

Сезонна динаміка симулід Ківерцівського НПП «Цуманська Пуща»

Сухомлін К., Зінченко О.

Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки, Україна

Дослідження проводили у 1983–1989, 2005, 2006 рр., квітні–липні 2018 р. методами маршрутних зборів. Обстежено: р. Конопельку (с. Сокиричі, с. Муравище, с. Пальче), р. Путилівку (с. Ставок, Цумань), р. Кормин (поблизу с. Берестяне), р. Рудку (неподалік с. Журавичі), р. Грушвицю (траса Луцьк-Маневичі), меліоративні канали (с. Дерно, с. Цумань). На території Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуща» загалом зареєстровано 23 види мошок, що належать до роду *Simulium* та 5 підродів: *Nevermannia* Enderlein, 1921 (3), *Eusimulium* Roubaud, 1906 (2), *Boophthora* Enderlein, 1921 (1), *Wilhelmia* Enderlein, 1921 (3), *Simulium* Latreille, 1802 (14).

Першими, у II або III декадах квітня, у водотоках з'являються ранньовесняні види *S. noelleri* Friederichs, 1920, *S. dolini* Usova et Sukhomlin, *S. ornatum* Meigen, 1818. За ними, у III декаді травня або I декаді червня – ранньолітні види *S. (N.) volhynicum* (Usova et Sukhomlin, 1990), *S. (N.) lundstromi* (Enderlein, 1921), *S. (N.) verna* (Macquart, 1826), *S. (B.) erythrocephalum* (DeGeer, 1776), *S. frigidum* (Rubtsov, 1940), *S. (W.) equinum* (Linnaeus, 1758), *S. (W.) lineatum* (Meigen, 1804), *S. (W.) balcanicum* (Enderlein, 1924), *S. longipalpe* Belyukova, 1955, *S. morsitans* Edwards, 1915, *S. paramorsitans* Rubtsov, 1956, *S. posticatum* Meigen, 1838, *S. promorsitans* Rubtsov, 1956, *S. shevtshenkova* Rubtsov, 1956, *S. simulans* Rubtsov, 1956, *S. rubtzovi* Smart, 1945. Останніми, у III декаді червня або I декаді липня – літні види *S. (E.) aureum* Fries (1824), *S. (E.) angustipes* Edwards, 1915, *S. bergi* Rubtsov, 1956, *S. truncatum* (Lundström, 1911).

Максимальну щільність преімагінальних фаз розвитку спостерігали у 2 і 3 декадах травня від 950 (р. Конопелька), до 1200 (канал поблизу с. Цумань) шт/дм².