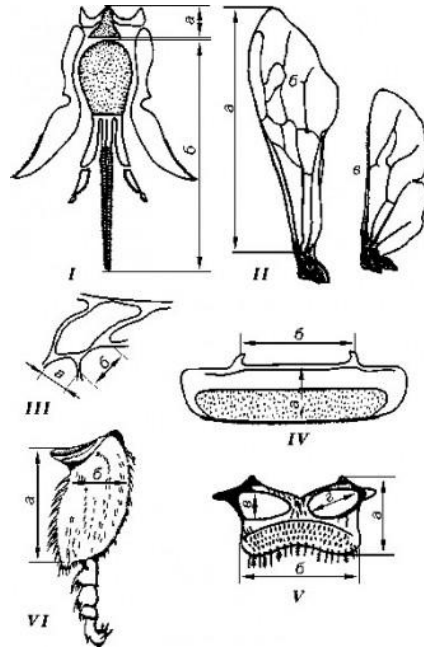


蜜蜂蜂群重要经济性状的评估方法

2023-10-18

在蜜蜂选育的过程中，首先要评估单个蜂群的经济性状，如果没有单个蜂群最准确的数据就不可能进行选种选育。



以下是俄罗斯的蜜蜂品种选育和生产性能评估的主要指标与特征：

蜂群越冬性能、春季蜂群繁殖成熟度、蜂群冬季后肠负荷变化、蜂群冬季采食量变化、蜂群强度、封盖蜜脾的数量、蜂群发育特征、对蜜蜂微孢子虫病的抗性、受各种幼虫腐臭病（欧洲幼虫腐臭病、美洲幼虫腐臭病）的影响程度、瓦螨的发病率、分蜂性、利用当地各种蜜源的效率、蜂群在特定季节采蜜量、蜂蜜总产量、蜂群中每千克蜜蜂的采蜜量、产蜡量、特定蜜源植物的花粉采集效率、蜜蜂采集的花粉团中的植物组分、成年蜂体重、特定日龄的卵重量、某阶段的蜂王平均日产卵量等。

此外，在俄罗斯通常参照 G.A.Kozhevnikov 和 B.B.Alpatov 的评价标准来测定蜜蜂的外观形态指标，蜜蜂外观形态测量指标包括：吻长度、前翅长与宽、前翅肘脉系数、后翅翅钩数、第三腹板长与宽、蜡镜长与宽、后足跗节长与宽等，参考图例如上。

来源：俄罗斯养蜂网

链接：<https://bee-keeper.ru/>

编译：何茜 **校审：**丁桂玲、高维明

【本文由新疆畜牧科学院畜牧业质量标准研究所何茜团队编译。本站转载、编译或摘编其它媒体或作品，目的在于传递更多信息，并不代表本站认可观点或对其真实性负责。其他媒体、网站或个人转载使用时须注明来源，并自负法律责任。】