Современное распространение степной мышовки (Sicista loriger) в Николаевской области

В. Е. Кириченко

Николаевская областная санитарно-эпидемиологическая станция; roonin@mail.ru

В работе представлены данные зоогруппы Николаевской областной СЭС за 1959—2012 гг. За эти 43 года выставлено в природных биотопах 801339 ловушек, учтено 92505 мелких млекопитающих 23 видов, из них — 92 экз. Sicista loriger. Мышовка отмечена в 9 из 19 районов области: Первомайский (4), Веселиновский (2), Доманевский (1), Баштанский (12), Новоодесский (1), Березнеговатский (1), Жовтневый (16), Николаевский (14) и Очаковский (Кинбурнский п-ов) — 41 экз. За 11 последних лет исследовано 7210 погадок хищных птиц. Среди 21054 экз. животных (19 видов) найдено 16 мышовок в материале из 2 районов: Николаевский — 12 (с. Ульяновка, 1 — 2003 г.; 1 — 2004; 9 — 2005; 1 — 2008) и Жовтневый — 4 (с. Мешково-Погорелово, 2004 г.).

За весь период наших исследований все пойманные в ловушки экземпляры степной мышовки были взрослыми особями. Чаще всего вид встречался в бурьянниках (30 экз.), полях агрокультур (22 экз.) и целинных участках (15 экз.). В населенных пунктах, фермах, скирдах и старых лесах мышовки не попадались. Размеры тела (средние): длина тела -65,5 мм (n=37), длина хвоста -73,6 (15), длина ступни -14,7 (16), высота уха -12,4 мм (n=16). Сезон размножения степной мышовки проходит с апреля по май.

Период активности вида, по нашим данным, начинается в марте, достигает максимума в апреле-мае и заканчивается в октябре: • март -1 (1969), • апрель -13 (1961, 1965, 1977, 2004, 2005, 2010), • май -13 (1960, 1961, 1973, 1979, 1985, 2001, 2007, 2009, 2011), • июнь -4 (1967, 1970, 1977), • июль -3 (1965, 1972), • август -5 (1964, 1966, 1967, 1968, 1967), • сентябрь -6 (1965, 1968, 1970, 1974), октябрь -2 (1961, 1976). Поскольку на Кинбурнском полуострове учеты проводили всегда весной, эти данные рассмотрены отдельно: апрель -38 (9 -1970; 3 -1974; 2 -1975; 2 -1976; 1 -1979; 1 -1982; 3 -1985; 4 -1986, 9 -1988; 2 -1989; 2 -1990), • май -3 (1968).

За период 1959—2000 гг., на территории Николаевской обл. средняя многолетняя годовая численность $S.\ loriger$ была 0,01 % ($K_{\rm редкости}=0,017$). Статистические показатели за 2001—2012 гг. несколько другие — средняя многолетняя годовая численность вида составила 0,14 % ($K_p=0,034$). Такая динамика объясняется изменением направленности наших исследований и радикальной трансформацией сельского хозяйства. Некоторая периодичность подъема численности (2—3 года) наблюдается только на Кинбурнском полуострове. Основным резерватом этих животных сейчас являются охраняемые или непригодные к распашке участки Причерноморской степи.