

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期, undefined - undefined 页

题目: 海南大田国家级自然保护区赤麂的食性

作者: 滕丽微¹ 刘振生^{1,2} 宋延龄^{1*} 李善元³ 符明利³

1. 中国科学院动物研究所, 北京 100080

2. 东北林业大学野生动物资源学院, 哈尔滨 150040

3. 海南大田国家级自然保护区, 海南东方 572600

摘要: 2001年10月至2002年9月在海南大田国家级自然保护区, 采用直接观察法和采食痕迹估计法对赤麂的食性进行了研究。共记录了赤麂364群, 群的平均大小为1.32只。我们对这些赤麂利用的523个取食地的植被进行了分析, 并利用采食痕迹估计法确定了294个取食地。赤麂取食的植物达到215种, 隶属58科。其中木本植物114种(占53.02%), 草本植物95种(占44.19%), 蕨类植物6种(占2.79%)。取食频率超过0.01%的植物主要集中在25个科, 共计55种, 对这些种类的取食频率达到总取食频率的89.23%。不同季节中赤麂对取食的植物种类没有明显差异, 但是对食物种类的选择方面存在季节性差异。赤麂对植物部位的选择性上有季节性差异。从取食部位看, 赤麂属于以嫩枝叶为主的精饲者。无论旱季还是雨季, 赤麂主要在有刺灌丛和灌丛草地这两种生境中取食。野外见到赤麂以直接饮水的方式来补充对水分的需求, 旱季表现得尤为明显 [动物学报 50 (4) 511- 518, 2004]。

关键词: 赤麂 食性 食物偏好 取食地选择

通讯作者: 宋延龄 (E-mail: songyl@panda.ioz.ac.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 1531 次, 全文被下载 1214 次。

[下载PDF文件 \(244979 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>