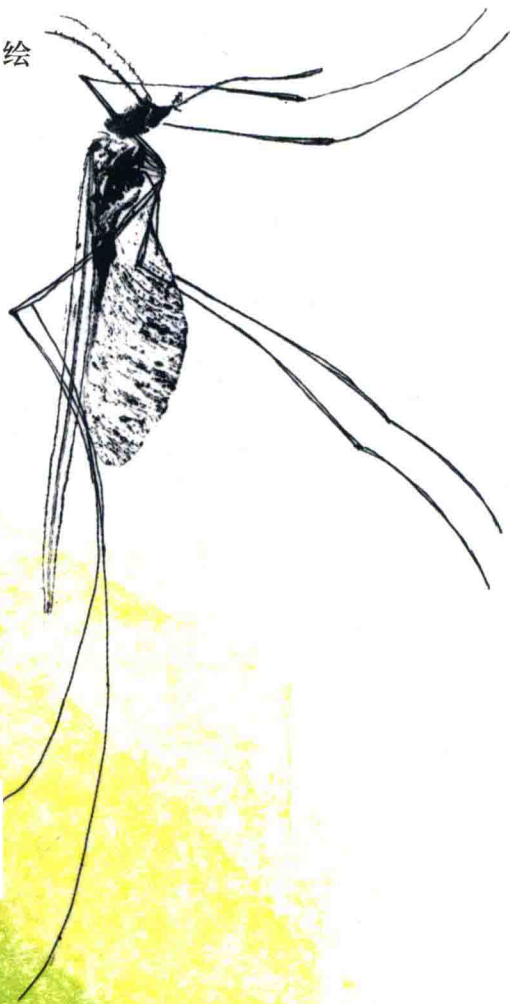


蚊子吉尔达

[奥] 海蒂·特帕克◎著
[德] 劳拉·毛毛·奥夫德哈尔◎绘
时翔◎译



2014年
德国青少图书
金奖



小科学家
国际大奖图画书

蚊子吉尔达

[奥] 海蒂·特帕克◎著

[德] 劳拉·毛毛·奥夫德哈尔◎绘

时翔◎译

本书介绍的是有关蚊子的常识。

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

Original title : Gerda Gelse

By Heidi Trpak and Laura Momo Aufderhaar

© 2013 Tyrolia-Verlag, Innsbruck-Vienna

Simplified Chinese language edition arranged through Beijing Star Media, China & mundt agency, Germany

本书中文简体版专有出版权由Verlagsanstalt Tyrolia GmbH授予电子工业出版社，未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

版权贸易合同登记号 图字：01-2015-4172



图书在版编目(CIP)数据

蚊子吉尔达 / (奥) 特帕克著; (德) 奥夫德哈尔绘; 时翔译. —北京: 电子工业出版社, 2015.11

(小科学家国际大奖图画书)

ISBN 978-7-121-27279-0

I. ①蚊… II. ①特… ②奥… ③时… III. ①儿童文学—图画故事—奥地利—现代 IV. ①I521.85

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第229092号



策划编辑：耿春波

责任编辑：徐艳丽

印刷：北京捷迅佳彩印刷有限公司

装订：北京捷迅佳彩印刷有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编：100036

开本：889×1194 1/16 印张：2 字数：32千字

版次：2015年11月第1版

印次：2015年11月第1次印刷

定价：39.80元



凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至zlbs@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。



小科学家
国际大奖图画书

蚊子吉尔达

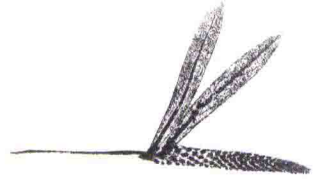
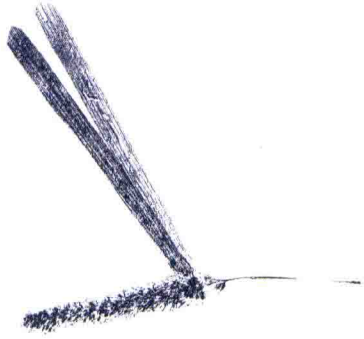
[奥] 海蒂·特帕克◎著
[德] 劳拉·毛毛·奥夫德哈尔◎绘
时翔◎译

本书介绍的是有关蚊子的常识。

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

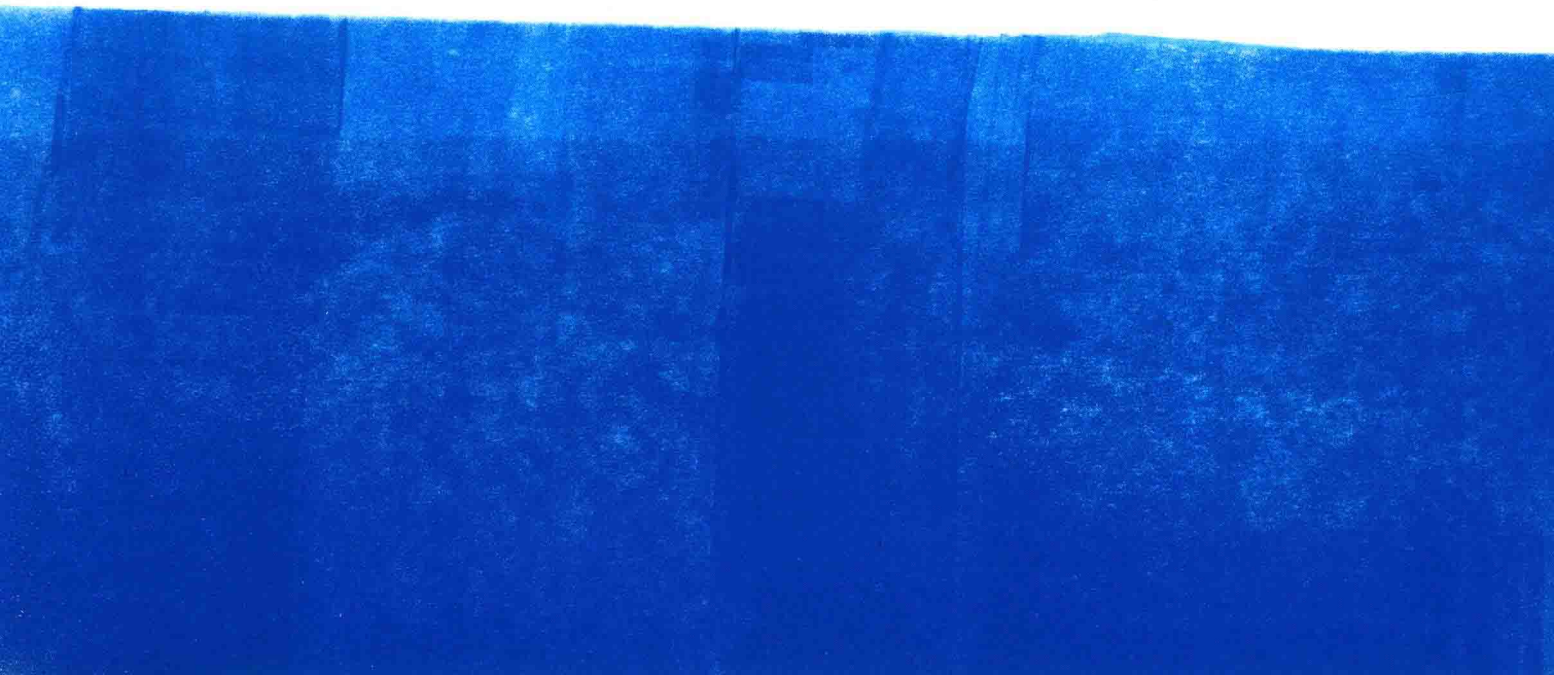
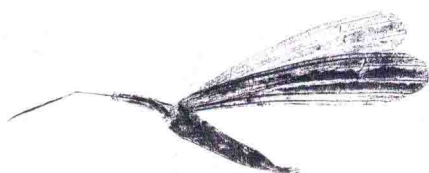
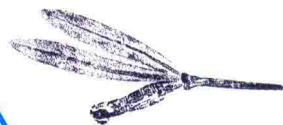
北京·BEIJING



常识 1

蚊子(蚊科)属于昆虫纲,有水的地方就会有它们。湿润的环境是蚊子们赖以生存的地方。

大家好，我是蚊子吉尔达！





常识 2

蚊子的放大影像：

一只发育成熟的蚊子约有 3~6 毫米长（某些特殊品种的蚊子可达 15 毫米）。雄蚊的体形一般要小于雌蚊。

虽然出生仅八天，但是我已经发育成熟了。
和你们人类不同，我们的寿命只有 3~8 周。

需要我自我介绍一下吗？

我有一对透明而精致的翅膀、两个漂亮又多毛的触角，
还有一根长长的尖锐的口器。

我身材苗条，毛茸茸的身体上长着六条纤细的长腿。

我体重非常轻，只有区区两毫克，
这大概是你们人类四根头发的重量。



我飞行的时候，翅膀会发出美妙的嗡嗡声。

你们肯定很熟悉我的歌声了。

每当夜晚灯光熄灭之后，我就开始用曼妙的歌声为你们助眠。

在找到可以下嘴的地方前，我会和你们友好相处的。

而等你们入睡后，我就……

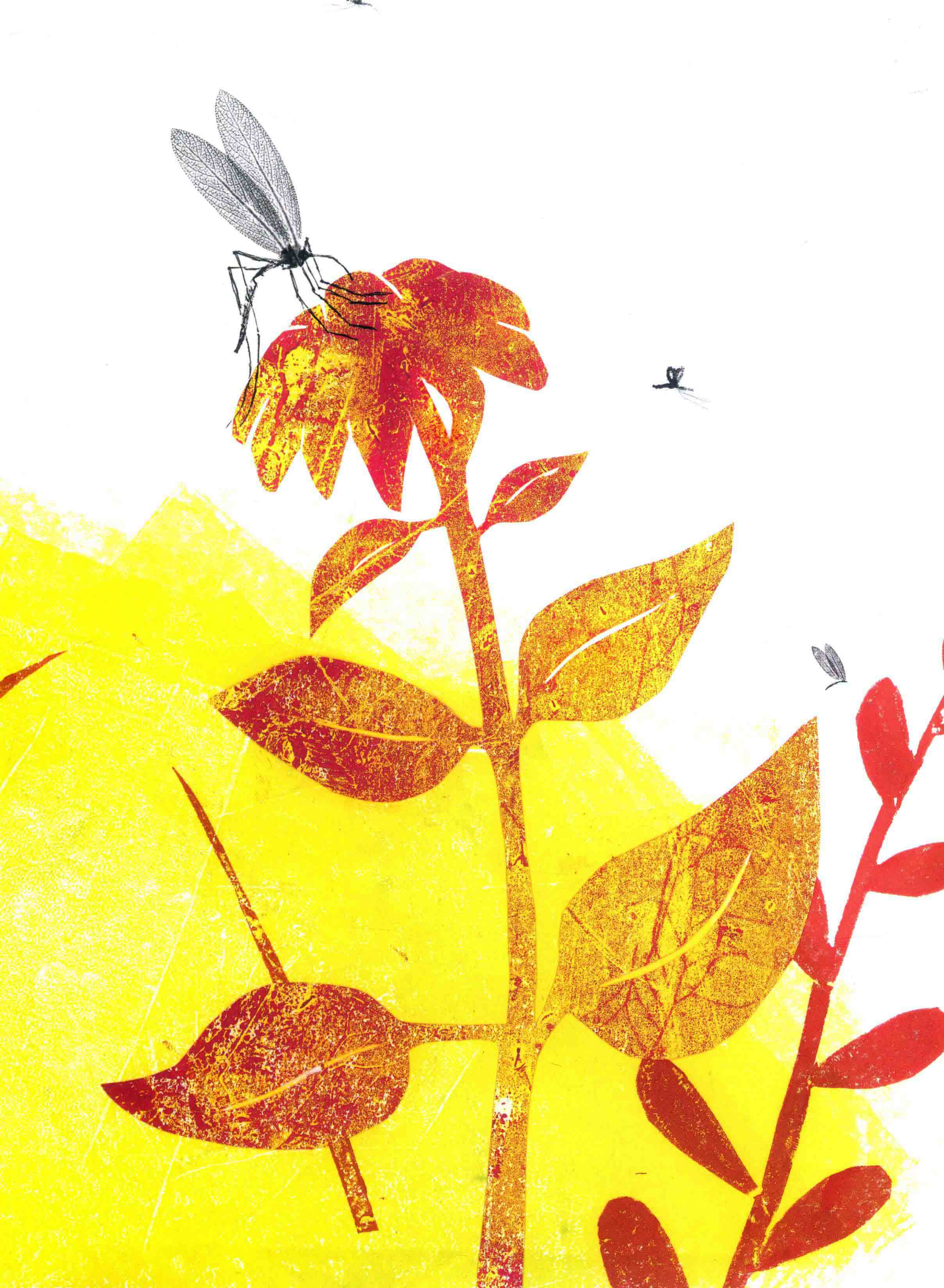
你们不要认为，我们只想吸取你们的血！
我们雌蚊只有在产卵时才会吸血。

其实，我们更喜欢香甜的花蜜。
我们可以称得上是准素食主义者。

常识 3

只有雌蚊才吸食动物的血液。
雄蚊只食用植物的汁液。







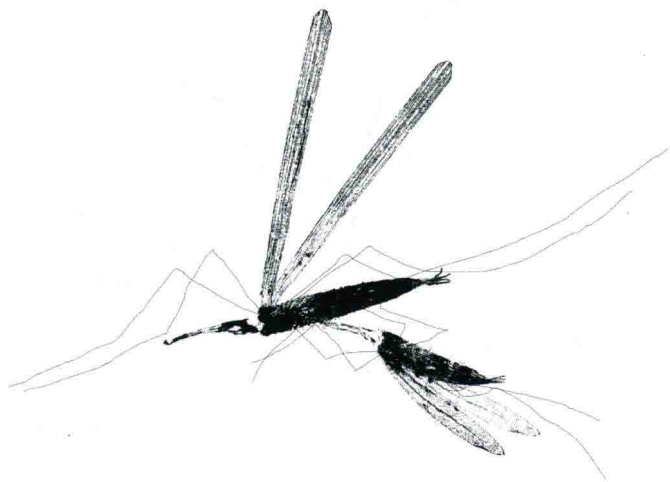
我喜欢风平浪静的温暖环境。

乌云密布的阴天会让我心情愉悦，太多的阳光只会损害我的健康。

在狂风大作或是寒冷的天气里，
我就会找个舒适的地方躲起来。

我钟爱夜晚。

每当夜幕降临的时候，我会和同伴们在水面上翩翩起舞。



常识 4.2

交配时的蚊子：

当雌蚊飞进蚊群时，
雄蚊会识别出雌蚊的嗡嗡声。
多毛的触角是蚊子的耳朵。



常识 4.1

结群交配：

大部分蚊子采用结群的交配方式，
交配时间往往选在天色昏暗的时候。
交配时，数以千计的蚊子集结成群，
其中大部分是雄蚊。

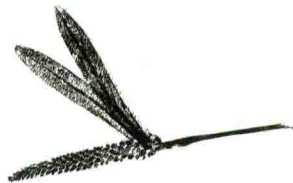


常识 5.1

雌蚊的刺吸式口器：

因为只有雌蚊才吸血，

所以只有雌蚊有一个刺吸式的口器。



为了产卵，我需要**新鲜的血液**。

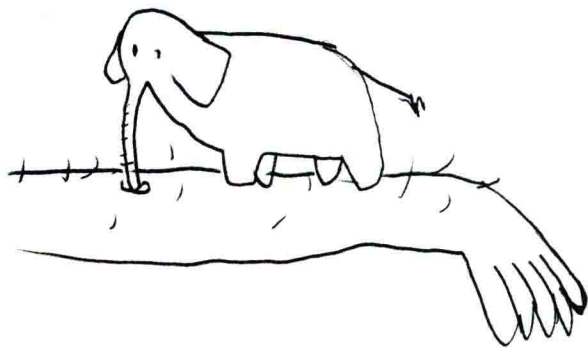
为此，我一直在寻找一位香喷喷的好心人。

幸运的是，**炎热的夏季**，你们都喜欢穿着凉快的短衣，这样我就能更方便地找到你们裸露的皮肤了。

我会给自己找一个合适的位置，然后小心翼翼地用口器来吸血。

我不是大象，但我有一个和象鼻一样的长长的口器，用来**刺穿皮肤**，吮吸鲜血的血液。

为了不让你有所察觉，我努力地像做精密外科手术一样地来行动。尽管这样，难免还是会让你感觉到**皮肤发痒**，对此我真的很抱歉。



常识 5.2

蚊子通过气味和温度来寻找牺牲品。

为了方便吸食，蚊子会用唾液来稀释血液。

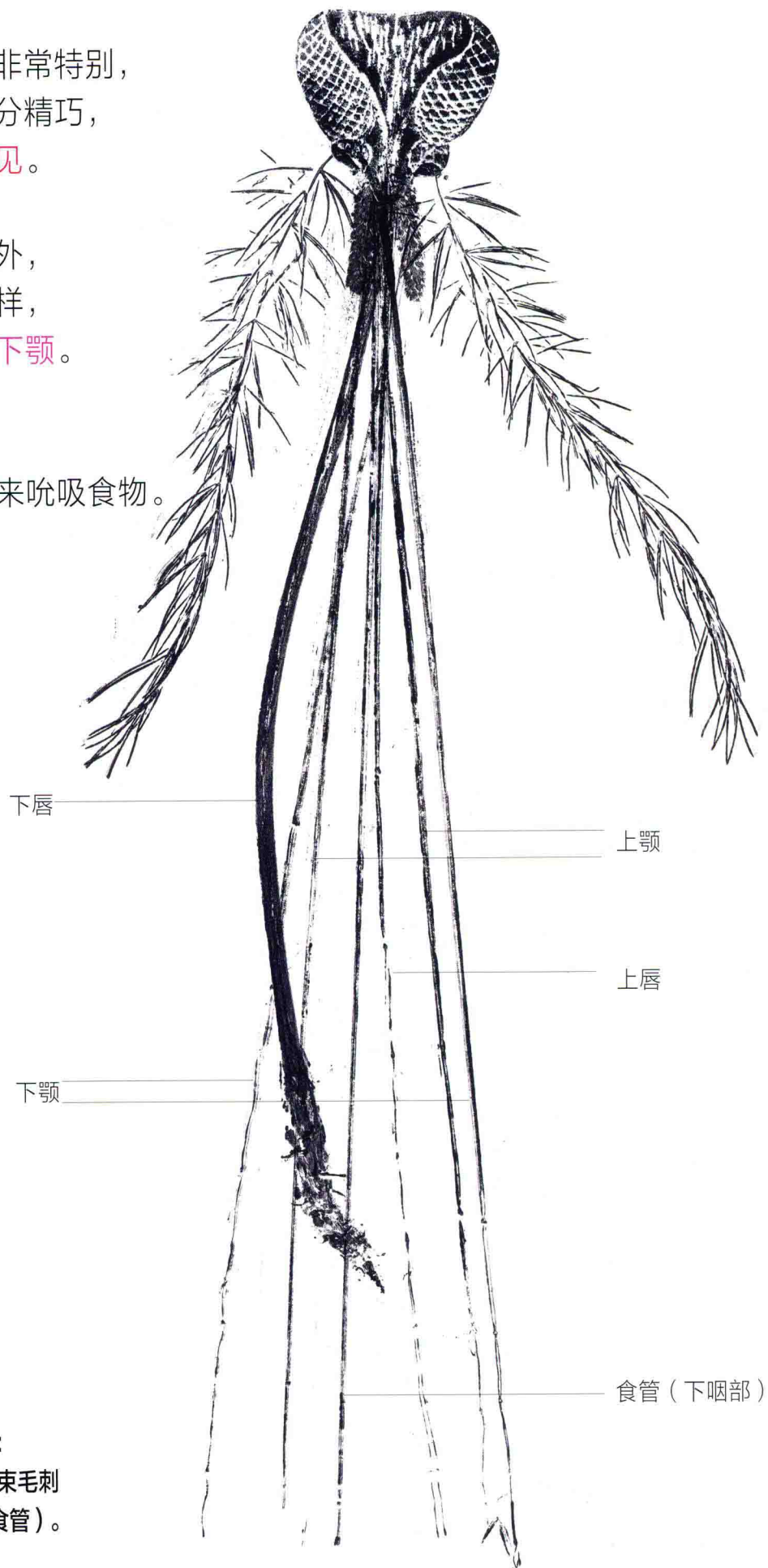
一只雌蚊可吸取超过其自身重量三倍的血液。



我的刺吸式口器非常特别，
它满是毛刺，十分精巧，
小到人眼无法看见。

除了没有牙齿以外，
我和你们人类一样，
也有上下唇和上下颌。

因为没有牙齿，
我通过一根食管来吮吸食物。



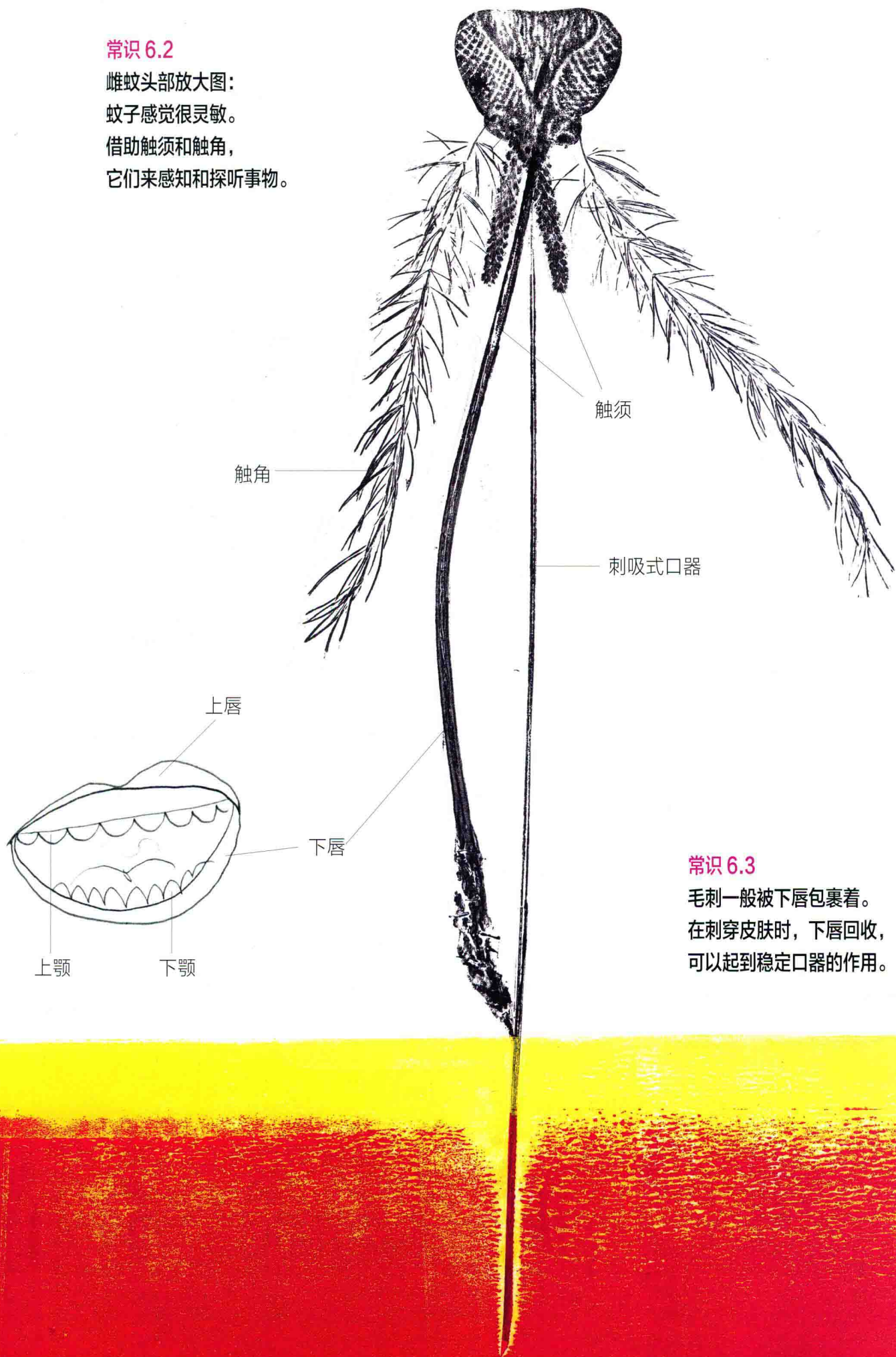
常识 6.1

刺吸式口器的毛刺详图：

雌蚊的刺吸式口器由一束毛刺
组成（上唇、上下颌、食管）。

常识 6.2

雌蚊头部放大图：
蚊子感觉很灵敏。
借助触须和触角，
它们来感知和探听事物。



常识 6.3

毛刺一般被下唇包裹着。
在刺穿皮肤时，下唇回收，
可以起到稳定口器的作用。

