

УДК 598.234.2(699)

**О ВСТРЕЧАХ ОЧКОВОЙ ФОРМЫ БЕЛОБОРОДОГО БУРЕВЕСТИКА
(*PROCELLARIA AEQUINOCTIALIS CONSPICILLATA* GOULD, 1844) В ЮЖНОЙ
АТЛАНТИКЕ В ФЕВРАЛЕ 1998 г.****А.М.Пекло***Национальный научно-природоведческий музей НАН Украины***Ключевые слова:** *очковая форма белобородого буревестника, миграции, Южная Атлантика, гнездовая территория, остров Инаксессибл***Toward encounters of the Spectacled form of the White-chinned Petrel (*Procellaria aequinoctialis conspicillata* Gould, 1844) in Southern Atlantic, February 1998.** – А. М. Peklo. National Museum of Natural History and Science of National Academy of Sciences of Ukraine.*Descriptions of encounters of the Spectacled form of the White-chinned Petrel (*Procellaria aequinoctialis conspicillata*) in February 1998 in shelf waters of South-Eastern Brazil are given. Distances between the observation points and the nesting grounds of this form on Inaccessible Island in the Tristan da Cunha group are calculated.***Key words:** *Spectacled form of the White-chinned Petrel, migrations, Southern Atlantic, nesting grounds, Inaccessible Island.***Стосовно зустрічей очкової форми білобородого буревісника (*Procellaria aequinoctialis conspicillata* Gould, 1844) у Південній Атлантиці в лютому 1998 р.** - О.М.Пекло. Національний науково-природничий музей НАН України.*Наводиться опис зустрічей очкової форми білобородого буревісника (*Procellaria aequinoctialis conspicillata*) у лютому 1998 р. в шельфових водах на південному сході Бразилії. Розраховано відстані між пунктами спостережень і гніздовими територіями цієї форми на острові Неприступний в складі архіпелагу Тристан-да-Кунья.***Ключові слова:** *очкова форма білобородого буревісника, міграції, Південна Атлантика, гніздова територія, острів Інаксессібл.*Белобородый буревестник (*Procellaria aequinoctialis* Linnaeus, 1758) является политипическим видом, образующим 2 подвида: номинативный - *P. a. aequinoctialis*

Linnaeus, 1758 и очковый – *P. a. conspicillata* Gould, 1844. Помимо различий в окраске клюва, а также в размерах и массе тела (второй имеет более короткие крылья и меньшую массу тела (Hall, 1987)) эти 2 формы настолько резко отличаются друг от друга окраской оперения головы (рис.), что их по этому признаку можно легко распознавать даже в полевых условиях - в том числе и в море с борта движущегося судна. Птицы номинативного подвида (рис.: А, Б) имеют сплошь буровато-черную голову или буровато-черную с белым подбородком (у некоторых особей белый цвет заходит и на верхнюю часть горла). Особи очковой формы (рис.: В, Г), помимо белого или черного подбородка, имеют на верхней части и боках головы характерный белый рисунок из разнообразных по форме белых полос и отметин, обычно образующих вокруг глаз узор в виде “очков”.

Птицы номинативного подвида гнездятся циркумполярно в южном полушарии на островах: Фолклендских (Мальвинских), Южная Георгия, Принс-Эдуард, Марион, Крозе, Кергелен, Окленд, Кэмпбелл и Антиподов, а также, предположительно, на островах Гоф и Маккуори, а вне периода размножения широко кочуют в Южном и в южных частях Атлантического, Индийского и Тихого океанов приблизительно между 65° и 30° S, в зонах холодных морских течений проникая еще севернее: у западного побережья Африки (Бенгальское течение) до 15° S., а у западного побережья Южной Америки (Перуанское течение) до 6° S (Harrison, 1985; Онли, Бартл, 1999). Численность мировой популяции этой формы окончательно не выяснена и, вероятно, составляет несколько миллионов особей.

В отличие от номинативного подвида, белобородые буревестники очковой формы гнездятся в норах на высоком плато единственного острова Инаксессибл (37° 17' S, 12° 45' W) архипелага Тристан-да-Кунья (Rowan et al., 1951), а вне периода гнездования кочуют в южной части Атлантического океана, главным образом между 25° и 41° S (Enticott, O'Connell, 1985; Olmos, 1997; Ryan, 1999; Camphuysen, Van Deer Meer, 2000).

Гнездовая численность этой популяции очень мала и в разные годы насчитывала от 1 (Enticott, O'Connell, 1985) до 10 тысяч пар (Ryan et al., 2006). Таким образом, на сегодняшний день, очковый белобородый буревестник является одной из самых редких морских птиц южного полушария, которая внесена в Красную книгу МСОП, как вид¹, находящийся в критическом состоянии под угрозой исчезновения (*Procellaria conspicillata*, 2010).

Исходя из всего выше сказанного, все встречи этой формы белобородого буревестника в разных точках Южной Атлантики (вне места гнездования) представляют большой интерес для изучения особенностей ее миграций в разные сезоны года (Enticott, O'Connell, 1985).

Во время работы II Украинской комплексной морской антарктической экспедиции (61 рейс НИС «Эрнст Кренкель») на переходе г. Сеута (Испания) – г. Монтевидео (Уругвай) 23.02.1998 г. в трех точках шельфовых вод Юго-Восточной Бразилии автором были зарегистрированы летающие над поверхностью воды очковые белобородые буревестники. Птицы следовали за судном и часто подлетали к нему на расстояние 7-10 м.

В первой точке (координаты: 31° 15' S, 48° 26' W) в 8 час. 10 мин. (время местное) отмечено скопление морских птиц, из которых основу составляли большие белобрюхие буревестники – *Calonectris diomedea* – около 50 особей, среди которых держались 3 особи белобородого буревестника – *Procellaria aequinoctialis* (2 – номинативной формы и 1 – очковой). Птицы летали вокруг судна, а большие белобрюхие буревестники и садились на воду.

1 - В ряде литературных источников, в том числе и в Красной книге МСОП, эта форма рассматривается в качестве самостоятельного вида - *Procellaria conspicillata*.

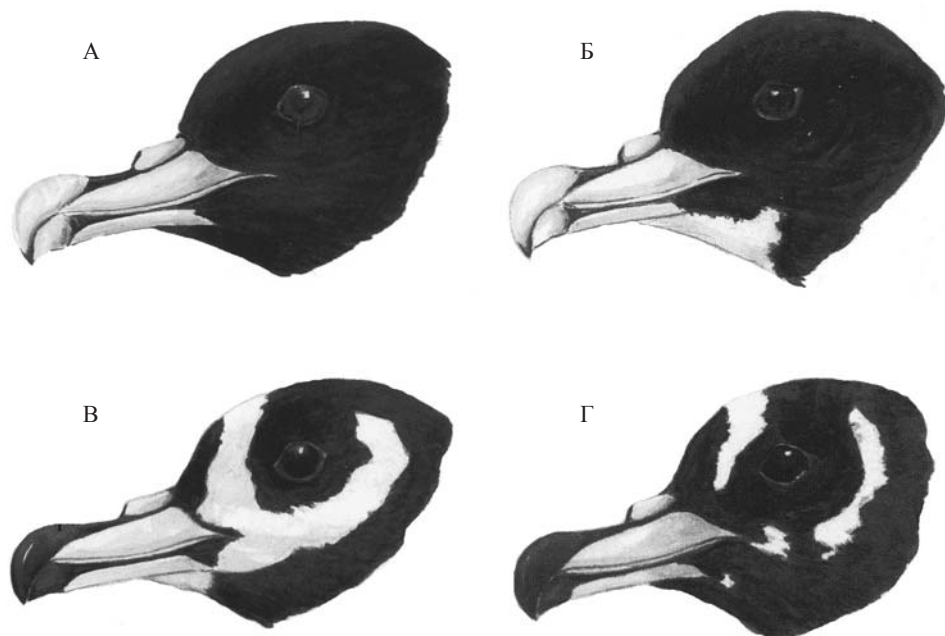


Рис. Различия в окраске головы двух форм белобородого буревестника: А, Б - *Procellaria aequinoctialis aequinoctialis*; В, Г - *P. a. conspicillata* (по Онли, Бартлу, 1999 с изменениями).

Fig. Differences in the head coloration of two forms of the White-chinned Petrel: А, Б - *Procellaria aequinoctialis aequinoctialis*; В, Г - *P. a. conspicillata* (by Onley, Bartle, 1999 with changes).

Во второй точке (32° 04' S, 49° 35' W) в 14 час. 10 мин. зарегистрировано 6 летающих птиц: одиночные темноспинный альбатрос – *Diomedea sp.*, большой белобрюхий буревестник, атлантический тайфунник – *Pterodroma incerta* и 3 белобородых буревестника, среди которых 1 особь была также очковой формы.

В третьей точке (32° 27' S, 50° 08' W) в 16 час. 30 мин. наблюдалось 15 особей летающих морских птиц: одиночные темноспинный альбатрос, большой белобрюхий буревестник, атлантический тайфунник, 2 качурки Вильсона – *Oceanites oceanicus* и 10 особей (!) очковых белобородых буревестников.

В последующие дни наблюдений отмечались только белобородые буревестники номинативного подвида, особи очковой формы больше нигде обнаружены не были.

До настоящего времени февральские встречи *P. a. conspicillata* вдали от мест гнездования не были известны. Наши регистрации этой формы показали, что часть популяции (не размножающиеся особи) в конце гнездового периода (февраль) кочуют вдали от места гнездования, в том числе и у побережья Юго-Восточной Бразилии.

Расчет расстояния² от места гнездования этой формы до каждой из трех точек встреч показал, что первая точка удалена на дистанцию (distance) – 1799.8 навигационных морских миль (nautical miles) или – 3333.2 км при угле истинного следа (true track) – 270.9° и при угле магнитного следа (magnetic track) – 294.8°; вторая – на 1837.5 миль =

2 - Данные расчеты проведены штурманом гражданской авиации Российской Федерации В.В.Никишиным, которому пользуясь случаем, автор выражает свою искреннюю признательность и благодарность.

3403.1 км при угле истинного следа – 268.7° и при угле магнитного следа – 292.6°; третья – на 1856.1 миль = 3437.5 км при угле истинного следа – 267.7° и при угле магнитного следа – 291.5°.

Литература

- Онли Д., Бартл С. Определение видов морских птиц, обитающих в Южном океане. Справочник для научных наблюдателей, находящихся на борту рыболовных судов. – Веллингтон: Те Папа Пресс, 1999. – 85 с.
- Camphuysen C. J., Van Deer Meer J. Notes on the distribution of the Spectacled Petrel *Procellaria conspicillata* in the South Atlantic // Atlantic Seabirds. – 2000. – 2. – P. 13–18.
- Enticott J. W., O'Connell M. O. The distribution of the spectacled form of the White-chinned Petrel (*Procellaria aequinoctialis conspicillata*) in the South Atlantic Ocean. – British Antarctic Survey Bulletin. – 1985. – 66. – P. 83 – 86.
- Hall A. J. The breeding biology of the White-chinned Petrel *Procellaria aequinoctialis* at South Georgia // J. Zool. Lond. – 1987. – 212. – P. 605 – 617.
- Harrison P. Seabirds: An identification guide / Revised edition. – London: Christopher Helm, 1985. – 448 p.
- Olmos F. Seabirds attending bottom longline fishing off southwestern Brazil // Ibis. – 1997. – 139. – P. 685-691.
- Procellaria conspicillata* // IUCN 2010. - IUCN Red List of Threatened Species. - Version 2010.3. www.iucnredlist.org. Downloaded on 13 September 2010.
- Rowan A. N., Elliott H. F. I., Rowan M. K. The «spectacled» form of the Shoemaker *Procellaria aequinoctialis* in the Tristan da Cunha group // Ibis. – 1951. – 93. – P. 169-179.
- Ryan P. G. Spectacled Petrel *Procellaria conspicillata*, Red Data Bird // World Birdwatch. – 1999. – 21(1). – P. 24 – 25.
- Ryan P. G., Dorse C., Hilton G. M. The conservation status of the Spectacled Petrel *Procellaria conspicillata* // Biological Conservation. – 2006. – Vol. 131, issue 4, September. – P. 575-583.