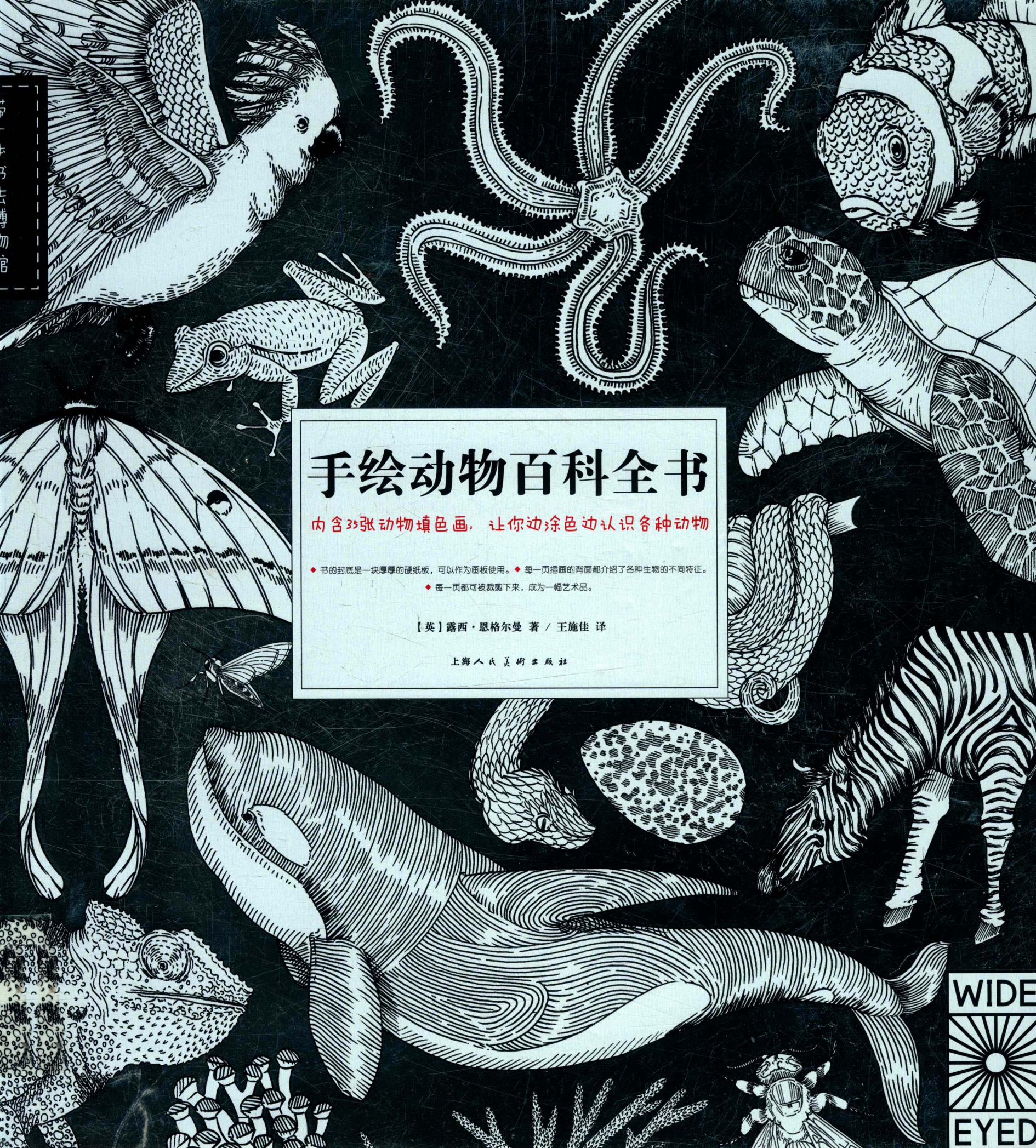




手绘动物百科全书

内含35张动物填色画，让你边涂色边认识各种动物

- ◆ 书的封底是一块厚厚的硬纸板，可以作为画板使用。
- ◆ 每一页插画的背面都介绍了各种生物的不同特征。
- ◆ 每一页都可被裁剪下来，成为一幅艺术品。

【英】露西·恩格尔曼 著 / 王施佳 译

上海人民美术出版社

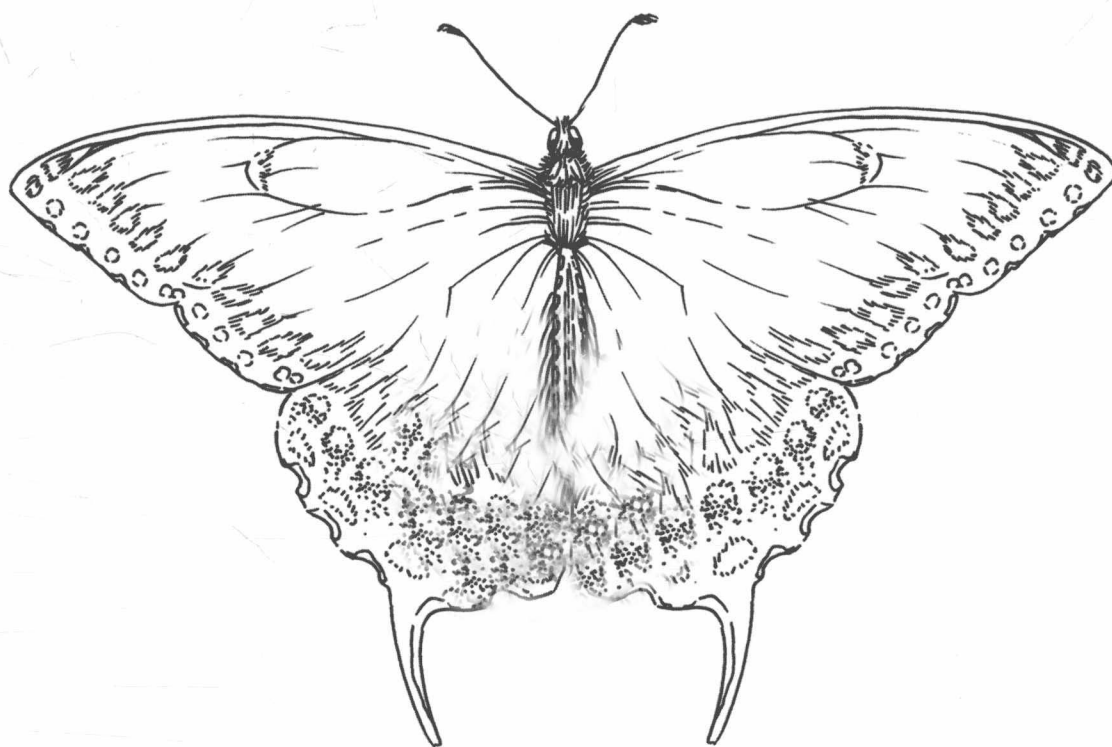
WIDE

EYED

带一本书去博物馆

手绘动物百科全书

内含35张动物填色画，让你边涂色边认识各种动物



【英】露西·恩格尔曼 著 / 王施佳 译

上海人民美术出版社

1. 亚历山大女王鸟翼凤蝶



亚历山大女王鸟翼凤蝶，翅展28厘米，是世界上最大的蝴蝶。成年蝴蝶能存活三个月，以一种特殊的爬藤植物为食。它们是飞行健将，迎着晨曦外出捕猎，在热带雨林的苍苔中飞翔，直到夜晚归来。其幼虫呈黑色，带有奶白色斑纹，胸部局部有红色绒毛。雄性蝴蝶呈绿松石色，翅膀两侧都有黑色横纹，软体为黄色。亚历山大女王鸟翼凤蝶大小独特，色彩艳丽，是濒临灭绝的物种之一。

2. 西侏儒蓝蝶



世界上最小的蝴蝶，翅展仅12毫米，是亚历山大女王鸟翼凤蝶的二十五分之一。尽管取名为蓝蝶，但它翅膀上的蓝色部分微乎其微。体灰蓝色，而其余各处均为亮褐色。西侏儒蓝蝶被发现于加利福尼亚的沙漠中。成年蝴蝶以花蜜为食。卵被一个个产在鼠尾草上，该植物也就成为了幼虫的养分。

图书在版编目 (C I P) 数据

手绘动物百科全书 / (英) 露西·恩格尔曼著 ;
王施佳译. — 上海 : 上海人民美术出版社, 2017.6
(带一本书去博物馆)
书名原文 : Creatures Great and Small
ISBN 978-7-5586-0227-6

I. ①手… II. ①露… ②王… III. ①动物—普及读物
IV. ①Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 032572 号

手绘动物百科全书 (带一本书去博物馆)

著 者: [英] 露西·恩格尔曼

译 者: 王施佳

责任编辑: 徐 捷

文字编辑: 荣 苒

装帧设计: 刘 旻 罗小函

封面设计: 张俊珺 陈 洁

技术编辑: 朱跃良

版权经理: 徐 捷

出版发行: 上海人民美术出版社

(上海长乐路 672 弄 33 号)

邮编: 200040 电话: 021-54044520

网 址: www.shrmms.com

印 刷: 广东惠州博罗园洲勤达印务有限公司

开 本: 889 x 1194 1/12 6 印张

版 次: 2017 年 6 月第 1 版

印 次: 2017 年 6 月第 1 次

书 号: ISBN 978-7-5586-0227-6

定 价: 58.00 元

Field Guide: Creatures Great and Small © Aurum Press Ltd 2015

Illustration copyright © Lucy Engelman 2015

Written by Valerie Davies

First Published in Great Britain in 2015 by Wide Eyed Editions, an imprint of Aurum
Press, 74-77 White Lion Street, London N1 9PF

Chinese Text © Shanghai People's Fine Arts Publishing House

All rights reserved.

Copyright manager: Mimo Xu

本书的简体中文版经 Aurum 出版集团授权, 由上海人民美术出版社独家出版。版权所有, 侵权必究。

合同登记号: 图字: 09-2015-1013

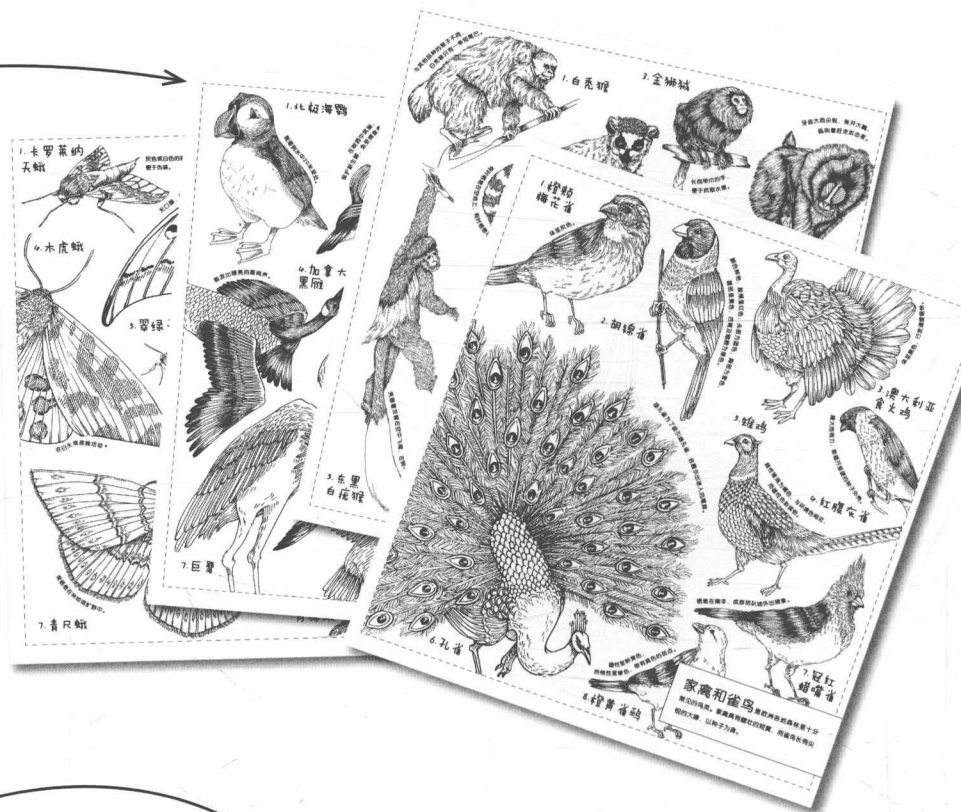
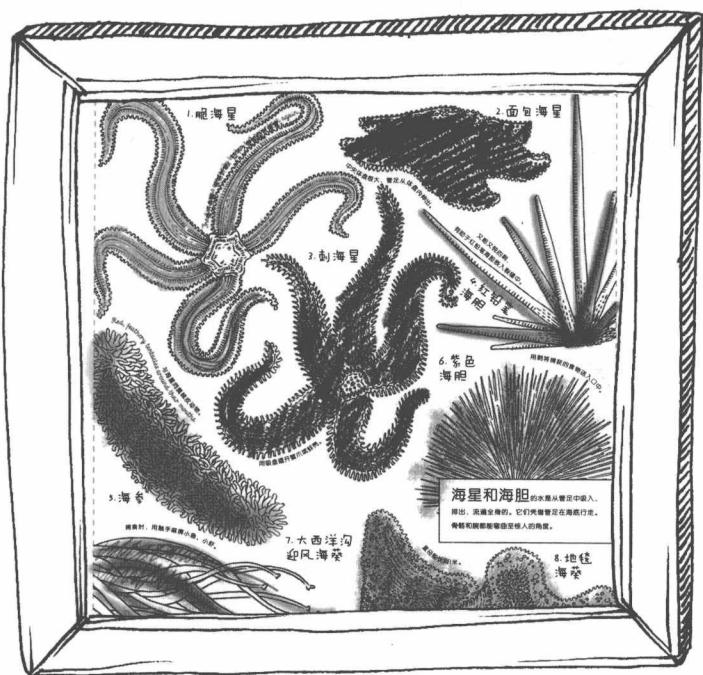
如何使用本书?

选择一幅插画

本书收录的插画涵盖了世界各地的珍禽异兽：有美丽动人的鱼儿、多姿多彩的鸟儿、令人惊奇的昆虫，还有非凡的哺乳动物，它们都会深深地吸引住你。还在等什么？赶快挑选出你喜欢的手绘插画，动笔画起来吧！

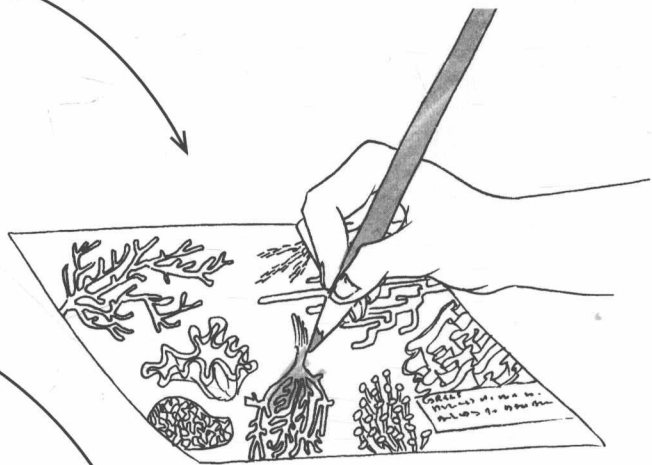
为插画填色

这不仅是一本填色书，它还有很多有趣的小知识等待你去发现和了解。每一页插画的背面都介绍了各种生物的不同特征，如颜色等。然而，我们大可不必局限于此，尽情使用彩笔，放手创作吧！



剪裁、裱框

书中任何一页纸都是可以被裁剪的。随后，一幅由你亲自创作，独一无二的艺术品就此诞生啦！请把它挂在墙上，或赠送给亲朋好友。

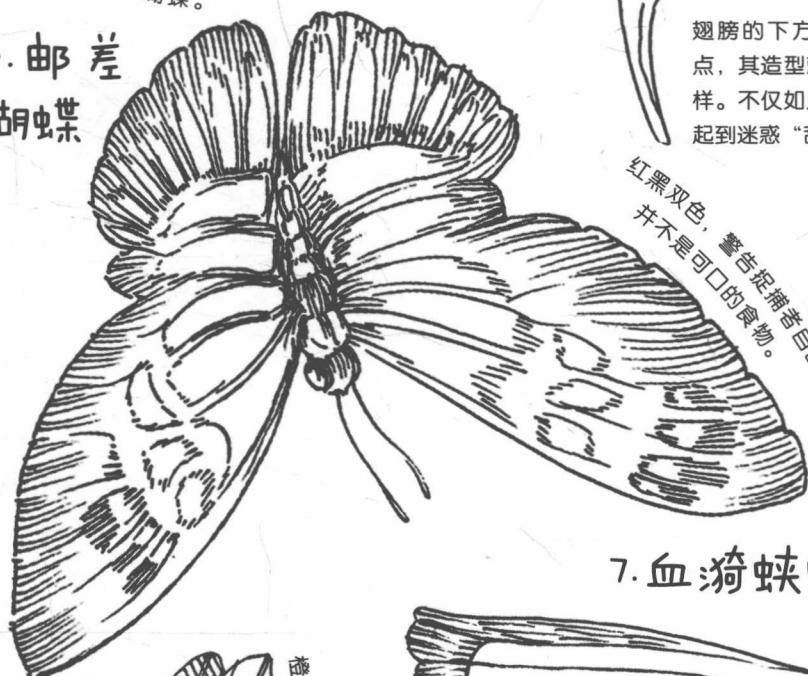


1. 南美
大黄蝶



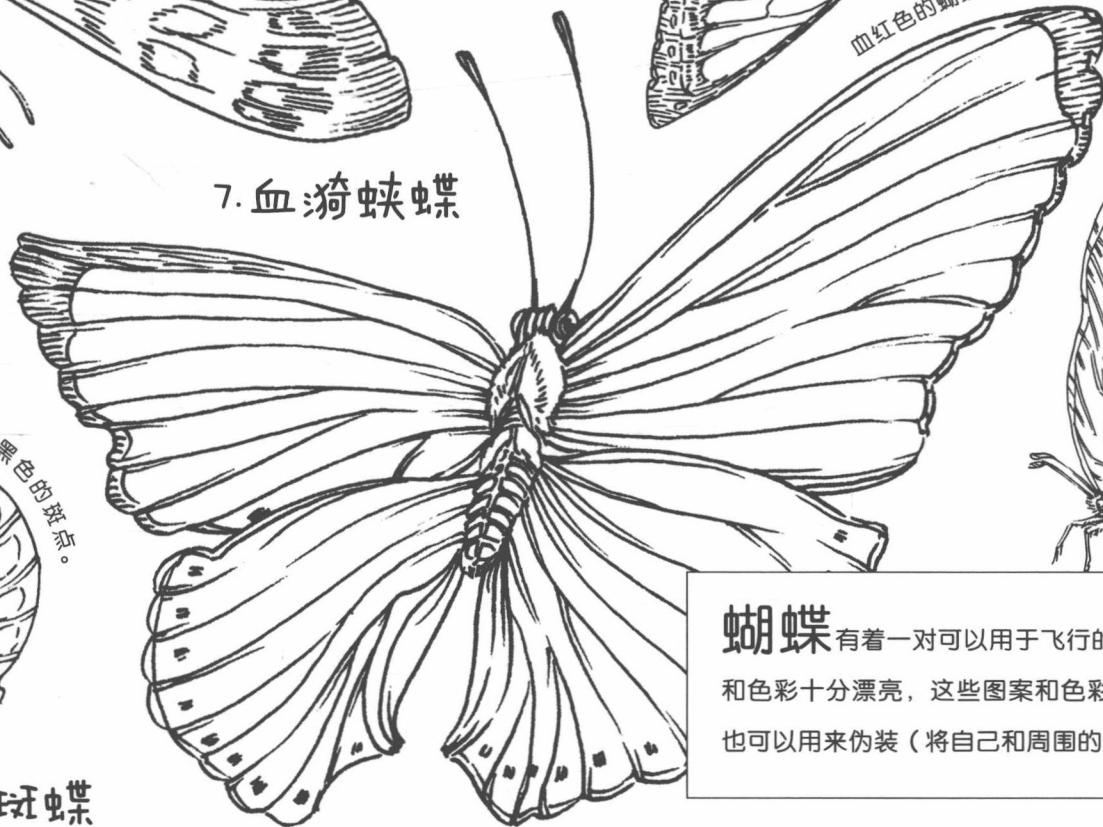
被誉为色彩最绚丽的蝴蝶。

4. 邮差
蛱蝶

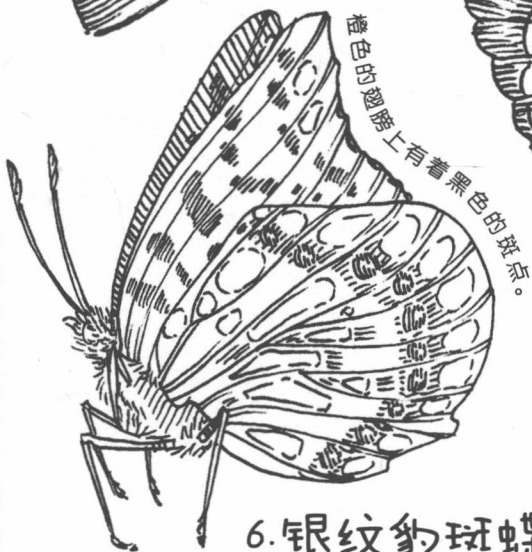


红黑双色，警告捉捕者自己并不是可口的食物。

7. 血滴蛱蝶

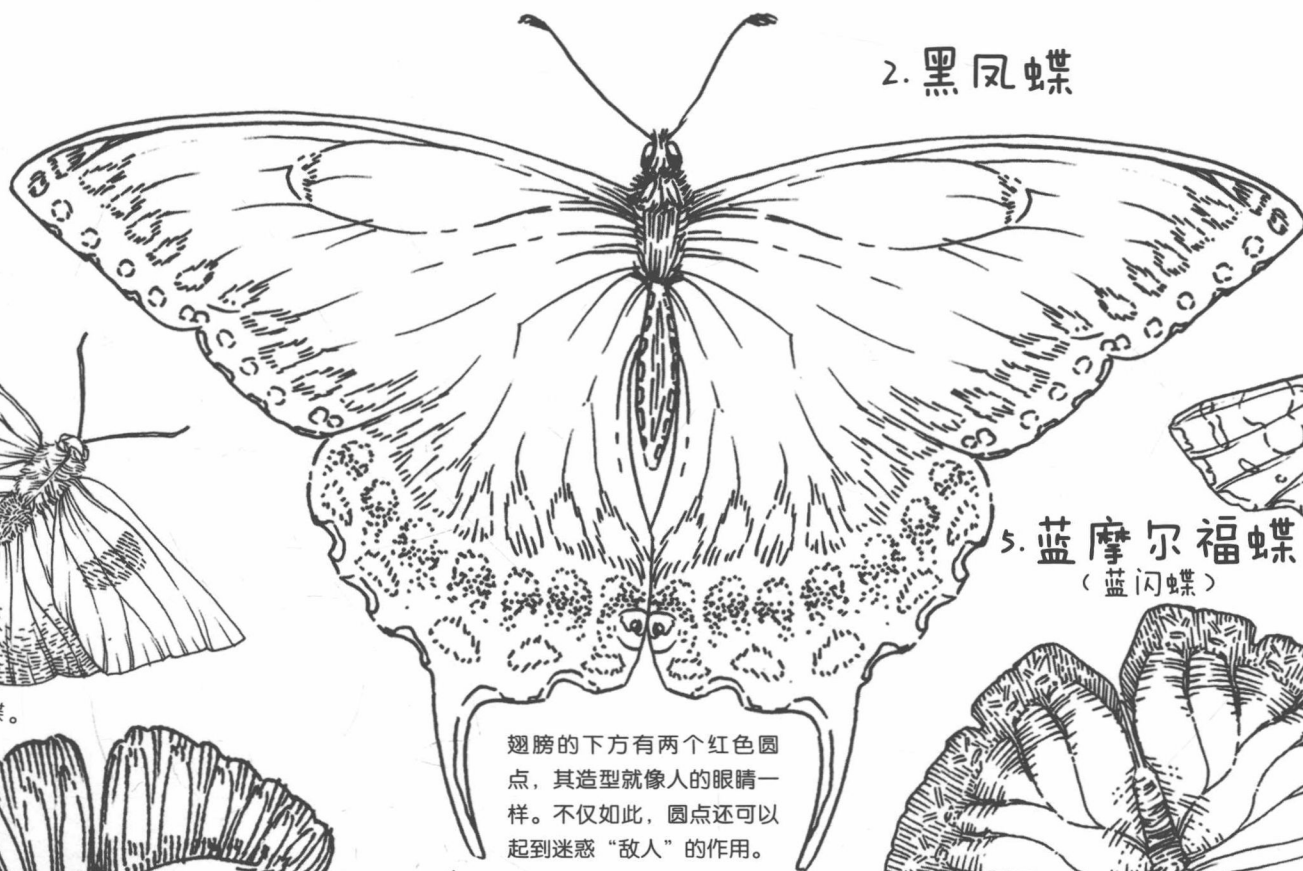


6. 银纹豹斑蝶



橙色的翅膀上有着黑色的斑点。

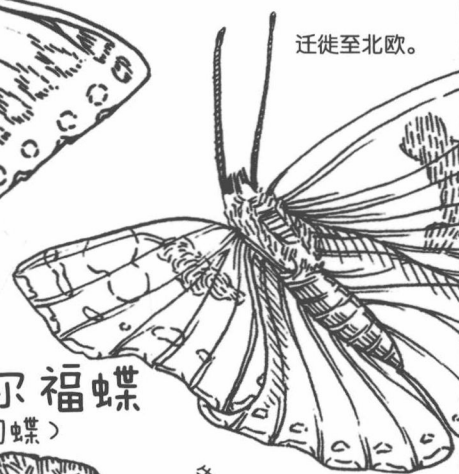
2. 黑凤蝶



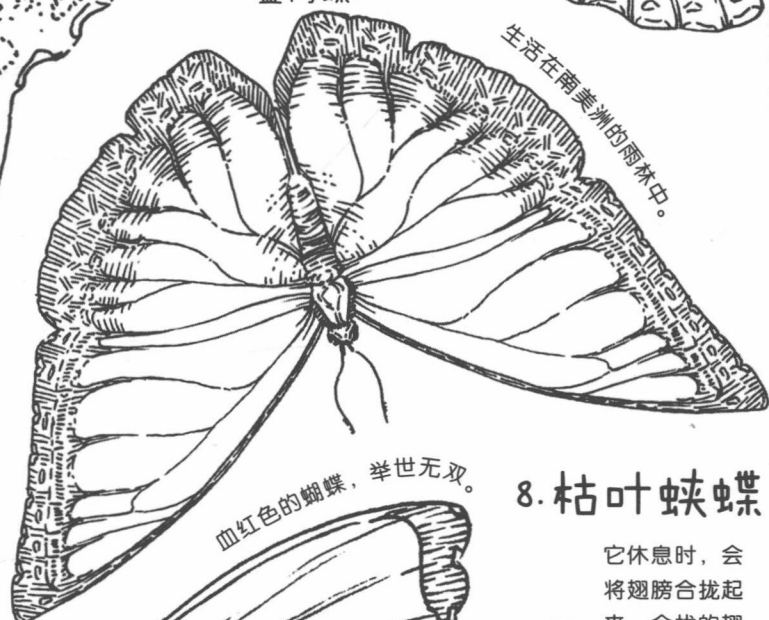
翅膀的下方有两个红色圆点，其造型就像人的眼睛一样。不仅如此，圆点还可以起到迷惑“敌人”的作用。

3. 赤蛱蝶

迁徙至北欧。



5. 蓝摩尔福蝶
(蓝闪蝶)



生活在南美洲的雨林中。

血红色的蝴蝶，举世无双。

8. 枯叶蛱蝶

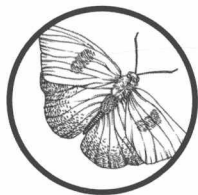
它休息时，会将翅膀合拢起来。合拢的翅膀看起来就像是一片叶子。



蝴蝶 有着一对可以用于飞行的大翅膀。翅膀上的图案和色彩十分漂亮，这些图案和色彩既可以用来吸引同伴，也可以用来伪装（将自己和周围的环境融为一体）。

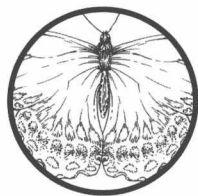
进一步认知

1. 南美大黄蝶



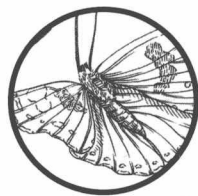
南美大黄蝶堪称是最具诱惑力的黄色蝴蝶，它的全身布满了艳丽的黄色或橙色，翼展8厘米。我们通常能在热带森林的外围或林中的空地上发现它的身影。

2. 黑凤蝶



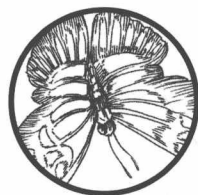
黑凤蝶的翅膀是黑色的，边缘有着黄色的条纹和蓝色的圆点。后翅底部还有两个红色眼斑，用来迷惑捕食者——这两只假眼睛会将捕食者的注意力从它脆弱的身体上转移到翅膀上。

3. 赤蛱蝶



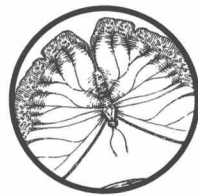
赤蛱蝶源自非洲，后迁徙到了北欧。迁徙到北欧后，一部分的赤蛱蝶继而又迁往南方，还有一部分由于抵御不住北欧寒冷的冬季，冻死了。赤蛱蝶是深棕色的，上面点缀着红色、白色的花纹。

4. 邮差蛱蝶



邮差蝴蝶的翅膀红黑相间，其艳丽的斑纹明显表示，这种蝴蝶是有毒的，捕食者应该远离它们。邮差蝴蝶以百香果的花粉、花蜜为食。

5. 蓝摩尔福蝶



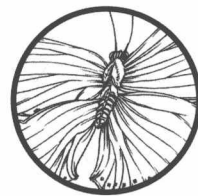
蓝闪蝶生活在南美洲的雨林中。其翅膀的上表面呈蓝色，下表面呈棕色，每当飞舞时，翅膀就会一张一合，在阳光下闪现出绚丽的金属光泽。

6. 银纹豹斑蝶



银纹豹斑蝶体态健壮、飞得很快。它既能长途迁移，也能飞到650米的高空觅食。它的翅膀是橙色的，上面还有黑色的斑点。

7. 血漪蛱蝶



血漪蛱蝶的血红色举世无双，且它的翅膀边缘是黑色的。它的体格比较小，常见于非洲中部的森林中。

8. 枯叶蛱蝶



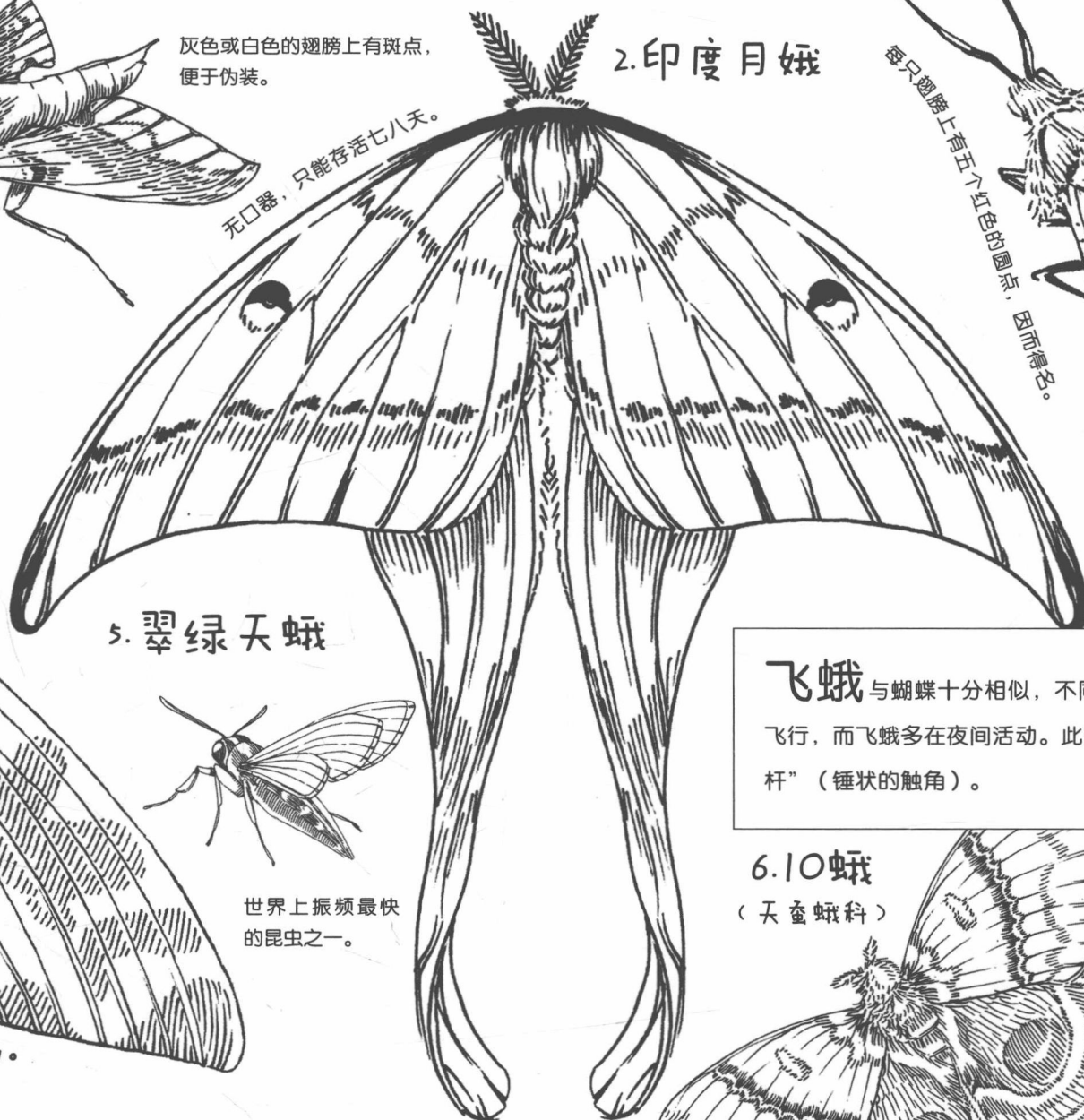
枯叶蛱蝶的翅膀背面呈枯叶色。当它休息的时候，从前翅顶角到后翅臀角会有一条深褐色的横线，再加上几条斜纹，远远望去就像叶子一般。

1. 卡罗莱纳天蛾



灰色或白色的翅膀上有斑点，便于伪装。

2. 印度月蛾



无口器，只能存活七八天。

3. 红五斑蛾



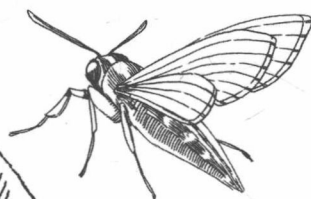
每只翅膀上有五个红色的圆点，因而得名。

4. 木虎蛾



在白天或夜晚活动。

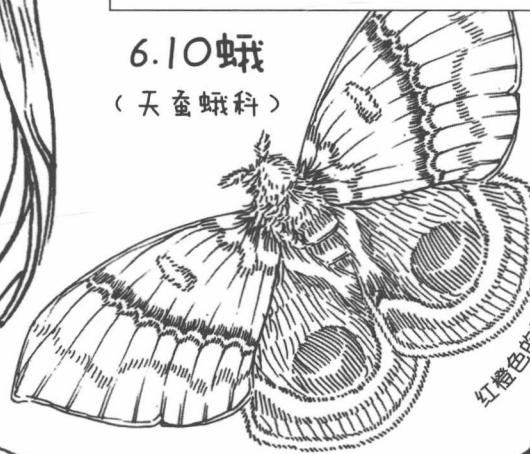
5. 翠绿天蛾



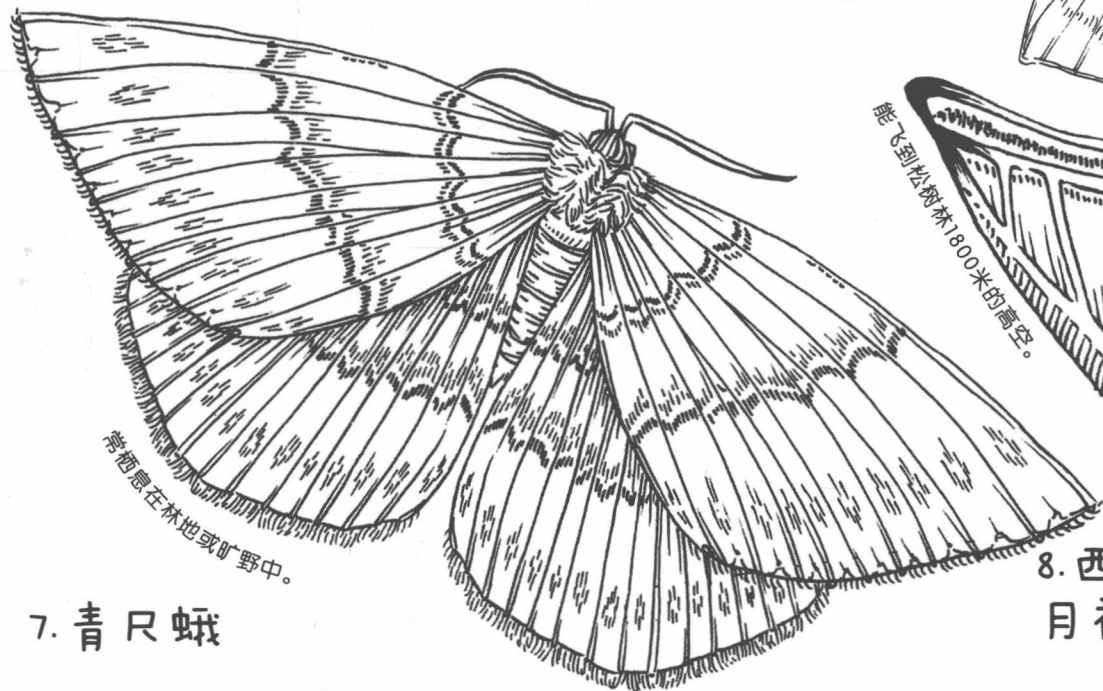
世界上振频最快的昆虫之一。

飞蛾与蝴蝶十分相似，不同之处在于：大多数蝴蝶白天飞行，而飞蛾多在夜间活动。此外，飞蛾的触角末端没有“棒杆”（锤状的触角）。

6. 10蛾
(天蚕蛾科)

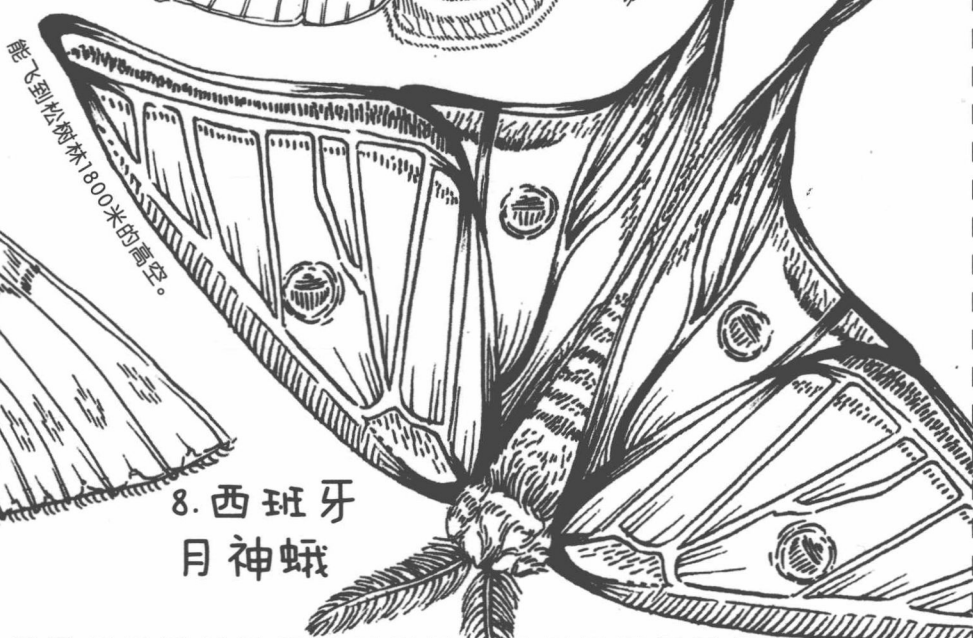


红橙色的翅膀，便于隐藏。



常栖息在林地或旷野中。

7. 青尺蛾



能飞到松树林1800米的高空。

8. 西班牙月神蛾

进一步认知

1. 卡罗莱纳天蛾



受到惊吓时，卡罗莱纳天蛾会展示出它腹部明亮的颜色，以此来吓唬攻击者。当它在树干上或岩石上休息时，其灰色的斑点和白色的翅膀能起到伪装的作用。

2. 印度月蛾



淡绿色的印度月蛾没有口器，这就意味着它无法进食，因此只能存活七八天，仅够交配、产卵。雄性印度月蛾能在5公里外察觉到雌性。

3. 红五斑蛾



红五斑蛾的名字源自每片黑色翅膀上的五个红色斑点，用于警告鸟类远离自己。后翅为亮红色。红五斑蛾喜爱在耀眼的日光下飞行。

4. 木虎蛾



木虎蛾栖息在林中的空地上、荒地上、沼泽地里。它的踪迹遍及各地，远至日本。无论白天，还是夜晚，木虎蛾都很活跃。前翅呈黑色，有着黄色的条纹，后翅为橙色。

5. 翠绿天蛾



翠绿天蛾的翅膀又细又长，体似鱼雷。这种天蛾堪称昆虫中的飞行健将。它的身体、头部和前翅呈绿色，后翅呈橙色、红色、黑色或白色。

6. IO蛾



IO蛾的前翅呈红橙色，便于隐藏。受到惊吓时，它会露出后翅上的一对“大眼睛”，吓唬攻击者，为逃脱争取足够的时间。

7. 青尺蛾



青尺蛾的翅膀呈鲜绿色，伴以精致的白色纹路，在刚蜕变时，颜色尤其鲜亮。青尺蛾的栖息地分布广，向北延伸至北极，生活在林地中或沼泽地里。

8. 西班牙月神蛾



西班牙月神蛾，美丽而稀有。它能飞到松树林1800米的高空。翅膀为蓝绿色，带有褐色条纹，翅膀边缘是鹅黄色。身体为橙褐色。

1. 巴氏豆丁海马



全身布满粉色和红色的不规则斑点。

2. 绿青蛙鱼



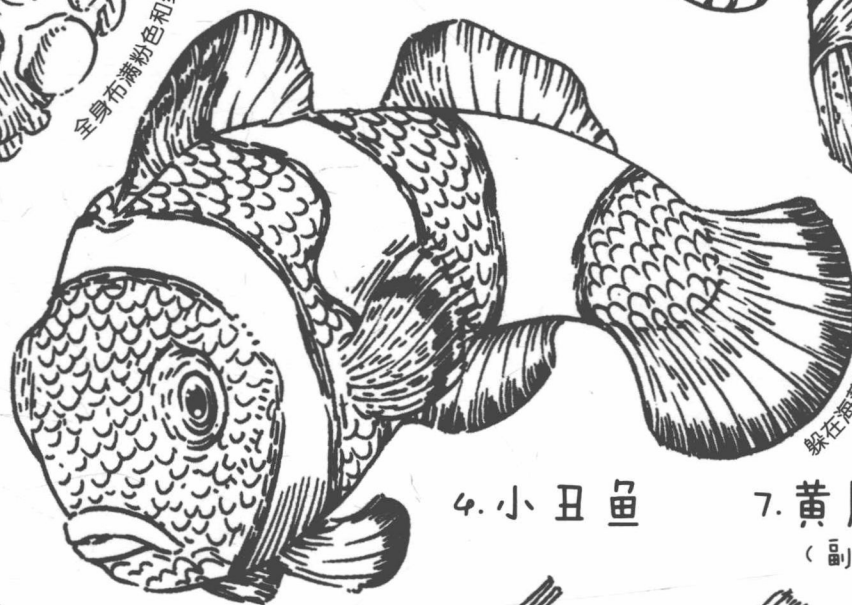
带有墨绿色、橙色的迷彩斑点。

3. 火焰神仙鱼



常常成对出现，或小群体活动。

4. 小丑鱼



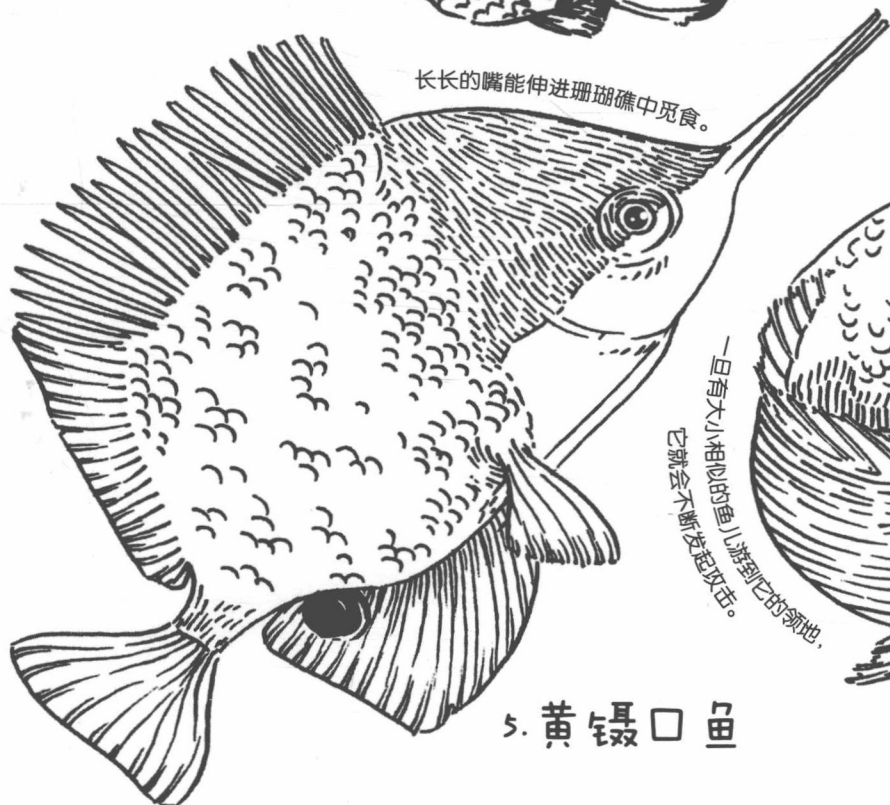
躲在海葵的触手之中。

7. 黄尾蓝魔鱼
(副金翅雀鲷)



躲藏在岩石和珊瑚礁中。

长长的嘴能伸进珊瑚礁中觅食。



5. 黄镊口鱼

一旦有大小相似的鱼儿游到它的领地，它就会不断发起攻击。

6. 黄紫拟雀鲷



半透明的身体。

8. 红面虾虎鱼



珊瑚礁鱼类色彩丰富、形态万千，在海面下营造了一座美丽的花园。

进一步认知

1. 巴氏豆丁海马



巴氏豆丁海马是灰白色的小海马，全身布满粉色和红色的不规则凸起结节，酷似宿主柳珊瑚，形成了极好的伪装。

2. 绿青蛙鱼



绿青蛙鱼带有墨绿色、橙色和黑色的迷彩斑点。尽管它看上去很容易辨认，但当它栖息在各类海藻中时，很难察觉出来。

3. 火焰神仙鱼



火焰神仙鱼常常成对出现或是小群体活动。它们在珊瑚礁周围游动，以海绵、藻类或是小型甲壳动物为食。火焰神仙鱼的身体呈鲜红色，中腹部有黑色条纹，鱼鳍边缘为蓝色。

4. 小丑鱼



小丑鱼呈亮橙色，带有白色条纹，栖息在海葵的触手中。它们需要先沾染海葵刺状细胞上自我界定的保护物质，才能在海葵的触手间随意游走，而不受任何伤害。

5. 黄镊口鱼



黄镊口鱼脸部的深色区域恰好隐藏了它真正的眼睛，而其臀鳍后上缘长有眼斑，可用来迷惑攻击者。身体的其余部位为鲜黄色。长长的嘴能够伸入珊瑚礁中寻找食物。

6. 黄紫拟雀鲷



黄紫拟雀鲷有着很强的领地意识，一旦有大小相似的鱼儿入侵领地，它们就会不断发起攻击，袭击入侵者。鱼身的前半部分是紫色的，后半部分是鲜黄色的。

7. 黄尾蓝魔鱼



蓝魔鱼生活的区域相对“安全”。每当受到威胁时，它们会立刻躲进岩石或珊瑚礁中。蓝魔鱼因其电光蓝色的鱼身而得名，不过它的尾巴是黄色的。

8. 红面虾虎鱼

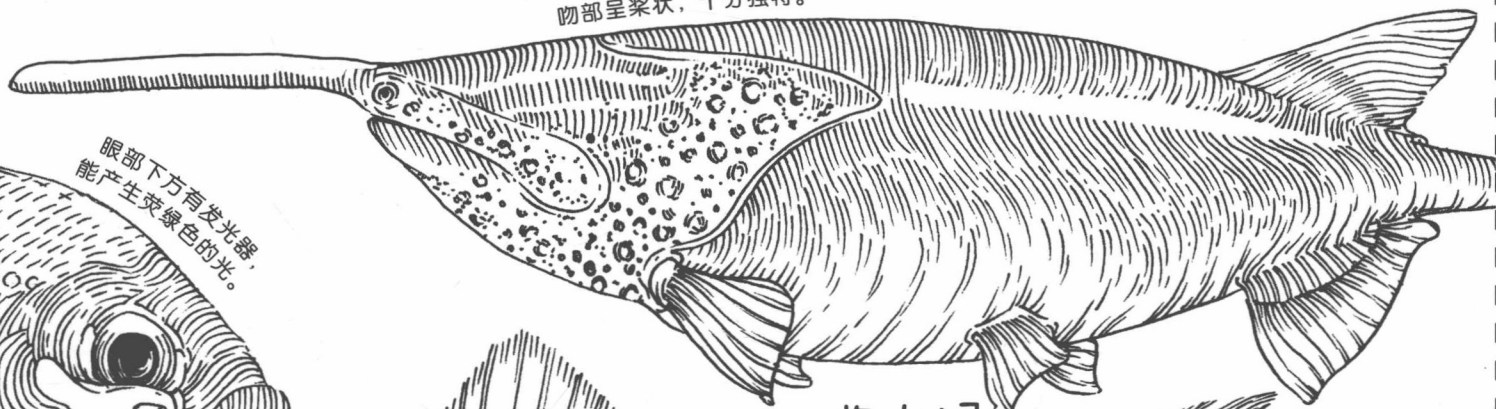


虾虎鱼是海洋中的大家族，不过也有个别品种生活在淡水中。红面虾虎鱼的头部呈亮红色，带有金色和蓝色的纹理。透明的鱼身部分有着整齐的黑点。

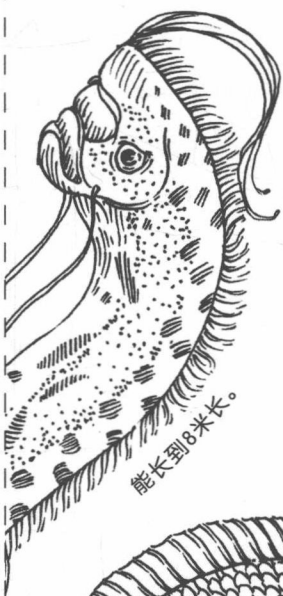
1. 灯眼鱼



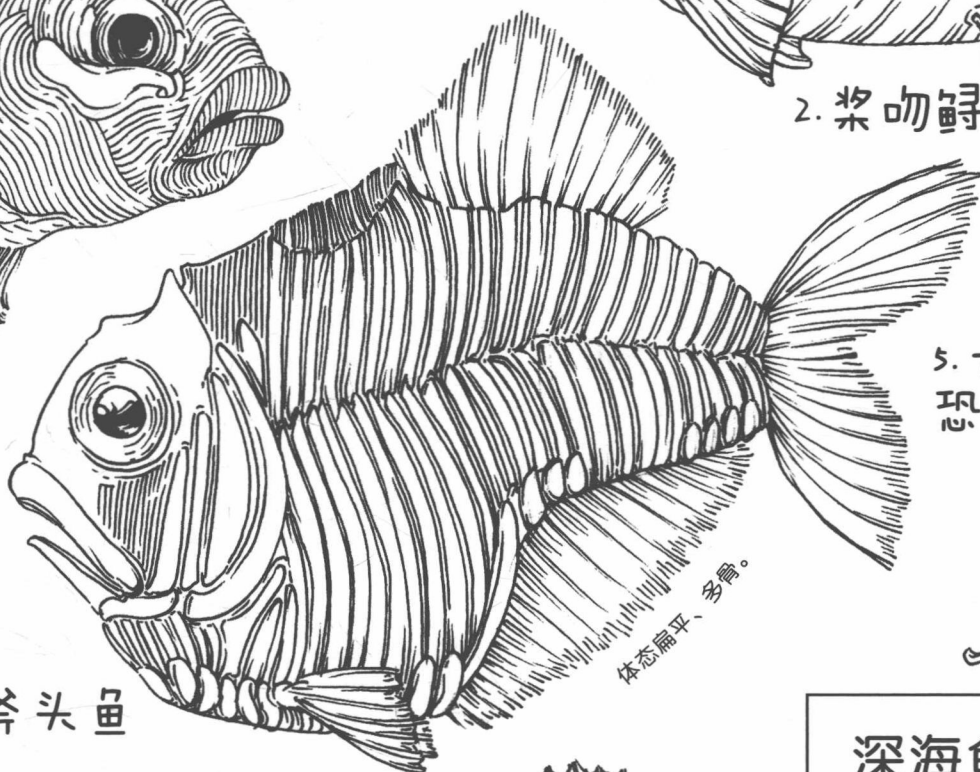
吻部呈桨状，十分独特。



3. 桨鱼



4. 斧头鱼

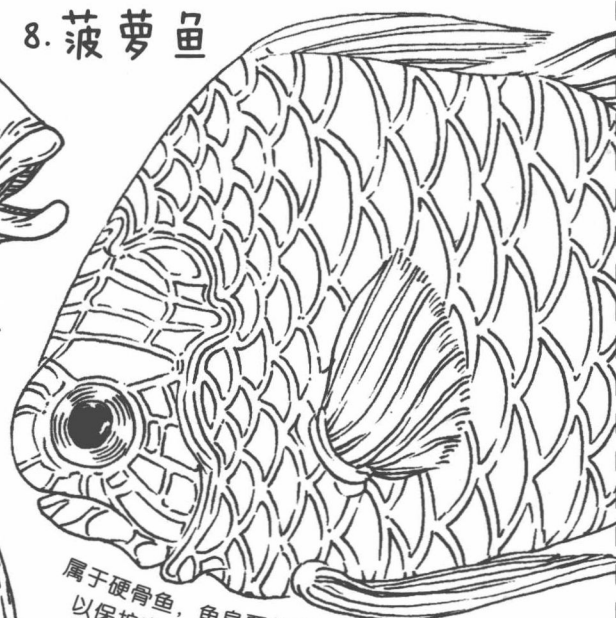


5. 大花恐龙鱼



深海鱼和原始鱼是世界上最古老的物种，两颌突出，牙齿尖利，身体的某些部分可以发光，使它们在深海中也能看得见东西。

8. 菠萝鱼



6. 腔棘鱼



7. 南美肺鱼



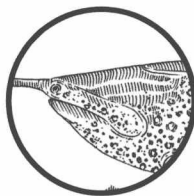
进一步认知

1. 灯眼鱼



鱼的眼部下方有发光器，能产生荧绿色的光，故取名为灯眼鱼。灯眼鱼可通过旋转发光器，控制开关。鱼身下侧有暗绿色的斑点。

2. 桨吻鲗



桨吻鲗，体青灰色、无鳞，吻部呈独特的桨状。它们张着嘴，游过海底，吞进大量的海水，同时过滤出浮游生物。

3. 桨鱼



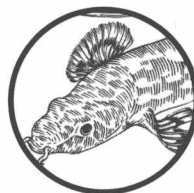
桨鱼能长到8米长，生活在200米深的水下，相当罕见。腹鳍末端有须，看上去像一只桨。体亮银色，鱼鳍为红色。

4. 斧头鱼



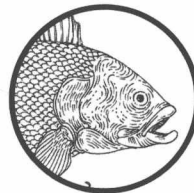
斧头鱼的身体两侧各有一排发光器，能够吸引猎物、通知同伴，同时迷惑捕食者。每次发光时，斧头鱼都会变成粉色。

5. 大花恐龙鱼



大花恐龙鱼生活在湖泊或河流的边缘。它们会浮到水面上呼吸新鲜空气。黄色的鱼身上带有黑色网状花纹。捕猎时，它们会先靠近猎物，再一口将猎物吞进去。

6. 腔棘鱼



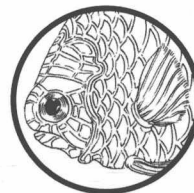
腔棘鱼曾被认为已经灭绝，直到1938年才再度被发现。蓝灰色的鱼身上有着白色的斑点，使它们得以在珊瑚礁中轻松藏身。

7. 南美肺鱼



南美肺鱼的鳃很小。并且有一对肺可用于呼吸空气。旱季来临时，它们会钻进潮湿的泥地里休眠，并能在这种状态下存活数月之久。

8. 菠萝鱼



菠萝鱼为硬骨鱼，鱼身覆盖有骨质鳞，保护它们免受外来攻击。鱼鳞呈黄色，带有黑色镶边，故取名为菠萝鱼。下颚处有一个发光器，让它们能够在夜间捕食。



2. 蓝点刺鱼

细长的尾部上有锯齿形毒刺，能凶猛地刺伤猎物。
以海洋生物为食，
比如：浮游生物。

1. 锤头鲨

眼睛长在头的两侧，
因此视野更广。

3. 埃氏宽瓣鲨

体长大约80厘米。

4. 斑纹须鲨

体黑色，带花纹，起到了伪装的作用。

5. 象鲨

能闻到800米外的血液气味。

6. 虎鲨

最危险的鲨鱼品种之一，
能突然加速抓捕猎物。

8. Magpie 提琴鲛

吻部长在体下侧，
因此它能轻易地在海底捕食猎物。

7. 大白鲨

鲨鱼和鳐鱼是海洋中凶猛的捕食者，令人
生畏。视力极佳，嗅觉也很好，有利于追踪猎物。皮肤
上覆盖着一层细小的齿状鳞。

进一步认知

1. 锤头鲨



体部为灰褐色，腹部呈白色。锤头鲨外形奇特，行动迅速，善于捕捉猎物。它们的眼睛长在头部的两侧，视野宽广。

2. 蓝点刺鱼



全身为黄绿色，布满了蓝色的斑点，尾部有锯齿形毒刺。一旦被激怒，它们就会发起猛烈的攻击。

3. 埃氏宽瓣鲨



埃氏宽瓣鲨，体长大约60厘米，金棕色、带有白色斑点。它们性格温和，通常栖息在130米的深水处，以乌贼、浮游生物、贝壳为食。

4. 斑纹须鲨



斑纹须鲨行动迟缓，栖息在海底。体褐色、带有斑点，便于在海底隐藏，伏击游到身边的甲壳动物。

5. 象鲨



象鲨能长到20米，体型巨大，但性格温和。它们会张开大嘴，吞食微小的海洋生物。其身体和鳍均为灰色，带有不规则的白色条纹。

6. 虎鲨



虎鲨是最危险的鲨鱼品种之一，被称为“人类杀手”。体灰绿色，带有黑色横纹，如同老虎的纹路。

7. 大白鲨



大白鲨体深灰色，腹部呈白色。它们是可怕的噬血杀手，能闻到800米外的血液气味，游行速度高达48公里/小时。

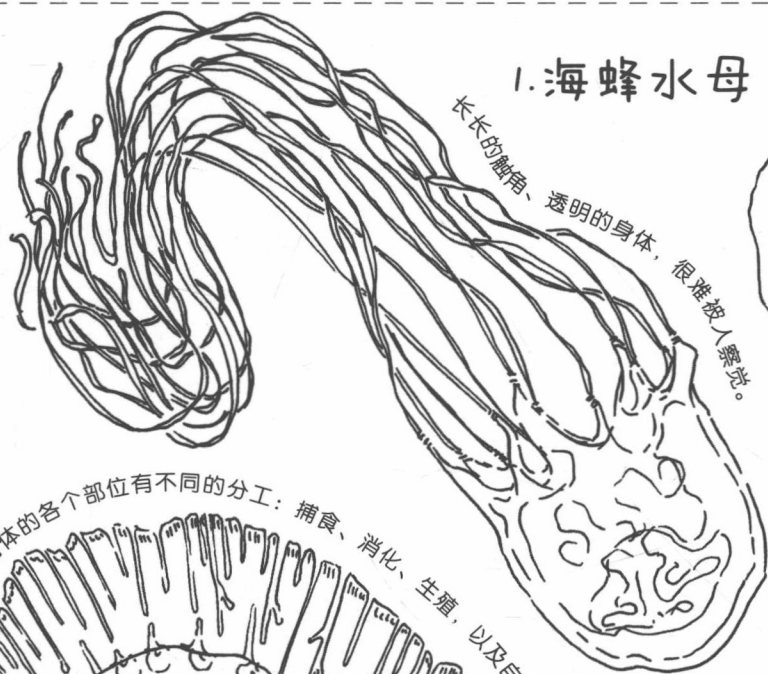
8. Magpie 提琴鳐



边缘和鱼鳍呈黄色，全身带有蓝黑色斑点。吻部位于身体下侧，使提琴鳐能轻易地在海底捕食猎物。

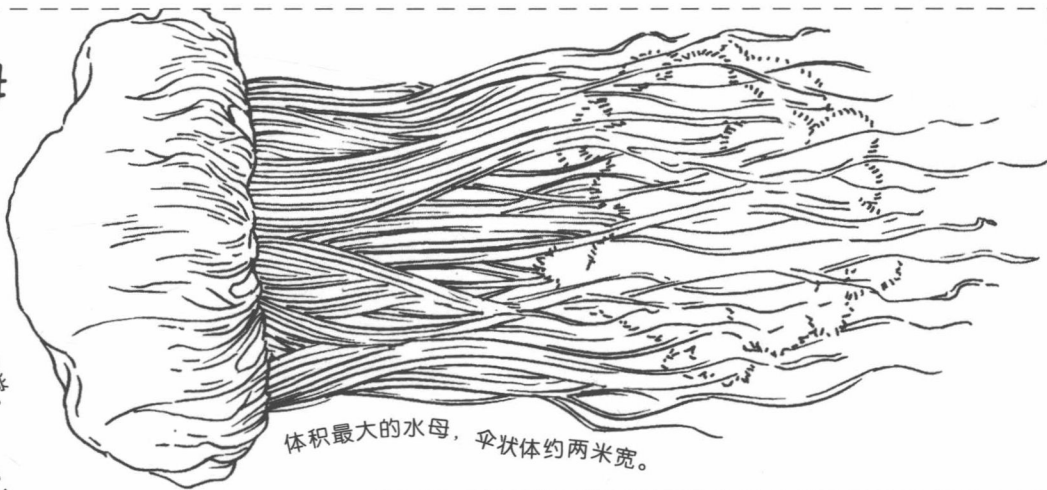
1. 海蜂水母

长长的触须、透明的身体，很难被人察觉。



2. 狮鬃水母

体积最大的水母，伞状体约两米宽。



乌贼和水母是食肉动物，它们用带刺的触角麻痹猎物，或用伸长的肢体捕获猎物。无论在浅水还是深水中，都能找到它们的踪影。

4. 大王乌贼

能长到18米，眼睛像盘子一样大。



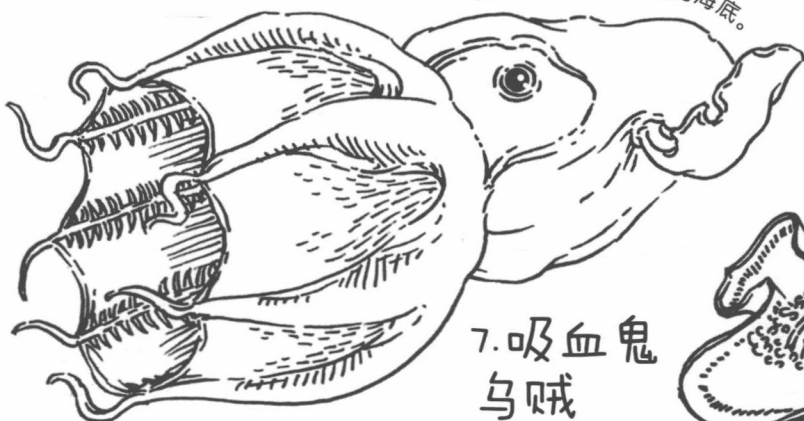
3. 僧帽水母

淡蓝色，栖息在热带浅水中。



5. 朝天水母

栖息在约3000米深的海底。



7. 吸血鬼乌贼

8. 普通乌贼

遇到危险时，会不停地变换颜色。



6. 蓝环章鱼



被它咬上一口，一小时内就会死亡。

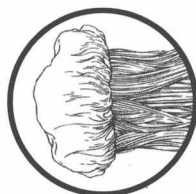
进一步认知

1. 海蜂水母



海蜂水母因其形状，也被称为盒水母。体呈淡绿色、几乎透明，触角里的毒液能在五分钟内杀死一名成年人。

2. 狮鬃水母



狮鬃水母体灰色，外缘为蓝色或紫色，伞状体能长到约两米宽。如果鱼类不幸被狮鬃水母的淡蓝色触角刺到，就很可能瘫痪而死。

3. 僧帽水母



僧帽水母由四个部位组成，分工各不相同：粉色的触角能够蜇伤攻击者，起到自我保护的作用；有些部位负责再生；有些部位负责消化。僧帽水母的顶部是透明的浮囊。

4. 大王乌贼



大王乌贼能长到18米，呈淡橙色，眼睛像餐盘那么大。它们习惯用两条12米长腕和8条触手来抓捕猎物，再用吸盘紧紧地吸住它们。

5. 朝天水母



与大多数水母不同，朝天水母的伞状体在触手的下方。它们通常栖息在热带浅滩中，依附在沙质的海底。体内有水藻共生，为它提供了足够的营养。

6. 蓝环章鱼



蓝环章鱼，臀膀仅10厘米左右，但毒液能在一小时内致人死亡。身上的蓝色印记会随着情绪的变化，改变颜色。

7. 吸血鬼乌贼



吸血鬼乌贼栖息在3000米深、漆黑一片的海底。深色的乌贼与周围的环境相融合，使它能够悄无声息地靠近猎物。

8. 普通乌贼



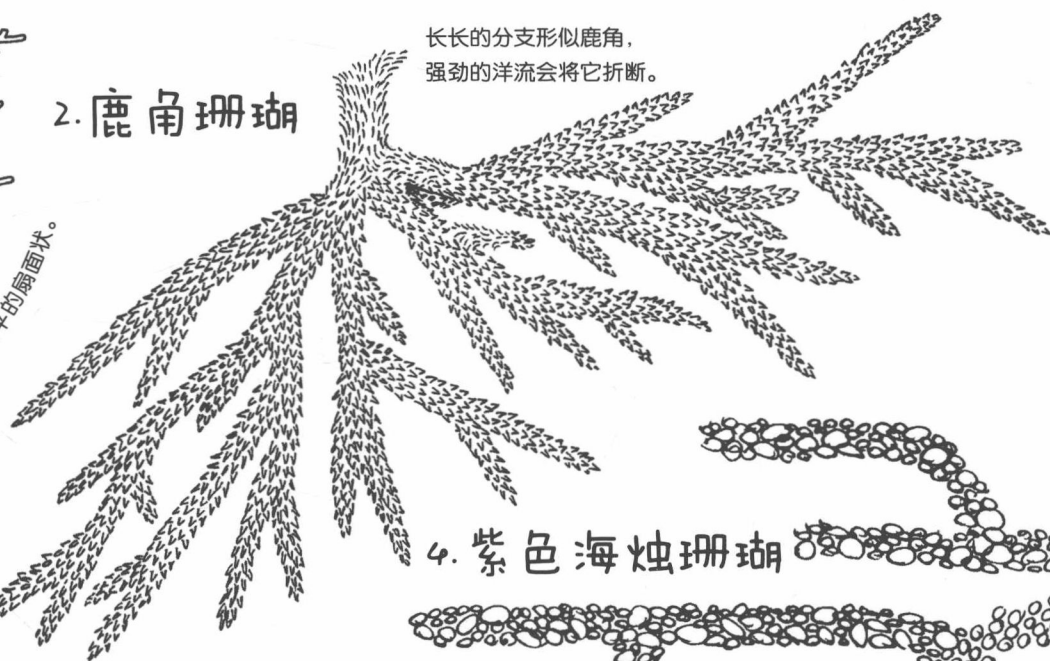
普通乌贼，背部为橙粉色。一旦遇到危险，它们就会改变颜色，同时喷射出黑色的墨汁来迷惑敌人。它们能用两条长腕和八条触手轻松地捕捉猎物。



1. 柳珊瑚

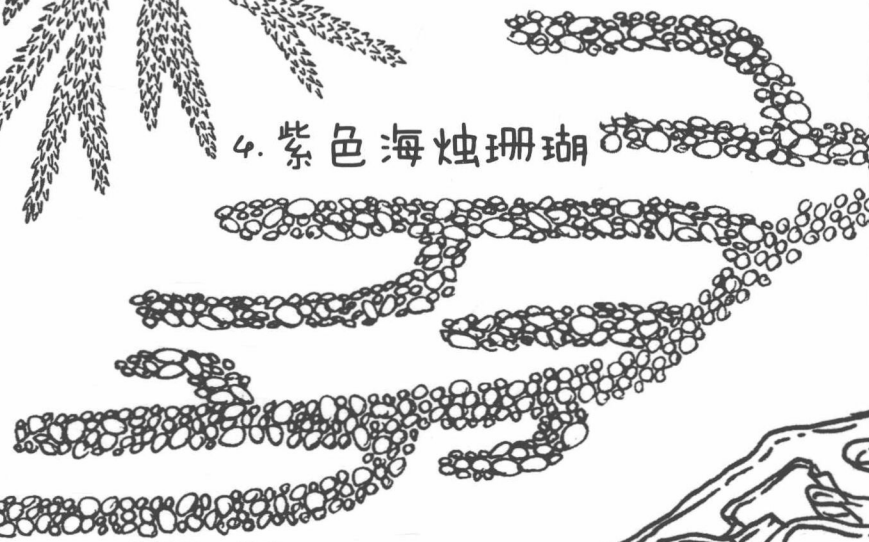
多为黄色、橙色，呈扁平的扇面状。

2. 鹿角珊瑚



长长的分支形似鹿角，强劲的洋流会将它折断。

4. 紫色海烛珊瑚



能长到120米高。

3. 皮革珊瑚

又称香菇珊瑚或毒菌珊瑚。



6. 红珊瑚



7. 柔纹珊瑚



形似蕨苗。

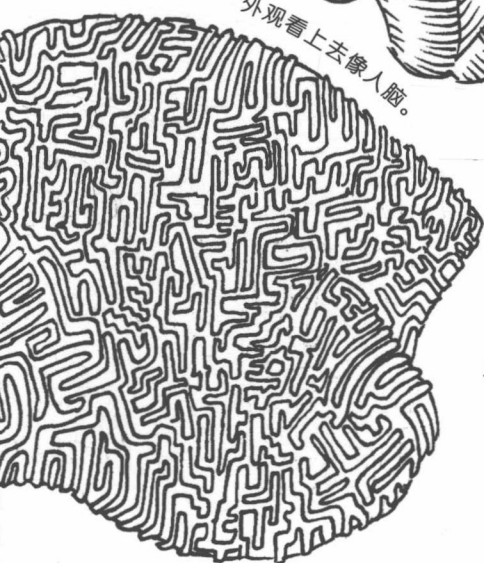
8. 蛙卵珊瑚



触手末端呈荧光绿色。

5. 脑珊瑚

外观看上去像人脑。



每朵花状的珊瑚虫都有口盘，周围是细小的触手。



珊瑚是由微小的软体动物“珊瑚虫”构成的。它们能从海水中提取钙质，分泌出外壳，然后寄居在其中。