# Важнейшие морфоэтологические признаки карпатских пчел

# Кубитальный индекс

Рабочие пчелы 2,3-3,0 (43-33%), типичный 2,6 (38%)

Матки 2,9-3,9 (34-26%)

**Трутни** 1,8-2,3 (55-43%), типичный 2,0 (50%)

Дискоидальное смещение, %

Рабочие пчелы «+» не менее 85, типичное 95-100; «-» не более 5

Матки «-» не более 15

Трутни «+» не менее 80; «-» не более 5

Форма задней границы воскового зеркальца 5-го стернита

Рабочие пчелы Выгнутая в 100% случаев

#### Печатка меда

Сухая (в период медосбора), иногда смешанная (весной, осенью).

Окраска опушения груди

Рабочие пчелы Серая

Трутни От серой до светло-коричневой

Окраска тергитов

Рабочие пчелы Темная с серебристым опушением

Матки От темной до светло-коричневой

Трутни Темная без желтизны

#### Масса, мг

Рабочие пчелы При выходе из ячейки 104÷120

Матки Неплодные при выходе из маточников 180÷245, M=216.

Плодные при откладке первых яиц 207÷249, M=216;
При отборе из нуклеуса 207-281, M=236;
В период максимальной яйцекладки до 360,

Длина хоботка, мм

Рабочие пчелы **6,6-7,0** 

Сумма длины 3 и 4 тергитов, мм

Рабочие пчелы 4,6-4,7

#### Зимостойкость

# Хорошая

Склонность к прополисованию гнезда

Умеренная

Склонность к роению

Слабая. При надлежащем содержании роится не более 5% семей

Склонность к воровству меда

Умеренная

### Склонность к агрессивности

Умеренная

Поведение пчел

# При осмотре гнезда остаются на соте и преимущественно миролюбивые

Флоромиграция

Легко переключаются на другие медоносы

# Ориентация

Очень хорошо запоминают расположение гнезда

Мобилизационный порог

От 8% и выше сахаров в нектаре достоверно увеличивается число сигнальщиц

#### Развитие

Выделяются интенсивным весенним развитием

Яйценоскость маток, яиц

Перед медосбором 1100 - 1800