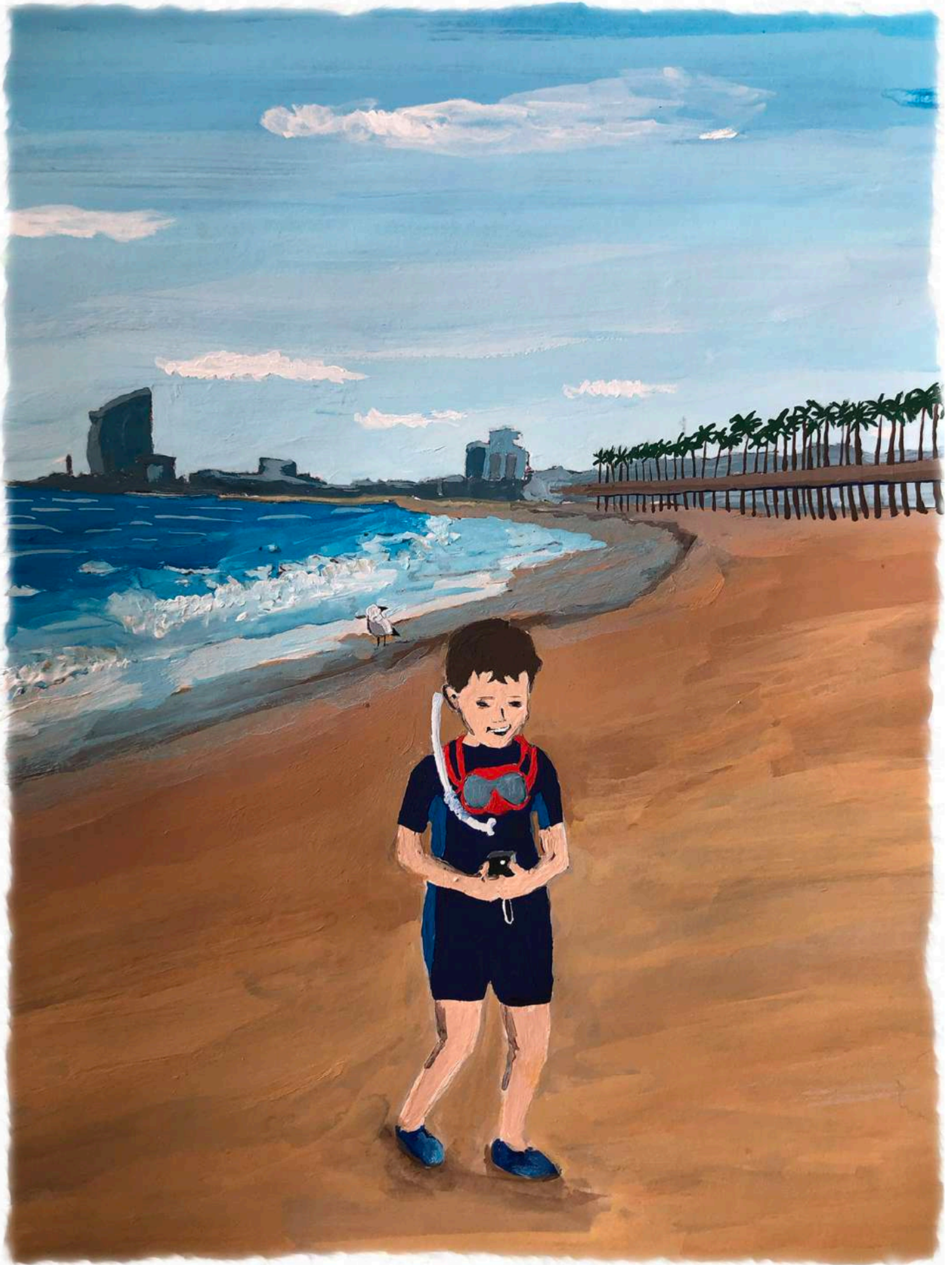
I per no deixar-se cap espècie sense fotografiar. Clic!

Aquesta medusa destaca per la seva forma i els seus colors preciosos, sembla un ou ferrat, així se la coneix comunament. Els seus tentacles són petits i per aquest motiu la seva picada a una persona no produeix pràcticament reacció.



Ou Ferrat

Cotylorhiza tuberculata



L'Àlex va córrer fora de l'aigua; no podia creure que al mar de Barcelona existís aquesta quantitat d'espècies. Peixos, crancs, pops, anèl·lids, estrelles... Tots ells són els nostres veïns marins. Abans d'aquest dia, pensava que cap d'aquests animals podia viure aquí a la gran Ciutat. Però ara sap que el mar no té límits, ni fronteres; tots ells estan interconnectats i que per tots els seus veïns marins, que viuen allà i viatgen lliurement, s'ha de respectar i cuidar el mar.