

О.Е. Зиновьева, аспирант каф. паразитологии и ветсанэкспертизы,
(ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и
биотехнологии имени К.И. Скрябина», г. Москва)

О МЕСТАХ ВЫПЛОДА КРОВОСОСУЩИХ МОШЕК (*DIPTERA: SIMULIIDAE*) ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ РОССИИ

Установлено, что основными местами выплода кровососущих мошек на исследуемой территории являются проточные водоемы со скоростью течения воды не менее 0,25 м/с и содержанием растворенного в воде O_2 от 50% и более. Субстратом для прикрепления личинок и куколок служит, в основном, макро- и микрофитная растительность, реже погруженные в воду различные предметы и сооружения (например, опоры мостов).

В результате проведенных эколого-фаунистических исследований установлено, что в водотоках обитают личинки и куколки 25 видов кровососущих мошек из 10 родов: *Byssodon* Enderlein, 1925 (1 вид), *Schoenbaueria* Enderlein, 1921 (2), *Cnetha* Enderlein (1921) (1), *Nevemannia* Enderlein, 1921 (3), *Eusimulium* Roubaud, 1906 (2), *Wilhelmia* Enderlein, 1921 (3), *Boophthora* Enderlein, 1921 (2), *Odagmia* Enderlein (1921) (3), *Argentisimulium* Rubtsov et Yankovsky (1982) (2) и *Simulium* Latreille, 1802 (6).

Массовыми и широко распространенными видами являются *B. chelevini* Ivashchenko (1968) (ИД 12,3, ИВ 75,2), *B. erythrocephala* (De Geer, 1776) (ИД 10,5, ИВ 70,4), *S. promorsitans* Rubtsov, 1956 (ИД 9,0, ИВ 57,0), *S. morsitans* Edwards, 1915 (ИД 9,7, ИВ 58,4), многочисленными – *Od. ornata* Meigen, 1818 (ИД 7,3, ИВ 44,6), *W. equina* (Linnaeus, 1758) (ИД 6,1, ИВ 47,0), *Od. pratora* Friederichs (1921) (ИД 5,8, ИВ 41,0), *W. balcanica* (Enderlein, 1924) (ИД 5,4, ИВ 44,2), *Sch. pusilla* Fries, 1824 (ИД 4,6, ИВ 21,7), *W. lineata* (Meigen, 1804) (ИД 4,4, ИВ 29,6), *Sch. nigra* (Meigen, 1804) (ИД 3,8, ИВ 14,6), единичными и редко встречающимися – *N. lundströmi* (Enderlein, 1921) (ИД 0,5, ИВ 2,1), *E. angustipes* Edwards, 1915 (ИД 0,4, ИВ 2,1) и *S. truncatum* (Lundström, 1911) (ИД 0,3, ИВ 0,5).

Следует отметить, что несмотря на высокую численность активного кровососа человека и домашних животных *Sch. nigra*, он встречается локально.