

67  
中国养蜂 1988年2月

# 中国蜜蜂族 Apini 六种记录

中国科学院动物研究所 吴燕如

蜜蜂属 *Apis* 是林奈1758年在他的“自然系统分类”一书中命名的。后人把它分为三个属，即蜜蜂属 *Apis*、排蜂属 *Megapis* 和小蜜蜂属 *Micrapis*，均属于蜜蜂族 Apini (Ashmead, 1904, 马骏超, 1951)。

中国蜜蜂族的种类早已有记录，胡经甫 (1941) 在“中国昆虫目录”中记载有五种，即 *Apis mellifera* L., *A. mellifera* var. *cerana* Fabr., *A. mellifera* var. *japonica* Rad., *A. sinensis* Smith, *Apis indica* Fabr., *A. indica* var. *peronii* Latr., *A. laboriosa* Smith。马骏超 (1951) 记载了中国分布的中华蜜蜂 *Apis* (*Sigmatapis*) *cerana* Fabr. 及排蜂 *Megapis laboriosa* Smith。王平远 (1959) 报道我国三种蜜蜂，并统一了中名，即中华蜜蜂 *Apis* (*Sigmatapis*) *cerana* Fabr., 排蜂 *Megapis dorsata* Fabricius., 小蜜蜂 *Micrapis florea* Fabricius.。吴燕如 (1965) 记录了三种，即意大利蜂 *Apis mellifera* L. 中华蜜蜂 *Apis cerana* Fabr. 及排蜂 *Megapis dorsata* Fabr.。吴燕如 (1982) 报道了喜马拉雅排蜂 *Megapis laboriosa* Smith. 在西藏的分布。

黑小蜜蜂 *Micrapis andreniformis* Smith 是1858年 Smith 定名，采自婆罗州，过去中国没有记录。1982年匡邦郁同志于云南西双版纳采到包括雌、雄性及工蜂的标本，经吴燕如鉴定为黑小蜜蜂，由于过去文献中未曾报道过本种的雌、雄性，故根据雄性后足跗节的特征与小蜜蜂作了详尽比较，整理出“小蜜蜂属研究”一文 (与匡邦郁合作)，发表于“动物学研究” (1985年)。故此，我国现共记录蜜蜂属有六种，它们是：

1. 意大利蜂 (意蜂、西方蜜蜂) *Apis* (*Apis*) *mellifera* L.
2. 中华蜜蜂 (中蜂、东方蜜蜂) *Apis* (*Sigmatapis*) *cerana* Fabricius 1793 (= *Apis cerana* Fabricius, *Apis sinensis* Smith, *Apis indica skorikovi* Maa 1944)
3. 排蜂 (岩蜂) *Megapis dorsata* (Fabricius) 1793 (= *Apis dorsata* Fabricius)
4. 喜马拉雅排蜂 (大排蜂) *Megapis laboriosa* (Smith) 1871 (= *Apis laboriosa* Smith, *Apis himalayana* Maa 1944)
5. 小蜜蜂 *Micrapis florea* (Fabricius) 1787 (= *Apis florea* Fabricius)
6. 黑小蜜蜂 *Micrapis andreniformis* (Smith) 1858 (= *Apis andreniformis* Smith)。

关于意蜂与中蜂的种下问题，本文不准备涉及。

上述六种蜜蜂均为百余年前已定名的老种，后为各国学者报道了在各该国的分布记录，正如黑小蜜蜂于1985年在我国首次报道一样，在科学上称新纪录，而不能称为科学上的新种\*。

## 参 考 文 献

- 王平远 1959 中国养蜂, 10:18-2  
吴燕如 1965 中国经济昆虫志 蜜蜂总科  
吴燕如 1982 西藏昆虫, 2:411.  
胡经甫 1941 Catalogus Insectorum Sinensium 6:269-320.  
吴燕如 匡邦郁 1986 小蜜蜂属 *Micrapis* 的研究 (蜜蜂科 Apidae) 动物学研究 7 (2):99-102  
注: 1983年《云南日报》曾报道云南省发现蜜蜂新种, 是不正确的, 而是分布上的新记录。