

ских технологий // Теоретические и прикладные вопросы современной медицины и фармации.- Витебск, 1996.-С. 208-211.

3. **Недашковский Э.В.** Оперативное управление анестезиолого-реанимационной службой больницы на основе системного подхода // Анест. и реанимат.- 1988.-N 6.-С. 54-56.
4. **Черняховский Ф.Р.** Организация отделения анестезиологии-реаниматологии.- М., Медицина, 1992.-192 с.
5. **Chambers W.A., Spence A.A.** The utilisation of anaesthetic services // Health. Bull.-1987.-Vol. 45.-N 6.-P. 303-307.

SUMMARY

We applicated new approaches in estimation of anaesthesiological aid's level. The methodics for searching of using of universal approach technologicis was elaborated. In this sphere "The informational-methodological models for exploring of anaesthesiological aid" were operated. We use objective and subjective estimation of all components according to many co-related parametres.

УДК 598.829(476)

В.Я.Кузьменко, В.В.Кузьменко

Полевой конек (*Anthus campestris* L.) в Белорусском Поозерье

Полевой конек распространен в Центральной и Южной Европе, на Севере Африки и в умеренном поясе Азии. В пределах бывшего СССР распространен в южной и, частично, средней полосе страны, достигая на севере Финского залива, Ленинградской области, в Западной Сибири – Томска и Красноярска, а затем – Монголии. В Белоруссии встречается практически по всей территории, однако в некоторых местах не ежегодно.

По мнению М.С.Долбика (1967) [1] к северу от Лепеля не встречается, южнее гнездится нерегулярно и не всегда в подходящих стациях. Сообщение о находке одного гнезда в Городокском районе [2] и наши находки нескольких гнезд в Витебском районе позволяют существенно расширить область распространения полевого конька практически до северных границ Белоруссии.

В Белоруссии – полевой конек малочисленный спорадически гнездящийся вид, а в отдельных регионах, прежде всего северных, даже редкий. В связи с усиливающимся окультуриванием ландшафтов возможно небольшое увеличение численности, если учитывать, что на севере республики гнездится преимущественно на открытых неухоженных полях с песчаной почвой, особенно вблизи проселочных дорог. Нередко встречается на участках дорог с редкой растительностью вблизи песчаных карьеров, на заброшенных свалках, выгонах и пустошах, образовавшихся среди полей при их мелиорации.

Есть сведения о гнездовании полевого конька на окраинных стройплощадках. Непременным условием во всех случаях является наличие хорошей освещенности, сухости и открытости ландшафта при скудной растительности [3].

В этих стациях полевой конек гнездится отдельными парами, устраивая гнезда чаще в небольшом углублении почвы под кочкой, нависающей травой, на откосах у дорог. 2 гнезда, обнаруженные нами, располагались вдоль проселочной дороги от д. Придвинье до излучины р. Шевинка, 1 – в эпизодически используемом песчаном карьере в 10 м от этой дороги. Экспозиция южная или юго-западная.

В строительном материале гнезда всегда присутствовали корешки трав и сухие злаки. Гнездо – менее искусное сооружение, чем у других коньков. Оно рыхлое, иногда без четко выраженных стенок и с мелким лотком. Размеры: D–11,5; d–7,0; H–7,2; h – 5,0 см.

Весной в местах гнездования появляется в начале мая, позже других коньков. Судя по немногочисленным находкам гнезд в Минском, Столбцовском и Витебском районах начало откладки яиц приходится на вторую декаду мая или несколько позже. Во всяком случае на это указывает тот факт, что в гнездах, найденных нами 30.05.96 были 4 слегка насиженных яйца, 2.06.93 – 5 свежих яиц, а в середине июля (11.06.86) уже оперенные птенцы, а продолжительность насиживания не менее 13–14 суток. Свежие кладки обнаружены в начале июля, однако вторая кладка вряд ли возможна.

В кладке 3–6 довольно светлых яиц с основным фоном от сероватого с зеленым до желтоватого с розовым. Пятнистость яиц полевого конька в отличие от других коньков более редкая, сгущающаяся у тупого конца в венчик. Средние размеры (n=3) – 21,2×15,7 мм [4].

По нашим данным (n=9) средние размеры составляют 20,97×15,61 мм, max – 22,0×15,1, 20,0×16,9; min – 19,7×15,3, 22,0×15,1.

Насиживает только самка. Достаточно оперившись, примерно через две недели птенцы покидают гнездо, но находятся вне его поблизости. Некоторое время взрослые продолжают их подкармливать, держась на гнездовой территории.

В связи с низкой численностью полевого конька в Белорусском Поозерье находящегося у северо-западной границы ареала требуются специальные меры по охране его местообитаний. Считаем оправданным постановку вопроса о включении этого вида в новое издание Красной книги республики.

ЛИТЕРАТУРА

1. Федюшин А.В., Долбик М.С. Птицы Белоруссии. Мн., 1967.
2. Дорофеев А.М. Птицы Городокской гряды. В сб. Животный мир Белорусского Поозерья. Мн., 1970.
3. Мальчевский А.С., Пукинский Ю.В. Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий. Т.2. Ленинград, 1983.
4. Никифоров М.Е., Яминский В.В., Шкляров Л.П. Гнездящиеся птицы Белоруссии. Мн., Высшая школа, 1989.

SUMMARY

The new data about circulation, number and reproduction of Anthus campestris L. in Belarusian Poozerye have been cited.