

СЪДЪРЖАНИЕ

ВЪВ ВЪЗДУХА	7
ВЪВ ВОДАТА	53
НА ЗЕМЯТА	64
В ЗЕМЯТА	107
ВЪПРОСИ И ОТГОВОРИ	115



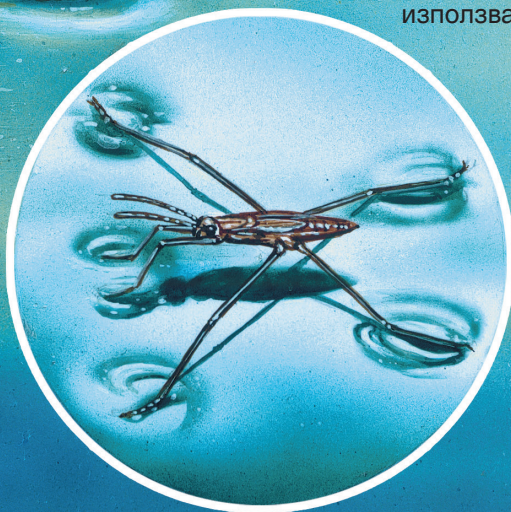
ВЪВ ВОДАТА

ВОДОМЕРКИ

Тези насекоми са в състояние да бягат по водната повърхност. Когато човек ги хване, те могат да го ухапят.



Предните крака служат на водомерката да хваща плячката си, със средните гребче във водата, за да се придвижва, а задните използва като кормило.



В края си крачката са снабдени с покрити с мазнина възглавнички, които не им позволяват да потънат във водата.



Водомерките се хранят с паднали на повърхността на водата насекоми.

ОХЛЮВИ, КОИТО ЖИВЕЯТ ВЪВ ВОДАТА

Охлюви се срещат и в езерата и реките, в моретата и океаните.
Те живеят, както по крайбрежните скали, така и на дъното.



Ето няколко морски охлюва, чиито черупки можем да намерим по плажовете.

МОРСКИ ГОЛИ ОХЛЮВИ

Тези необикновени същества са удивително красиви.
Цветовете и формите им са невероятни!



Човек би казал, че това са цветя! Някои от тях се хранят с водорасли, други – с малки животни, захванати за скалите.

ЖАБИ

Жабите са земноводни – в този клас са първите и най-примитивни сухоземни животни. Ларвите им се развиват във водна среда.



Съществуват много видове жаби – малки и големи, някои от които са обаяни в ярки цветове.

Пресъхването на езера и влажни зони заплашва оцеляването на жабите. Птищата също са опасни за тях, защото е възможно да бъдат смачкани, докато пресичат, опитвайки се да стигнат до местата си за размножаване.

РАЗМНОЖАВАНЕ

Активността на жабите зависи от температурата. През зимата те спят, полузарити в почвата, а през пролетта се чифтосват.



Мъжката призовава женската чрез звуци, които издава, надувайки резонаторния си балон. Чифтосването се осъществява във водата.



От яйцата се излюпват ларви – попови лъжички, които се хранят с микроскопични растения. Превръщането на поповата лъжичка в жаба продължава повече или по-малко време в зависимост от вида.

ХРАНЕНЕ И СРЕДСТВА ЗА ЗАЩИТА

Жабата е хищник. Тя се храни основно с насекоми, но някои видове могат да поглъщат и по-едри животни.



Жабата лови насекоми с дългия си, лепкав език. Благодарение на голямата си уста тя може да погълне цяла мишка. За да хване плячка или да избяга при опасност, прави огромни скокове, отблъсквайки се със задните си крака.



Жабите се сливат със средата около тях или променят цвета си. Някои видове разчитат на отровен секрет, който се отделя от кожата им. Чрез ярката си окраска тези жаби предупреждават враговете си, че притежават смъртоносна отрова.



Тези огромни очи върху задницата гонят неприятелите.



Тази жаба се слива идеално с опадалите листа.

МОРСКИ КОНЧЕТА

Тези странни риби от семейството на морските игли живеят сред водораслите. При морските кончета яйцата носи таткото и той „ражда“ малките – единствен случай в света на животните.



Брачният танц продължава няколко дни. Двамата партньори сплитат опашките си и изпълняват бавен валс, по време на който женската снася яйцата си в едно специално люпилно джобче на корема на мъжкия.



Малките се появяват на бял свят пет-шест седмици по-късно.



С полюшвания напред-назад мъжкият изтласква излюпилите се от яйцата бебета на групи от по четири-пет.

ЗАСТРАШЕН ВИД

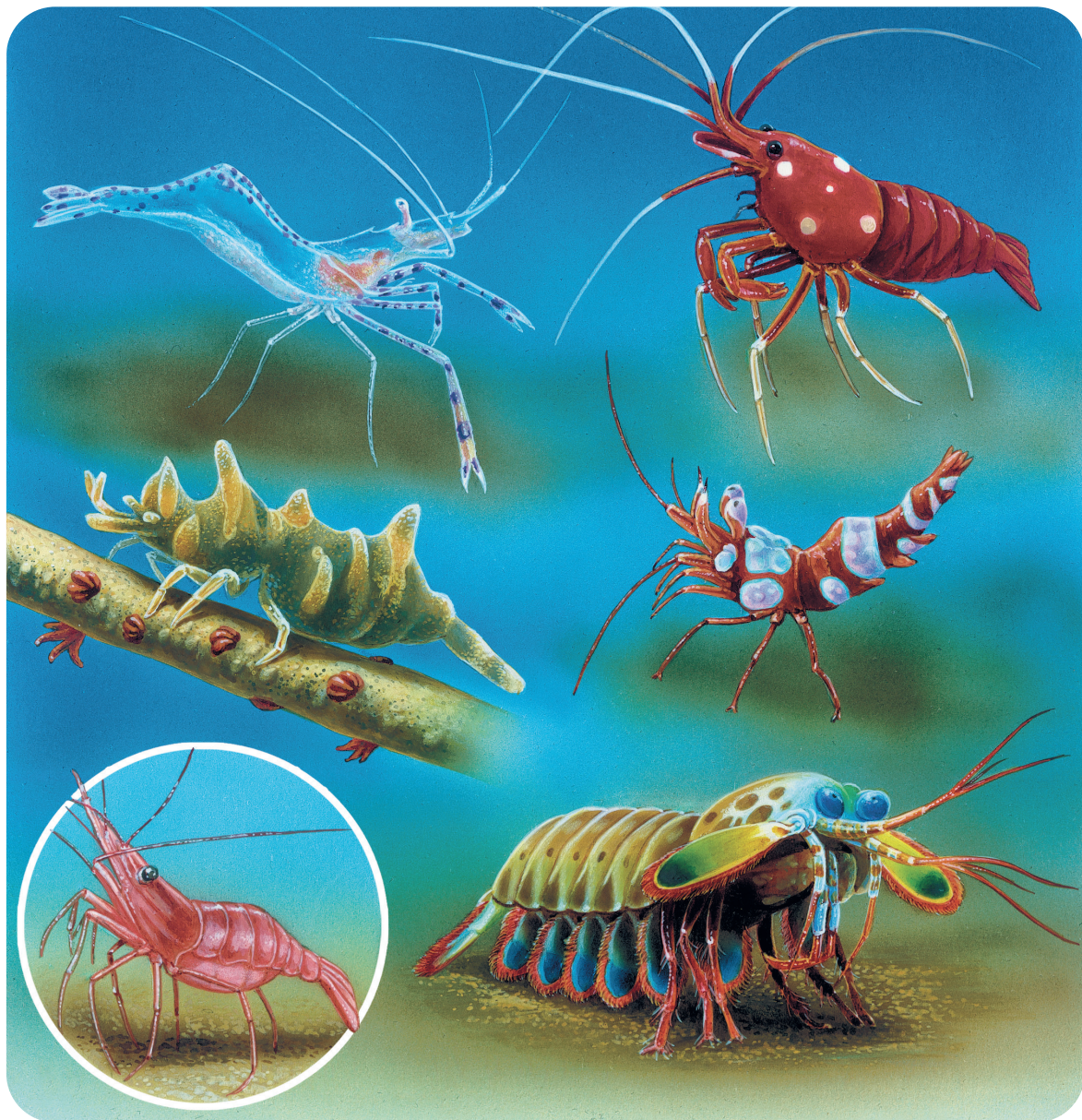
За съжаление, морските кончета са застрашен от изчезване вид. Причините за намаляване на броя им са различни – нарушава се средата им, коралите измират, стават жертва на браконieri.



Уловените морски кончета се използват за производство на лекарства в Азия или се продават на туристи като сувенири на пазарите.

СКАРИДИ

Из световните морета може да се срещнат много видове скариди с различни форми и удивителни цветове.



Чифтосването е възможно само след като женската е сменила телесната си обвивка за първи път. Тя носи яйцата залепени до корема си до излюпването им.

ПЛАНКТОН

Планктонът представлява смес от миниатюрни водорасли, хайвер, ларви и микроскопични морски животинки.



Планктонът е основната храна на китовете, на китовите акули и на множество малки рибки като сардините.