

и др.) и выюрковые (зяблики, зеленушки, щеглы, реполовы и др.), которым несколько уступают жаворонки (хохлатый, малый, полевой, степной и др.), усатые синицы и вороновые (серые вороны, грачи, галки).

Поскольку условия зимовки в Кызыл-Агачском заповеднике (зона влажных субтропиков) более мягкие, чем на Южном Мангышлаке и в Красноводском заповеднике (зона северных и южных закаспийских пустынь), то размер стай птиц и их зимовочных скоплений подчеркивают своей масштабностью отмеченные выше особенности зоогеографического характера зимовок стайных видов птиц на Каспии. Эта масштабность указывает на центры («ядра») зимующих видов и групп стайных птиц, характерных для рассмотренных нами участков обоих побережий Каспийского моря.

- Залетаев В. С. Географические типы зимовок птиц и некоторые вопросы охраны водоплавающих на южных морях СССР.— В кн.: Охрана природы и заповедное дело в СССР. М., 1960, вып. 6, с. 52—66.
- Залетаев В. С. Эколого-географические особенности фауны птиц Мангышлака и полуострова Бузачи: Автореф. дис. ... канд. географ. наук. М., 1961.— 27 с.
- Залетаев В. С. О направлениях миграционных перемещений птиц на восточном побережье Каспийского моря.— В кн.: Материалы всес. конф. по миграциям птиц. М., 1975, ч. 1, с. 96—99.

Горьковский университет

Поступила в редакцию  
7.XII 1979 г.

## РЕФЕРАТ ДЕПОНИРОВАННОЙ СТАТЬИ

УДК 599.322.2:591.15(477)

**Возрастная изменчивость морфо-физиологических признаков малого и крапчатого сусликов Украины.** / Филиппчук Н. С. Объем 6 с. Рукопись депонирована в ВИНТИ 11.V 1981 г., № 2135-81 Деп.

Дана морфо-физиологическая характеристика возрастных групп (новорожденные, молодые, взрослые) малого и крапчатого сусликов.

Экстерьерные показатели (вес и длина тела, длина хвоста и стопы) проявляют положительную корреляцию с возрастом у особей обоих видов. Особенно интенсивный рост наблюдается в первые месяцы жизни животных.

По сравнению с крапчатым, для малого суслика отмечены более высокие значения экстерьерных признаков во всех возрастных группах.

Самые высокие индексы большинства внутренних органов у малого суслика наблюдаются у новорожденных особей. Исключение составляют индексы селезенки, кишечника — нарастание массы и размеров которых идет вслед за увеличением общих размеров животных.

У крапчатого суслика самые высокие индексы внутренних органов, кроме почек и легких — у молодых в период расселения. Индексы почек и легких в этот период меньше, их максимальные значения отмечены у новорожденных особей.

С возрастом у особей обоих видов индексы исследуемых нами внутренних органов уменьшаются.

Институт зоологии АН УССР (Киев) Заказы на копии депонированной статьи направлять по адресу: 140010, г. Люберцы-10, Октябрьский пр., 403, ВИНТИ, ЦИОНТ.