

НАЦЫЯНАЛЬНАЯ АКАДЭМІЯ НАВУК БЕЛАРУСІ
ПАЛЕСКІ АГРАРНА-ЭКАЛАГІЧНЫ ІНСТЫТУТ

ПРЫРОДНАЕ АСЯРОДДЗЕ ПАЛЕССЯ: асаблівасці і перспектывы развіцця

**Тэзісы дакладаў
III Міжнароднай навуковай канферэнцыі**

(Брэст, 7-9 чэрвеня 2006 г.)

**Брэст
«Акадэмія»
2006**

УДК 502/504(476-13)(043.12)

ББК 20.1(4Бен)я43

П 85

Рэдакцыйная калегія:

М.В. Міхальчук (адказны рэдактар),

А.А. Волчак,

В.Т. Дзямянчык,

А.Д. Панько

П 85 **Прыроднае асяроддзе Палесся: асаблівасці і перспектывы развіцця : тэзісы дакл. III Міжнар. навук. канф. (Брэст, 7-9 чэрв. 2006 г.). / рэдкал.: М.В. Міхальчук (адк. рэд.), [і інш.] . – Брэст : Академия, 2006. – 292 с.**

ISBN 985-505-039-8.

Прадстаўлены вынікі даследаванняў сучаснага стану прыроднага асяроддзя і культурных адметнасцяў Палесся, прапанаваны шляхі аптымізацыі прыродакарыстання, удасканалення мер па ахове прыроднага асяроддзя і захаванню культурнай спадчыны Палескага рэгіёна.

Зборнік адрэсаваны навукоўцам, выкладчыкам і студэнтам прыродазнаўчых спецыяльнасцяў ВНУ, усім хто цікавіцца прыродай роднага краю.

УДК 502/504(476-13)(043.12)

ББК 20.1(4Бен)я43

ISBN 985-505-039-8

© Палескі аграрна-экалагічны інстытут НАН Беларусі, 2006

© Афармленне. ПУП «Изд-во Академия», 2006

**ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ-НИДИКОЛОВ
(INSECTA, COLEOPTERA) – ОБИТАТЕЛЕЙ ГНЕЗД ПТИЦ (AVES)
– НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ**

Д.С. Лундышев

**Барановичский государственный университет,
г. Барановичи, Беларусь**

The paper has the data on ecological group of beetles-nidicoles, which inhabit in nests of birds from Belorussian Poles'ya. The fauna of nidicoles include 98 species from 26 families. The greatest number of species in the nests of birds was marked in June and August.

Материал для данной работы собирался с 2002-2005 г. на территории Брестской области. За этот период исследовано 527 гнезд, в 243 (46 %) из которых зафиксированы жуки, относящиеся к 26 семействам (98 видов): Apionidae – 2 вида (4 экз.), Carabidae – 6 (6), Cholevidae – 4 (13), Chrysomelidae – 6 (42), Coccinellidae – 3 (5), Cryptophagidae – 1 (2), Curculionidae – 8 (13), Dermestidae – 3 (41), Driopidae – 1 (1), Dytiscidae – 2 (2), Elateridae – 2 (3), Endomychidae – 1 (2), Helophoridae – 1 (1), Histeridae – 6 (88), Hydrophilidae – 20 (192), Lagriidae – 1 (1), Lathridiidae – 4 (8), Nitidulidae – 2 (2), Noteridae – 1 (4), Ptinidae – 1 (17), Salpingidae – 1 (3), Scarabaeidae – 4 (9), Scirtidae – 3 (35), Silphidae – 1 (1), Staphilinidae – 10 (56), Tenebrionidae – 4 (4).

Изучение сезонной динамики жесткокрылых-нидиколов в гнездах птиц показало, что жуки отмечались в гнездах в течение всего года. Однако доля заселяемых жуками гнезд в течение года изменяется. В июне и августе количество гнезд, заселенных жуками-нидиколами, максимально и составляет 57 % и 61 % от общего количества найденных в этот период гнезд. Аналогичные данные были получены при изучении гнезд ласточек (Ефремова, 1991). Изучение динамики числа видов в течение года позволило выявить два пика численности видов. Первый пик приходится на июнь. В этом месяце в гнездах нами отмечено наибольшее число видов нидиколов – 43 вида жуков, относящихся к 17 семействам. Второй пик числа видов наблюдается в августе (23 вида из 11 семейств). В июле видовой состав уменьшается до 17 видов, относящихся к 7 семействам. В мае и сентябре нами отмечено по 10 видов нидиколов, относящихся к 6 и 7 семействам соответственно. Наименьшее число видов зафиксировано с ноября по апрель.