



我的第一套大自然绘本

My First Books of Nature

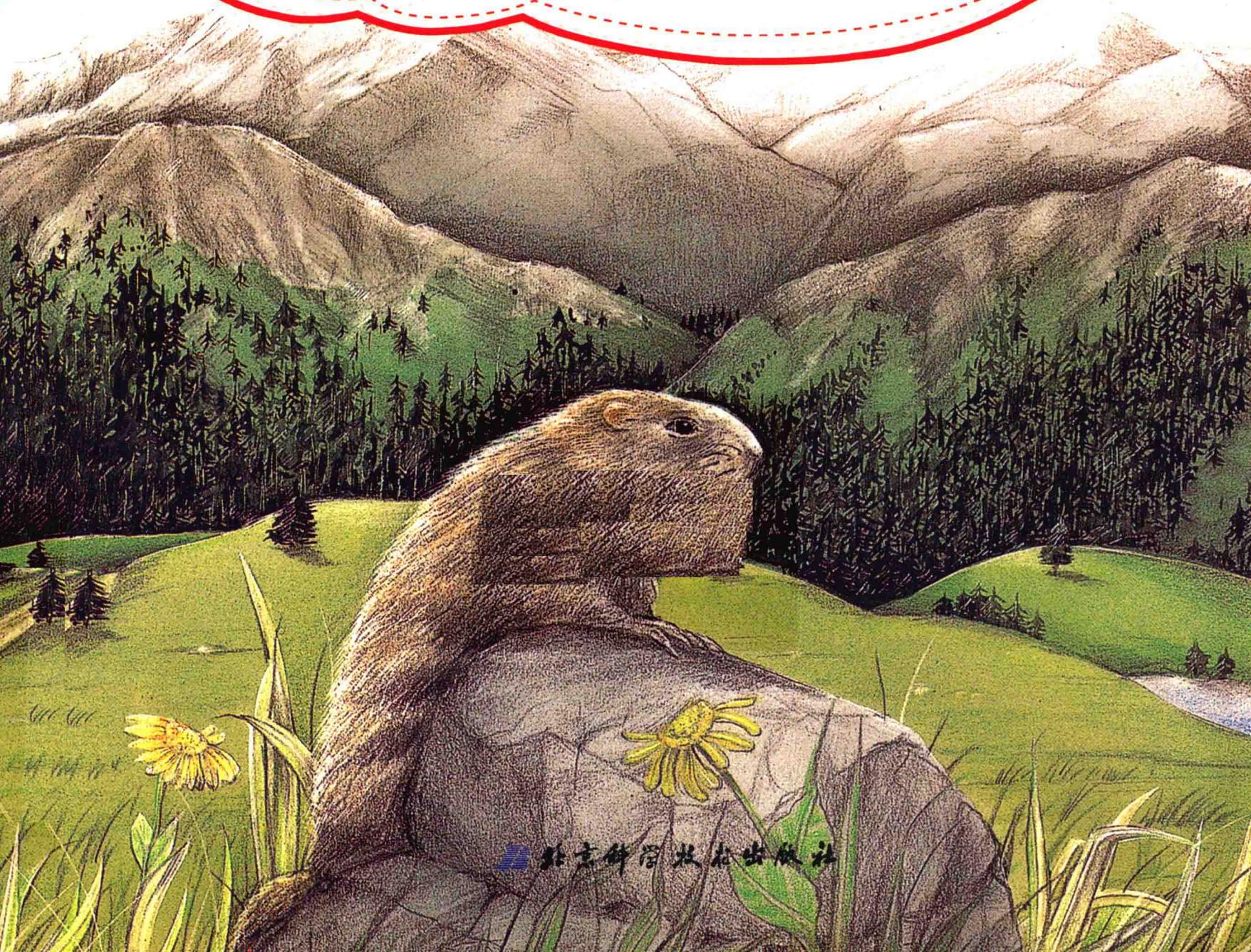


德国幼儿园自然课使用教材

必备儿童科普图书，持续畅销15年

当冬天来临时

[奥]苏珊娜·莉娅◎著 李小红◎译



北京交通大学出版社

我的第一套大自然绘本
My First Books of Nature

当冬天来临时

[奥]苏珊娜·莉娅◎著 李小红◎译

 北京科学技术出版社

Original Title: Wir schlafen bis der Frühling Kommt
Copyright ©2002 by Annette Betz at Ueberreuter Verlag, Berlin - Vienna
Chinese simplified translation copyright © 2011 by Beijing Science and Technology Press

著作权合同登记号 图字：01-2010-4238

图书在版编目(CIP)数据

当冬天来临时 / (奥) 莉娅著; 李小红译. —北京: 北京科学技术出版社, 2014.10
(我的第一套大自然绘本)
ISBN 978-7-5304-7355-9
I . ①当… II . ①莉… ②李… III . ①科学知识—学前教育—教学参考资料 IV . ①G613.3
中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第183498号

当冬天来临时

作者 / 绘者: [奥] 苏珊娜·莉娅 译者: 李小红 策划: 郭嘉惠

责任编辑: 白林 图文制作: 博雅思

责任印制: 吕越 出版人: 曾庆宇

出版发行: 北京科学技术出版社 社址: 北京西直门南大街16号 邮政编码: 100035

电话传真: 0086-10-66161951 (总编室)

0086-10-66113227 (发行部) 0086-10-66161952 (发行部传真)

电子信箱: bjkjpress@163.com 网址: www.bkjpress.com

经销: 新华书店 印刷: 北京捷迅佳彩印刷有限公司

开本: 1000mm × 1160mm 1/16 印张: 1.75

版次: 2014年10月第1版 印次: 2014年10月第1次印刷

ISBN 978-7-5304-7355-9/G · 1281

定价: 20.00元

我的第一套大自然绘本
My First Books of Nature

当冬天来临时

[奥]苏珊娜·莉娅◎著 李小红◎译

北京科学技术出版社



旱獭



小 旱獭四下里环顾着，此刻的它感到无限寂寞。谁知道它的那些兄弟姐妹们现在都在哪儿啊？焦急的小旱獭爬上一个树桩，发出阵阵尖锐的叫声，可是没有同伴回应它。它游过山间的一条河流，爬上岸边的岩石，接着踏上了坚实的土地。

然后，小旱獭吃了一些草和植物的根茎，不过这些东西并没有让它感到心满意足。就在这时，它惊喜地发现，前方不远处有两只旱獭！它们正慵懒地趴在地上打着盹，享受着温暖的阳光。

小旱獭不由得心花怒放，只见它灵巧地一跳，随后向前方走去。它一边走一边向不远处的兄弟们发出叫声作为问候。一见面，旱獭们就开始打打闹闹，然后一个个争先恐后地滚下了山坡。它们是那么兴奋，那么愉快。

不好！一只躲在树洞中的猫头鹰发现了旱獭们的行踪。赶快钻到石缝里去，赶快回到地下的窝里去！这样才最安全。地下的窝是有着50只旱獭的大家庭的夏季居所。

不过到了秋天，旱獭家族就不能再待在这儿了。它们会用锋利的前爪不断地向更深的地方挖掘，挖出冬眠时所需的温暖舒适的窝，然后将干草垫在宽敞的窝里，最后用泥土和石头堵住洞口。冬眠前，旱獭并不储存食物，而是在夏秋两季把肚子吃得圆滚滚的，在体内储备足够的脂肪，因为在冬眠期间它们不吃任何东西。一切准备就绪后，它们就蜷成一团，沉沉地睡去。冬天来了！

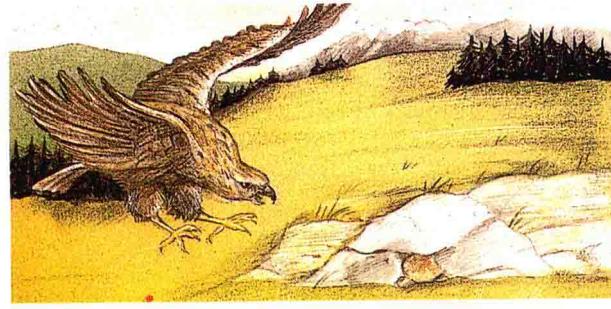
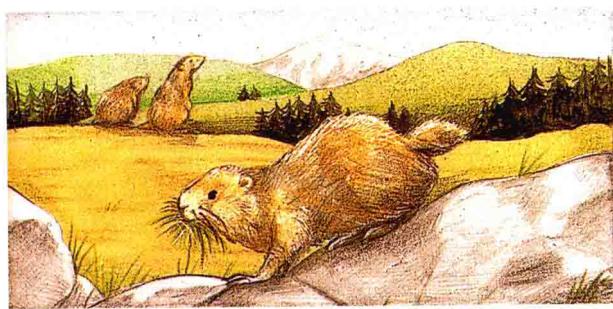
身长：60厘米左右

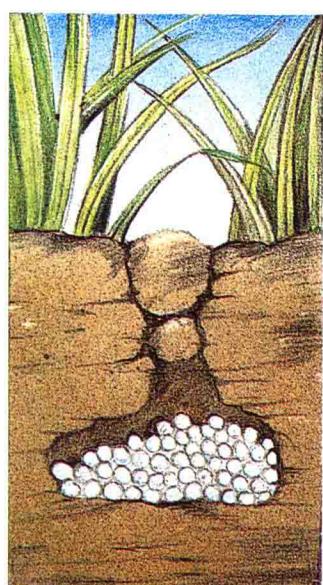
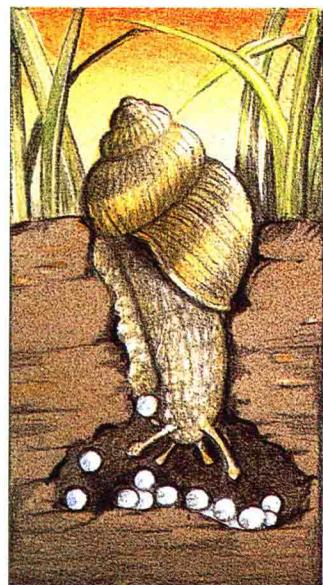
体重：4~8千克

食物：菜叶、草、植物的根茎等

寿命：5~6年







蜗牛



已经是深秋了，植物的叶子大都变黄了，天空呈现出灰蒙蒙的色调。对于蜗牛而言，它的一年也接近尾声了。

春天，蜗牛在森林潮湿的地面上爬行，依靠腹足的收缩与舒展，它行动自如。无论多么尖锐的石头都不能让它受一点儿伤，因为在爬行时，它会分泌出一些黏液，让自己能够轻松地滑动。凭借自己的“齿舌”，蜗牛可以将菜叶和落叶等东西“嚼”成糊状吃下。有时，蜗牛还会到农民的菜园里进行一次短途旅行，因为新鲜蔬菜的味道实在是太诱人了。

夏天，蜗牛会在土里挖洞，把圆圆的卵产在里面，然后用泥土和黏液的混合物将洞口堵住。一段时间之后，许多背着“房子”的小蜗牛就孵出来了，这些“房子”和大头针的“大头”差不多大。

在炎热干燥的夏日，蜗牛会躲到阴凉处，缩进自己的“房子”里，等待清凉的雨水到来。而到了寒冷的冬天，为了躲避冰雪，它们会躲到树叶下或洞穴中，同样蜷缩进壳里。

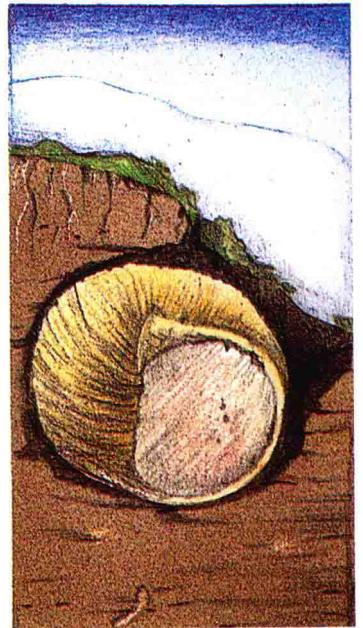
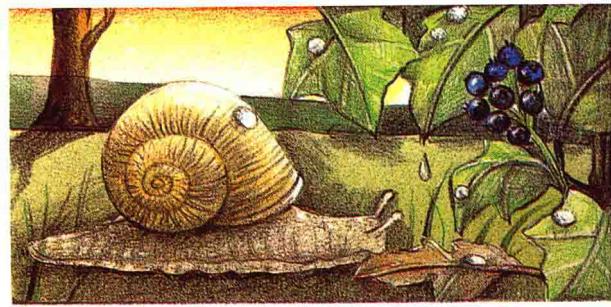
一旦安全地蜷缩到壳里，蜗牛就会分泌出黏液，黏液风干后会形成一层干膜将壳封上。蜗牛就这样一动不动地待在封闭的壳里等候下一个春天的到来。

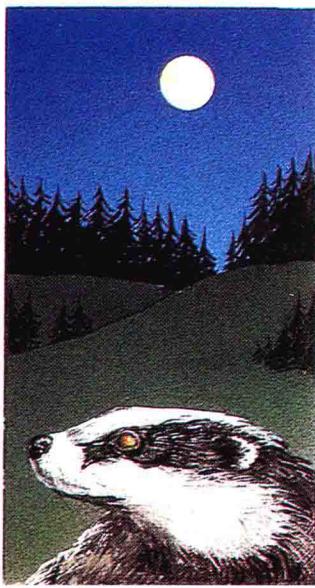
壳直径：4厘米左右

食物：以植物的叶、芽、果实等为食

寿命：2~3年







獾



暮色渐浓，一只獾从位于森林边缘的窝里探出头来。天气是不是已经转凉了？是不是很快就要飘雪了？是不是已经到了该冬眠的时候了？虽然现在仍然是秋天，但獾已经做好了冬眠的准备。在夏天的夜里，它吃了很多浆果、蘑菇和鸟蛋。冬眠所需的草也已经收集好了，獾一次次地通过长长的地下通道把草运送到土地深处的窝里。在獾居住的洞穴上方趴着一只狐狸。这只狐狸完全不知道，就在自己身下，一个温暖的冬季居所已经在等待着獾了。

在不远处的草地上，獾看到几只小獾还在那儿玩耍嬉戏——它们整个冬天都要在妈妈建的窝里睡觉，而现在獾妈妈似乎觉得天气还不太冷。

獾在冬眠前对猎物发动了最后一次进攻。在敏锐的眼睛和灵敏的鼻子的帮助下，它发现了一些肥胖的田鼠和鼹鼠，还从蜂窝里取来了一些蜂蜜。可怜的蜜蜂无论如何也奈何不了獾那厚厚的皮毛呀。

身长：1米左右

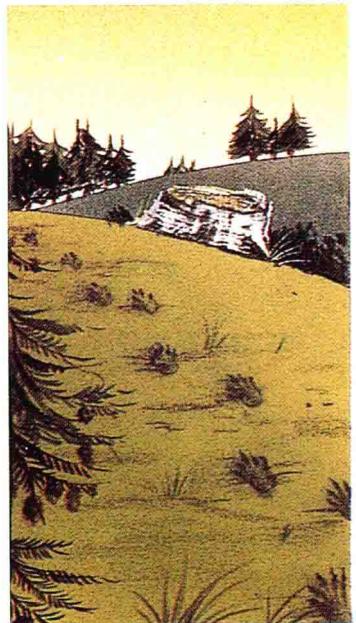
体重：20千克左右

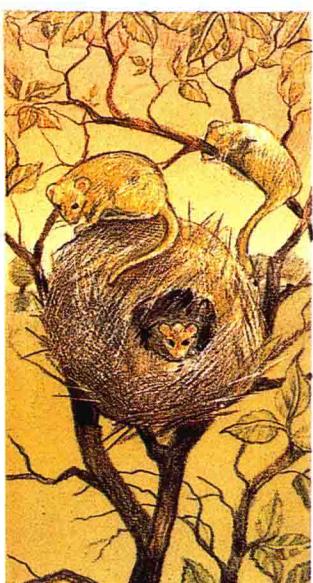
食物：蘑菇、浆果、植物的根茎、蜂蜜、

蜗牛、蚯蚓、青蛙、田鼠、鼹鼠等

寿命：12年以上的







榛睡鼠



圆圆的月亮挂在天上，两只榛睡鼠在勤劳地工作着。在月亮的微光下，两只榛睡鼠正在采摘黑莓。它们灵活地跳跃着，在灌木丛中忽上忽下，动作非常敏捷，而且没有发出任何声音。今天它们采摘的是黑莓，昨天采摘的则是橡子，明天也许要去收获榛子了——要知道那可是榛睡鼠们最喜欢的食物。不过它们太贪吃了，有时甚至等不及将榛子采摘下来就直接站在树枝上开始咔嚓咔嚓地大快朵颐了。而有时，它们又会展示真正的攀缘艺术：如果想要摘下一颗美味的榛子，它们就必须让自己倒挂在树枝上。

在森林里的桦树上，榛睡鼠用干草和树枝搭了一个球形的窝，它们的孩子就是在这里降生的。现在已经是深秋了，小家伙们已经长得和父母差不多大了。

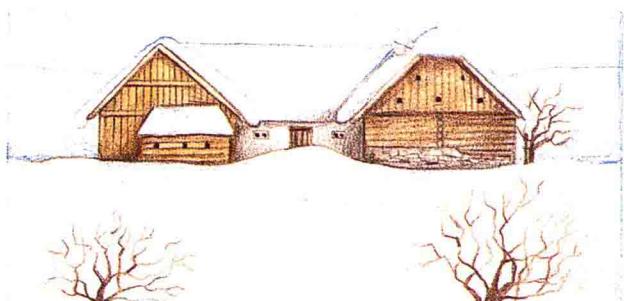
随着天气渐渐转凉，榛睡鼠能出门的时间没有多少了。很快，它们便会钻进地洞，在用枯树枝、树叶和干草做成的床上沉沉地睡去，进入冬眠状态。

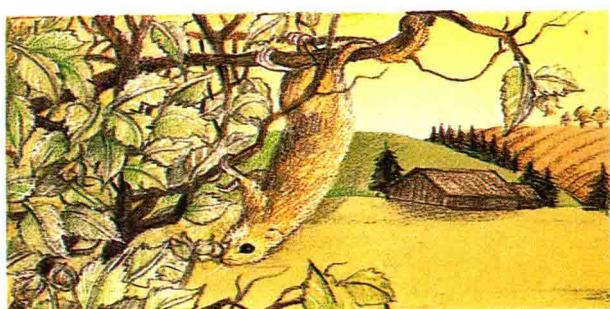
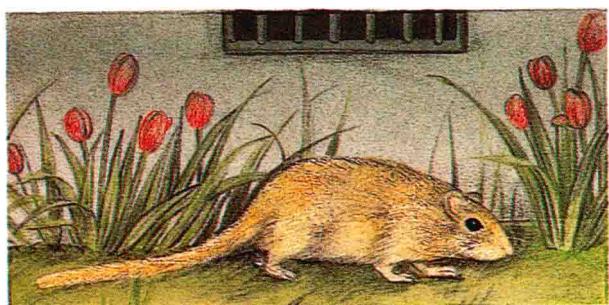
身长：9厘米左右（还有长约7厘米的尾巴）

体重：30克左右

食物：浆果、榛子、橡子、昆虫等

寿命：3年左右







林蛙



现在已经是11月份了，一只雄林蛙蹲在池塘边的石头上，环顾着周围的风景。现在的景象和夏天比起来是多么不一样啊！柳树的枝条早已是光秃秃的了，池塘里的水也变冰冷了。

初春的时候，它在池塘里发出了呱呱的叫声。更令它兴奋的是，它还在这里找到了自己的另一半。

不久之后，雌林蛙在水中产下了无数的卵。几个星期后，上千只小宝宝——也就是小蝌蚪们——就孵出来了，它们几乎填满了整个池塘。有一些小蝌蚪会被鱼或龙虱吃掉，剩下的小蝌蚪到了夏天就会变成真正的小林蛙。在这之后，有一段时间，它们身上还是会带着一条尾巴，这很容易让它们回忆起自己还是蝌蚪的日子。

对于林蛙来说，夏日的时光无比美好。它可以在水下追逐小鱼，在陆地上追趕小蟾蜍，或是用长长的、有黏性的而且具有弹射力的舌头捕捉美味的昆虫。依靠有力的远跳，它经常到离池塘或远或近的地方玩耍一番。有一次，它甚至跳到了一个花园里。不过，不管到哪里去玩，它总是能找到回家的路。

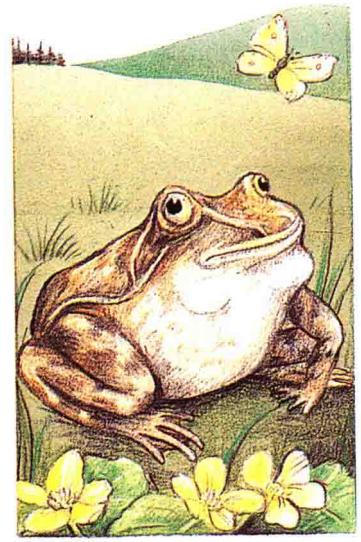
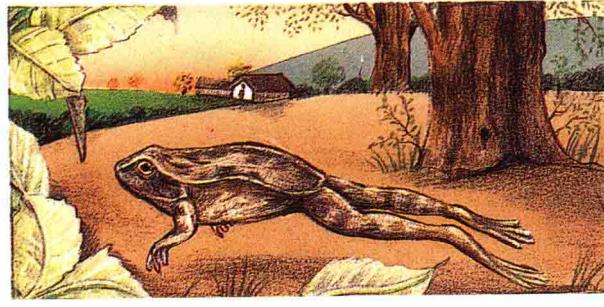
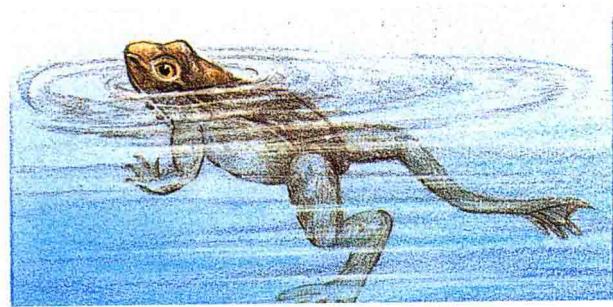
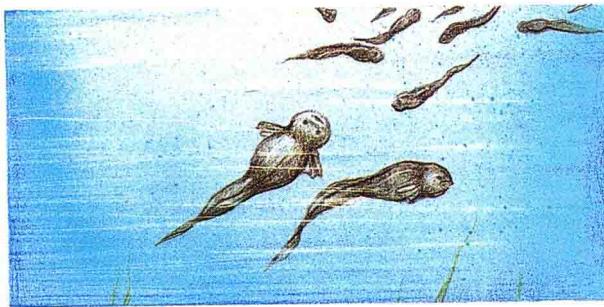
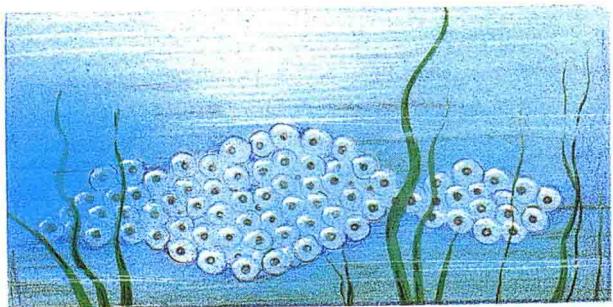
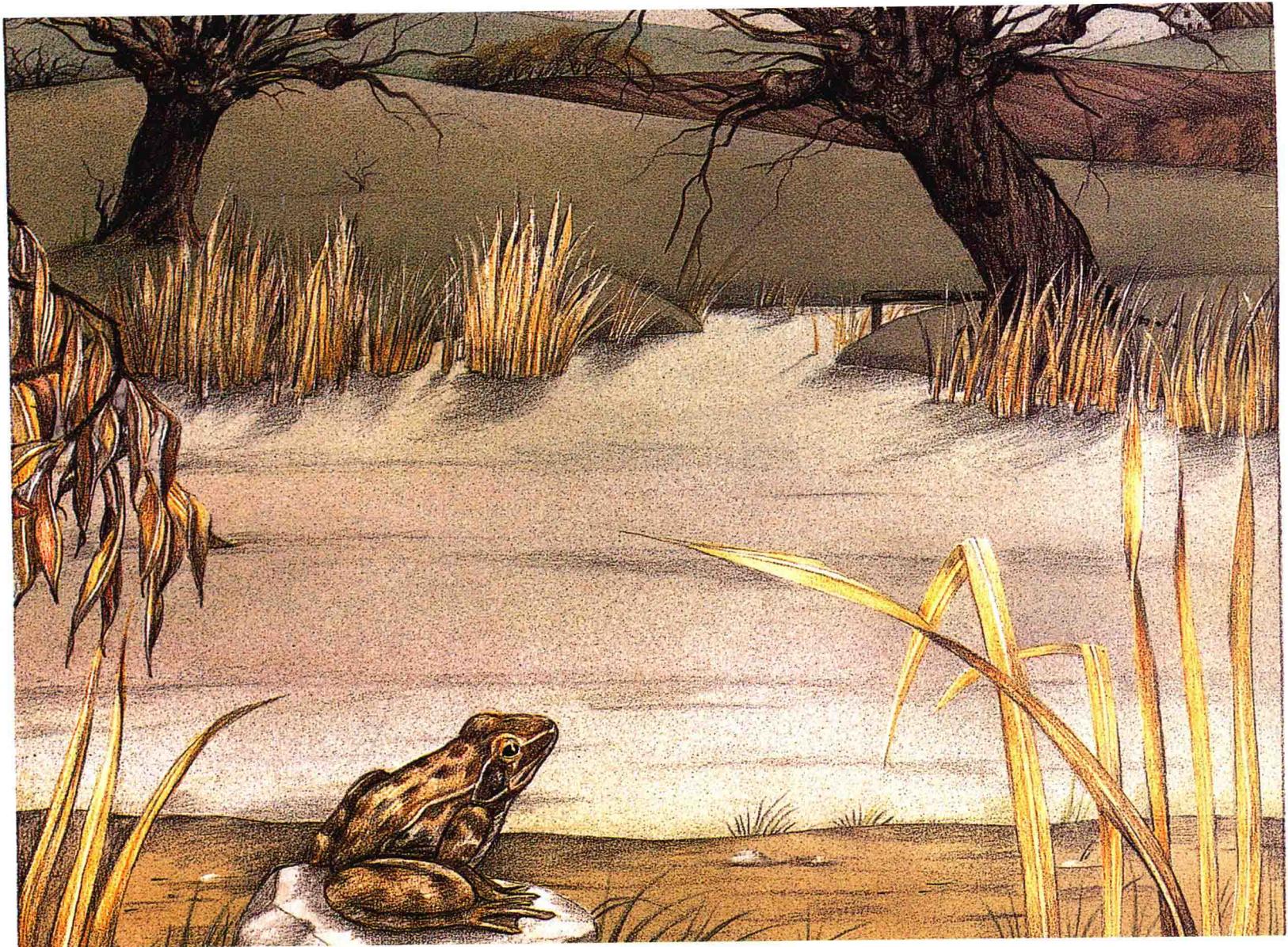
现在，美好的夏日时光已经远去。很快，第一场雪就要落下来了。对于林蛙来说，现在是给自己寻找一个温暖的冬眠居所的时候了。它是选择把自己埋进落叶里呢，还是跳入更温暖的泥浆里呢？

身长：10厘米左右

食物：蜗牛、蠕虫、昆虫、小鱼等

寿命：6年左右







蝙蝠



一只蝙蝠在凉爽的秋夜里做了一次短途旅行。它展翅飞过广阔的沼泽，飞过黑漆漆的森林，最后在一面陡峭的石壁上停下来休息。稍作休整之后，它低低地掠过池塘，一边缓慢地向前飞行，一边喝些水、猎食些昆虫。

其实，蝙蝠并没有绝佳的视力，但它能够用耳朵去“看”——它能发出其他动物和人都听不到的高频声波，这种声波遇到物体后会反射回来，而蝙蝠那喇叭形的耳朵能够接收这种“回声”，这样它就知道自己往哪儿飞才不会撞到东西了。同样，它们也能通过耳朵发现食物的方位。蝙蝠将它的孩子留在阁楼上，和住在阁楼里的其他小蝙蝠待在一起。也许明天，它的孩子就能开始自己的第一次夜间飞行了。

小蝙蝠刚出生时全身几乎无毛，也没有视觉和听觉。现在，它已经长出了短短的毛，并且可以轻而易举地倒挂在蝙蝠妈妈身上了。

夜幕又一次降临了。小蝙蝠跟随蝙蝠妈妈外出捕食，开始了自己的第一次夜间飞行。飞行途中，蝙蝠妈妈不断给小蝙蝠指路——注意，前方有座高高的教堂尖塔。黎明时，它们来到了一个树洞里，接下来它们将在这儿睡上一整个白天。

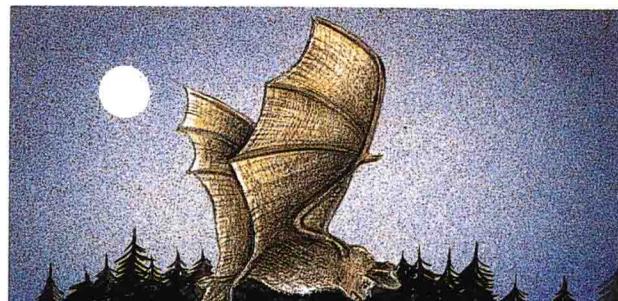
现在天气还不算太凉，晚上飞行的话还很合适。不过，冬天很快就要来了，蝙蝠要为自己找个合适的地方冬眠了。岩洞里潮湿而舒适，是蝙蝠最喜欢的地方。冬天来临时，它会收起翼膜，牢牢地倒挂在岩洞的顶端，进入冬眠状态。不过，只有在秋天积蓄了足够多的脂肪，蝙蝠才能舒适地度过冬眠期，因为冬天对它来说是那么寒冷，那么漫长。

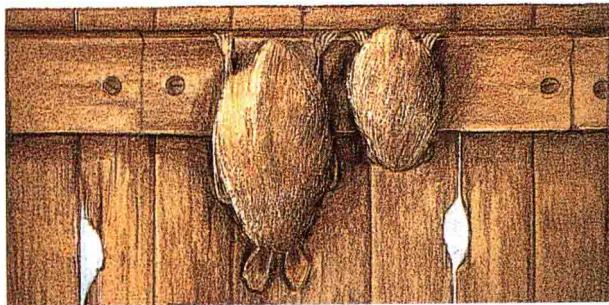
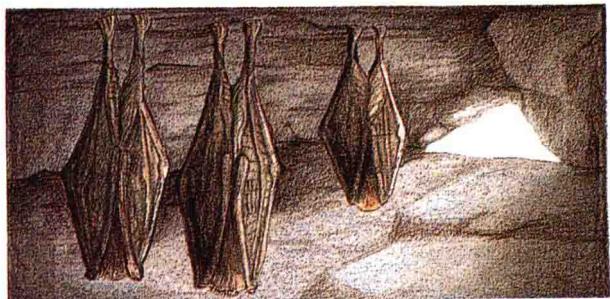
身长：6厘米左右

翼展：最大的蝙蝠翼展约为1.8米，
而最小的蝙蝠翼展不超过15厘米

体重：25克左右

食物：昆虫等
寿命：10~20年







刺猬



寒冷的冬天一到，一只雄刺猬就蜷缩在树根下进入了冬眠，它可不希望自己的美梦被打扰。

在落叶和枯草中，刺猬做了一个美美的梦：它梦见春天明媚的阳光将它唤醒，催促它奔向美味的坚果、浆果、蜗牛，还有鸡蛋。它游过一条小河，来到了高高的围栏前。只见它缓缓地爬到围栏顶端，然后蜷成一团往下一跳，背部先落了地。就这样，刺猬来到了围栏的里边。

每当危险来临，刺猬就会以闪电般的速度蜷成一个刺球，就像上次它被农场里的狗发现时那样。它也会碰上幸运的事，就像前两天刚好有一个苹果落在了它的背上——真是谢天谢地！不过，刺猬必须时刻对猫头鹰保持警惕，因为猫头鹰的爪子可不怕它那尖尖的刺。

春天时，为了得到雌刺猬的青睐，它要和其他的雄刺猬决斗。之后不久，长着一身白色软刺的刺猬宝宝们便来到了这个世界上。过一段时间，它们便会脱去身上柔软的刺，换上一身坚硬的“盔甲”。

明年春天，农场里善良的人们也许会为刺猬准备足够的水和食物。不过，现在还是深冬，它还得接着睡很长一段时间才行。

身长：30厘米左右

体重：700克左右

食物：昆虫、蜗牛、鼠类、蛇、水果、

植物的根茎、鸡蛋等

寿命：5年左右

