

家养麝鼠食性(植物部分)的初步观察

华树芳 佟煜人 官喜臣 宋建华

(中国农业科学院特产研究所)

麝鼠 (*Ondatra zibethica*) 又名青根貂、水耗子。隶属啮齿目、仓鼠科、田鼠亚科、麝鼠属，是珍贵的毛皮兽。

近年来，黑龙江、吉林、辽宁、浙江等省人工家养麝鼠发展很快，并展示出广阔的前景。国外亦有报道¹⁾。

为促进麝鼠饲养业的发展，并为家养麝鼠的饲养提供依据，我们对其食性(植物部分)进行了两年多的试验观察，现将结果初报如下。

1) Ковалевский Ю. Б. (华树芳译) 1986 麝鼠的养殖毛皮动物饲养 (1): 52。

表 1 食性观察结果

| 植物名称 | 学名 | 可食用月份、部位及程度 | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------------------------------|-------------|---|---|---|------|------|------|------|------|----|----|----|--|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 问荆 | <i>Equisetum arvense</i> | 株++ | | | | 茎++ | 茎++ | 茎++ | 茎++ | 茎++ | | | | | 株++ |
| 木贼 | <i>E. hiemale</i> | 株++ | | | | 茎++ | 茎++ | 茎++ | 茎++ | 茎++ | | | | | 株++ |
| 节节草 | <i>E. ramosissimum</i> | | | | | 叶++ | 叶++ | 叶++ | 叶++ | 叶++ | | | | | |
| 粗茎鳞毛蕨 | <i>Dryopteris crassirhizoma</i> | | | | | 叶++ | 叶++ | 叶++ | 叶++ | 叶++ | | | | | |
| 山杨 | <i>Populus davidiana</i> | | | | | 叶++ | 叶++ | 叶++ | 叶++ | 叶++ | | | | | |
| 加拿大杨 | <i>P. canadensis</i> | | | | | 叶++ | 叶++ | 叶++ | 叶++ | 叶++ | | | | | |
| 钻天杨 | <i>P. pyramidalis</i> | | | | | 叶++ | 叶++ | 叶++ | 叶++ | 叶++ | | | | | |
| 柳 | <i>Salix sp.</i> | | | | | 叶+++ | 叶+++ | 叶+++ | 叶+++ | 叶+++ | | | | | 根++ |
| 黑桤 | <i>Betula davurica</i> | | | | | 枝++ | 枝++ | 枝++ | 枝++ | 枝++ | | | | | |
| 椴 | <i>Corylus heterophylla</i> | | | | | 叶+枝- | 叶+枝- | 叶+枝- | 叶+枝- | 叶+枝- | | | | | |
| 毛榛 | <i>C. mandshurica</i> | | | | | 叶+枝+ | 叶+枝+ | 叶+枝+ | 叶+枝+ | 叶+枝+ | | | | | 果++ |
| 蒙古栎 | <i>Quercus mongolica</i> | | | | | 叶+枝+ | 叶+枝+ | 叶+枝+ | 叶+枝+ | 叶+枝+ | | | | | 果++ |
| 黑榆 | <i>Ulmus davidiana</i> | | | | | 果++ | 果++ | 果++ | 果++ | 果++ | | | | | 果++ |
| 律草 | <i>Humulus scandens (Loul)</i> | | | | | 茎++ | 茎++ | 茎++ | 茎++ | 茎++ | | | | | |
| 东北蓼 | <i>Polygonum manshuricola</i> | | | | | 茎++ | 茎++ | 茎++ | 茎++ | 茎++ | | | | | |
| 扁蓄 | <i>P. aviculare</i> | | | | | 茎++ | 茎++ | 茎++ | 茎++ | 茎++ | | | | | |
| 猪毛菜 | <i>Salsola collina</i> | | | | | 茎++ | 茎++ | 茎++ | 茎++ | 茎++ | | | | | |
| 甜菜 | <i>Beta vulgaris</i> | | | | | 茎++ | 茎++ | 茎++ | 茎++ | 茎++ | | | | | |
| 菠菜 | <i>Spinacia oleracea</i> | | | | | 株+++ | 株+++ | 株+++ | 株+++ | 株+++ | | | | | |
| 北附地菜 | <i>Trigonotis radicans (Turcz)</i> | | | | | 茎++ | 茎++ | 茎++ | 茎++ | 茎++ | | | | | 果+++ |
| 鸡头米 | <i>Euryalerox</i> | | | | | 茎++ | 茎++ | 茎++ | 茎++ | 茎++ | | | | | 果+++ |
| 莧菜 | <i>Amaranthus tr. retroflexus</i> | | | | | 株+++ | 株+++ | 株+++ | 株+++ | 株+++ | | | | | 根+ |
| 萝卜 | <i>Raphanus sativus</i> | | | | | 根+ | 根+ | 根+ | 根+ | 根+ | | | | | 根+ |
| 白菜 | <i>Brassica pekinensis</i> | | | | | 株+++ | 株+++ | 株+++ | 株+++ | 株+++ | | | | | 株+++ |
| 甘蓝 | <i>B. oleracea</i> | | | | | 株+++ | 株+++ | 株+++ | 株+++ | 株+++ | | | | | 株+++ |
| 萎陵菜 | <i>Potentilla chinensis</i> | | | | | 叶+ | 叶+ | 叶+ | 叶+ | 叶+ | | | | | 叶+果++ |
| 刺玫瑰 | <i>Rosa davurica</i> | | | | | 叶+ | 叶+ | 叶+ | 叶+ | 叶+ | | | | | 果+++ |
| 山杏 | <i>Armeniaca sibirica (L.)</i> | | | | | 叶- | 叶- | 叶- | 叶- | 叶- | | | | | 果+++ |
| 李 | <i>Prunus salicina</i> | | | | | 果+++ | 果+++ | 果+++ | 果+++ | 果+++ | | | | | 果+++ |
| 山里红 | <i>Crataegus pinnatifida</i> | | | | | 果+++ | 果+++ | 果+++ | 果+++ | 果+++ | | | | | 果+++ |
| 苹果 | <i>Malus pumila</i> | | | | | 果+++ | 果+++ | 果+++ | 果+++ | 果+++ | | | | | 果+++ |

