

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ООЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЯИЦ ХИЩНЫХ ПТИЦ





Владимир Ивановский — Беларусь, ГА «Ахова
птушак Бацькаўшчыны», ivanovski@tut.by

Галина Захарова — Беларусь, г. Витебск, УО «ВГУ
им. П.М. Машерова», gala_bird@mail.ru

БЕРКУТ



L 73,064±2,778

D 56,627±1,178

If 1,291±0,050

ЗМЕЕЯД



L 74,180±2,045

D 57,885±1,387

If 1,284±0,034

ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ



L 71,644±3,288

D 55,689±2,130

If 1,287±0,062

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛИНЫ И ДИАМЕТРА ЯИЦ

все переменные соответствуют нормальному распределению

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛИНЫ И ДИАМЕТРА ЯИЦ

все переменные соответствуют нормальному распределению

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛИНЫ И ДИАМЕТРА ЯИЦ

статистически достоверных различий между метрическими параметрами и индексами формы яиц беркута, змеяеда и орлана-белохвоста не выявлено

КЛАДКА ОРЛАНА-БЕЛОХВОСТА



**окраска
скорлупы –
тускло-белая,
на просвет
зеленоватая**

**поверхность скорлупы –
крупнозернистая, матовая**

КЛАДКА БЕРКУТА



окраска скорлупы – тускло-белая с рисунком (поверхностным: умеренная красно-, буро-коричневая либо светло-бурая пятнистость, и глубоким: фиолетово-пепельно-серые пятна и крапины)

поверхность скорлупы – крупнозернистая, матовая

КЛАДКА ЗМЕЕЯДА

Circaetus gallicus
№ Q-2454 Дата 31.V.1978г.
Место сбора с. Сехи, оз. Тоховое
(где-то у границы БССР и УССР) *Ступин-
ский р-он Р. Бориски
Коллектор С.И. Гурхошенко



© Василий Вишнезский www.fotoparus.com

**окраска скорлупы –
белая, на просвет
тускло-желтая**

**поверхность скорлупы – крупнозернистая, матовая, у
насиженных яиц – слегка блестящая.**

**Последовательность действий при
определении видовой принадлежности
яиц беркута, змеяеда и орлана-
белохвоста**

- 1. измерить длину и диаметр яиц:
они должны находится
соответственно в диапазонах
66,8-79,5 мм и 51,3-61,9;**
- 2. вычислить индекс формы (у всех
видов он равен 1,3);**

3. определить характер поверхности скорлупы: у всех видов – грубозернистая поверхность, матовая

!!! наличие слабого блеска скорлупы насиженного яйца указывает на возможную принадлежность его змееяду;

4. определить окраску скорлупы:

а) у всех видов скорлупа яиц тускло-белая, и

при отсутствии рисунка необходимо рассмотреть скорлупу на просвет: тускло-жёлтый цвет скорлупы указывает на принадлежность яиц змееяду, а зеленоватый – орлану-белохвосту;

б) наличие на скорлупе рисунка: поверхностных красно-, буро-коричневых либо светло-бурых пятен и глубоких фиолетово-пепельно-серых пятен и крапин указывает на принадлежность яиц беркуту.

Благодарим за внимание

