

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ О ВИДОВОМ СОСТАВЕ ПЧЕЛ
(HYMENOPTERA, MEGACHILIDAE) НА СТАНЦИИ СТЕПОВОЙ**

Шевченко А. В.

Одесский национальный университет,
Дворянская ул., 2, г. Одесса, 65026, Украина

Пчелиные семейства мегахилиды (*Megachilidae*) являются опылителями разнообразных культур. Фауна мегахилид в северо-западном Причерноморье не изучена (Осычнюк, Панфилов, Пономарев, 1978). Исходя из этого, целью работы являлось изучение видового состава мегахилид на степных участках вблизи станции Степовая Коминтерновского района Одесской области. Обследовались залежные участки, обрывы, балки и дачный поселок. На залежных участках проводится выпас скота и кошение трав. Сбор осуществлялся у мест гнездования и на участках фуражирования методом кошения (Тыщенко, 1983). Автор благодарен Иванову С. П. за помощь в идентификации собранного материала.

В ранневесенний (с 21 марта - 24 апреля), раннелетний (с 15 мая-5 июня) и летний (с 5 июня-25 августа) периоды 2001-2004 гг. собрано 400 экземпляров 94 видов *Apoidea*, из них 35 видов (12 родов) семейства *Megachilidae*: ранневесенних 3 вида — *Osmia rufa* L., *O. comuta* Latr., *O. cerinthidis* F; раннелетних 4 вида — *O. aterrima* F., *Megachile apicalis* Spin., *O. coerulescens* L., *Protosmia tiftensis* F. Mor.; летних 28 видов — *Anthidium florentinum* F., *A. manicatum* L., *Anthocopa rapaveris* L., *Chelostoma fuliginosum* Pz., *Ch. nocsaryi* Schlett, *Coelioxys brevis* Eversm, *C. conoidea* Ill., *C. polycentris* Forster, *C. ruficaudata* Lep., *C. rufescens* Lep., *Heriades crenulatus* Nyl., *Her. truncorum* L., *Hoplitis lidentata* F. Mor., *Hop. adunca* Pz., *Lithurgus cornutus* F., *L. fuscipennis* Lep., *Megachile argentata* F., *M. centucularis* L., *M. deceptoria* Peres., *M. ericetorum* Lep., *M. maritima* Kirby, *M. pilidens* Alfken, *M. rotundata* F., *M. versicolor* Smith, *M. willoughbiella* Kirby, *O. siversii* F. Mor., *Paranthidiellum lituratum* Pz., *Stelis simillima* F. Mor. Ранней весной наиболее продолжительно отмечалась *Osmia rufa* L. (15.04.03 г.-16.05.03 г.). У раннелетних *Osmia coerulescens* L. (19.05.03 г. — 20.08.03 г.) и *Protosmia tiftensis* F. Mor. (21.06.03 г. — 13.07.03 г.) отмечался продолжительный период лета. У летних видов *Anthidium florentinum* F. с 28.06.03 г. по 15.07.03 г., *Lithurgus cornutus* F. — 25.07.03 г.-16.08.03 г., *Stelis simillima* F. Mor. — 17.07.02 г.-19.07.03 г. По данным литературы лесной вид *L. fuscipennis* Lep. (Ромасенко, 1990) найден нами на дачном участке (7.08.02 г.). Остальные виды встречались один раз в единичном экземпляре. Зарегистрирован один вид из Красной книги Украины — *M. rotundata* F.

Нами проводилась установка искусственных гнезд для мегахилид из пластиковых (1 гнездо) и тростниковых трубок (5 гнезд). Тростниковые гнезда были установлены вблизи пасеки. Они заселялись не равномерно разными видами. В первом гнезде *O. rufa* L. заселила 95 %, *O. coerulescens* L. 5 %. Второе гнездо, которое находилось на расстоянии 15 метров, заселялось *O. rufa* L. и *M. centucularis* L.; в соотношении 25 и 5 %. Третье гнездо было заселено исключительно семейством *Vespidae*. Четвертое гнездо от данного места находилось на расстоянии 100 метров, и заселено соответственно *O. cornuta* Latr. (25 %) и *O. rufa* L. (75 %). В пятом гнезде поселились — *Trypoxylon scutatatum* Chevrièr, *T. figulus* L. (*Sphecidae*). В 15 % пластиковых трубок отмечены *O. coerulescens* L.

Таким образом, на станции Степовой всего зарегистрировано 35 видов мегахилид. Искусственные гнездовья хорошо заселяются тремя видами мегахилид.