



УДК 598.2(292.3)

А.М. Пекло¹, И.В. Дикий²

¹Национальный научно-природоведческий музей НАН Украины,
ул. Б. Хмельницкого 15, Киев, 01601, Украина

E-mail: pekloalx@i.com.ua

²Львовский национальный университет им. Ивана Франко,
ул. Грушевского 4, Львов, 79005, Украина

E-mail: zoomus@franko.lviv.ua

О НЕКОТОРЫХ РЕДКИХ ВИДАХ ПТИЦ АРГЕНТИНСКИХ ОСТРОВОВ (АНТАРКТИКА)

Приводится описание всех встреч королевского — *Aptenodytes patagonicus* и императорского — *A. forsteri* пингвинов и антарктического буревестника — *Thalassoica antarctica* на Аргентинских островах и сопредельных акваториях за 14-летний период существования Украинской антарктической станции «Академик Вернадский» с февраля 1996 года по март 2010 года. В статье использованы оригинальные материалы авторов, собранные ими во время полевых исследований в составе 3, 9, 11 и 14-й Украинских антарктических экспедиций на архипелаге и в сопредельных с ним районах, критически проанализированные сведения о вышеуказанных видах птиц биологов-зимовщиков (не орнитологов) и зимовщиков (не биологов) других Украинских антарктических экспедиций, а также литературные данные.

Ключевые слова: королевский пингвин, императорский пингвин, антарктический буревестник, распространение, орнитофауна, Антарктика, Аргентинские о-ва, Украинская антарктическая станция «Академик Вернадский».

Аргентинские о-ва (Argentine Is.) ($65^{\circ}13' - 65^{\circ}16' S$, $64^{\circ}12' - 64^{\circ}21' W$) расположены на западном шельфе Антарктического п-ова Антарктиды в 6–12 км (Smith, Corner, 1973) к западу от берега Земли Грейама (Graham Land). От материка Антарктиды острова отделены довольно глубоким (более 300 м) и достаточно широким (Гожик и др., 2002) проливом Пенола (Penola Strait), а от о. Питерман (Petermann I.) ($65^{\circ}11' S$, $64^{\circ}10' W$) на северо-востоке — Французским проливом (French Passage).

Архипелаг занимает площадь около 20 км² и состоит более чем из 40 сравнительно небольших островов и скал (Пекло, 2007), которые образуют 4 группы, разделенные межостровными акваториями, глубины которых редко достигают 50 м (Гожик и др., 2002). К первой группе относится основная часть островов архипелага, простирающаяся вдоль шва трога пролива Пенола с северо-востока на юго-запад и трассирующая его северо-западный борт (Гожик и др., 2002). Ко второй и третьей группам относятся о-ва Барханы (The Barchans Is.) и о-ва Фордж

© А.М. ПЕКЛО, И.В. ДИКИЙ, 2010

(Forge Is.), большей частью безымянные, расположенные несколько западнее первой группы и имеющие общую площадь не более 3 км² (первые) и около 2 км² (вторые) (Говоруха, 1997а). Четвертую группу образуют о-ва Анаграмм (Anagram Is.), выдвинутые еще дальше к северо-западу. В пределах групп острова отделены друг от друга проливами разной ширины и глубины. В северо-западной части о. Галиндез (Galindez I.), принадлежащего к первой группе островов, с февраля 1996 г. находится Украинская антарктическая станция «Академик Вернадский» (бывшая антарктическая станция Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии «Фарадей»).

Главные природно-климатические особенности западного побережья Земли Грейяма и близлежащих островов обусловлены господствующим влиянием мощного энергетического потенциала тихоокеанского сектора Южного океана и орографией этого региона, где Антарктанды — ледоводораздельный хребет Антарктического п-ова — выступают как защитный барьер для западного склона от влияния стоковых кatabатических ветров (Говоруха, 1997б). Влияние тихоокеанского сектора Южного океана является ведущим в формировании климата Земли Грейяма и близлежащих островов, который определяется как субантарктический (Говоруха, Тимофеев, 2003) или умеренный (в пределах Южной полярной области) (Атлас Антарктики, 1968), с относительно высокой температурой и влажностью воздуха, значительными суммами осадков (400–600 мм в год) и сильными ветрами. Находясь в зоне антарктических пустынь, острова архипелага имеют сравнительно бедную растительность, которая в основном представлена сообществами водорослей, лишайников и мхов (Smith, Cogner, 1973).

В настоящей работе приводятся описания всех встреч королевского и императорского пингвинов и антарктического буревестника на Аргентинских островах и сопредельных акваториях за 14-летний период существования Украинской антарктической станции «Академик Вернадский» с февраля 1996 года по март 2010 г. В статье использованы оригинальные материалы авторов, собранные ими во время полевых исследований в составе 3, 9, 11 и 14-й Украинских антарктических экспедиций на архипелаге и в сопредельных с ним районах, критически проанализированные сведения о вышеуказанных видах птиц биологов-зимовщиков (не орнитологов) и зимовщиков (не биологов) других Украинских антарктических экспедиций, а также литературные данные.

Большая часть оригинальных материалов была собрана авторами на зоологических экскурсиях, которые проводились за периоды экспедиций фактически ежедневно, кроме дней, когда авторы были задействованы на авральных или хозяйственных работах, а также на дневных и ночных дежурствах по станции. Экскурсии совершались в светлое время суток, обычно в первой половине дня и имели продолжительность 1–5 часов. Большинство из них были пешими, но регулярно проводились и морские экскурсии на плавсредствах станции («Zodiac» и пластиковые лодки «Терсо» с навесными двигателями). Численность птиц определяли маршрутным методом на учетных полосах постоянных маршрутов по общепринятым методикам. Маршруты прокладывались таким образом, чтобы из большинства их пунктов был максимальный обзор окрестностей, что позволяло с некоторых высоких точек того же о. Галиндез проводить осмотр в бинокль (10 x 50) большей части Аргентинских островов и акваторий между ними.

Королевский пингвин — *Aptenodytes patagonicus* J.F. Miller, 1778. Морской пелагический вид Субантарктики и низких широт Антарктики. Гнездится циркумполярно на островах Фолклендских (Мальвинских), Южная Георгия, Принс-Эдуард, Марион, Крозе, Кергелен, Херд и Маккуори. Ведет обычно довольно оседлый образ жизни и большую часть времени держится поблизости от мест размножения, обычно между 40° и 55° S, однако может совершать и более дальние кочевки (взрослые вне периода гнездования и линьки и главным образом неполовозрелые особи), заплывая к о. Гоф, а также достигая вод и побережий Южной Африки, Новой Зеландии и Австралии (Harrison, 1985, 1987; Martínez, 1992).

До настоящего времени достоверные сведения о встречах этого вида на Аргентинских островах отсутствуют. Известен единственный случай регистрации одиночной взрослой особи в январе 1997 г. (точная дата неизвестна) на о-вах Барселот (Berthelot Is.) (65°20' S, 64°09' W), юго-восточнее архипелага (Пекло, 2007). Между тем, как показали наши исследования, королевский пингвин входит в фауну Аргентинских островов и очень редко посещает их и сопредельные акватории во время своих дальних кочевок.

Так, по сообщению начальника Украинской антарктической станции «Академик Вернадский» А.Н. Михо (4 зимовка) одиночная птица этого вида наблюдалась им в начале III декады декабря 1999 г. (точная дата неизвестна) на о. Галиндез. Михо считает, что ошибка в видовом определении исключена, так как он хорошо знаком с королевским и императорским пингвинами и неоднократно видел их во время работы на других антарктических станциях.



Рис. 1. Взрослый королевский пингвин. Аргентинские о-ва, о. Галиндез, Пиджин Пойнт, 6.05.2004 г. (фото Л.Г. Манило)

Fig. 1. Adult King Penguin. Argentine Is., Galindez I., Pigeon Point, 6.05.2004 (photo L.G. Manilo)

Следующая достоверная находка этого вида на Аргентинских о-вах сделана Л.Г. Манило (Манило, 2005; учетная карточка экскурсии), который 6.05.2004 г. во второй половине дня отметил одиночного взрослого королевского пингвина на участке Пиджин Пойнт (Pigeon Point) восточного побережья о. Галиндез (рис. 1) и сфотографировал его в разных ракурсах*. Птица была не одна, поблизости от нее на участках побережья находилось еще 65 особей ослиных пингвинов *Pygoscelis papua* (J.R. Forster, 1781), 21 пингвин Адели — *P. adeliae* (Hombron et Jacquinet, 1841), а также 8 южных морских котиков — *Arctocephalus gazella* (Peters, 1875). Встреченную птицу Л.Г. Манило определил неверно, приняв ее за молодую особь императорского пингвина, но уже во взрослом наряде. Авторы имели возможность внимательно изучить сделанные Л.Г. Манило фотоснимки и исправили эту ошибку.

Нами 30.05.2009 г. на восточном побережье о. Галиндез в бухте на Пиджин Пойнте также отмечен одиночный взрослый королевский пингвин. Птица была не совсем здорова, сперва стояла пошатываясь и опершись лапами в щели фрагмента льдины, затем легла на брюхо и уже не смогла самостоятельно встать. Вероятно, эта ослабевшая особь была принесена сюда с севера ветром на плавучей льдине во время непогоды. Птицу забрали на станцию, и ночь она провела в вольере на улице. К утру 31.05.2009 г. пингвин пришел в себя, стал бодрым и был выпущен в районе слипа. Он медленно сполз на брюхе по снегу к урезу открытой воды и поплыл в сторону островов Три Маленьких Поросенка (Three Little Pigs Is.).

Итак, за период с 1996 по март 2010 гг. этот вид на архипелаге отмечен 3 раза.

Императорский пингвин — *Aptenodytes forsteri* G.R. Gray, 1844. Уникальный колониальный вид, основная часть репродуктивного цикла которого проходит в условиях антарктической зимы. Около 30 локальных мест размножения располагаются циркумполярно по побережью материка Антарктиды, на близлежащих к ней островах и ледовых полях акваторий между 66° и 78° S. Ближайшее к Аргентинским о-вам место гнездования находится у западного побережья Антарктического п-ова на островах Дион (Dion Is.) (67°52' S, 68°43' W). Вне периода размножения широко кочует в водах Антарктики, при этом отдельные особи проникают на север до Южных Шетландских и Южных Оркнейских о-вов. Редкие странствующие птицы (главным образом молодые и неразмножающиеся особи) отмечены еще севернее — на о-вах Огненная Земля, Фолклендских (Мальвинских), Южная Георгия, на побережье Южной Патагонии (г. Пуэрто-Десеадо), в открытом океане (40°30' S, 54°34' W) юго-восточнее г. Буэнос-Айрес и у южного побережья Новой Зеландии (Harrison, 1985; De La Peña, Rumbol, 1998).

Впервые встреча с этим видом на Аргентинских островах у Украинской антарктической станции «Академик Вернадский» произошла 25.09.1996 г., когда одиночная птица была зарегистрирована метеорологом А.А. Янцелевичем поблизости от приливного поста наблюдений северного побережья о. Галиндез (устное сообщение начальника станции — Г.П. Милиневского) (1-я зимовка). После чего птица отошла по заснеженному льду на расстояние около 200 м от берега, некоторое время отдыхала, а в середине дня исчезла.

* Фотоснимки данного экземпляра нам любезно предоставил гидрометеоролог экспедиции И.П. Неверовский, которому, пользуясь случаем, авторы выражают свою искреннюю признательность и благодарность.

Нами (Пекло, 2007) в 1998 г. был отмечен трижды. Первая одиночная взрослая птица зарегистрирована 21.05 на льду пролива Стелла Крик (Stella Creek) между о-вами Галиндез и Винтер (Winter I.) южнее станции. Пингвин держался на одном месте в 30–50 м от открытой воды. 24.05 он прошел около 100 м по льду пролива в бухту Яхтовая, более защищенную от ветра, где находился до 5.06. Первые 10 сут. птица в воду не спускалась — все время стояла или лежала на брюхе на заснеженном льду, периодически перебирая оперение клювом. 1.06 она подползла на брюхе к краю припая и впервые сошла в воду, где некоторое время плавала и ныряла, после чего снова вышла на лед и вернулась на прежнее место. 31.05 на о. Галиндез рядом со станцией был отмечен второй императорский пингвин — молодая птица в ювенильном наряде. 1.06 он переместился шагом и на брюхе в бухту Яхтовая, где обе птицы встретились и уже до 5.06 держались вместе, рядом друг с другом, на заснеженном льду бухты у торосов. Третья встреча произошла 9.12. Небольшую заснеженную льдину с находящейся на ней одиночной взрослой птицей прибило северо-восточным ветром к прибрежному припаю северо-западной оконечности о. Винтер. До утра 10.12 пингвин держался на заснеженном льду между островами Скуа (Skua I.) и Три Маленьких Поросенка.

В 2000 г. императорский пингвин несколько раз регистрировался в исследуемом регионе С.А. Лопаревым (2003): 27.10 одиночная взрослая птица была отмечена на льду возле станции, а 30.10 и 1.11, возможно, эта же особь была встречена на льду в проливе Пенола. Кроме того, 26.12 одиночная особь предположительно этого вида (наблюдение велось с расстояния более 1 км) отмечена на льду одного из проливов около о. Питерман в 4,6 км северо-восточнее Аргентинских о-вов.

В 2004 г. дважды отмечен Л.Г. Манило (Манило, 2005; учетные карточки экскурсий; фотоснимки): 4.09 одиночный взрослый императорский пингвин зарегистрирован на заснеженном льду северо-западнее о. Галиндез между островами Три Маленьких Поросенка и скалой Энвил Рок (Anvil Rock), птица позднее подошла к станции. Эта же особь была отмечена здесь же и на следующий день. 20.10 на льду пролива Мик (Meek Channel) был также зарегистрирован один взрослый пингвин этого вида.

В 2005 г. одиночная взрослая птица наблюдалась 25.11 на льдине за о. Гротто (Grotto I.), а с января по февраль 2006 г. северо-восточнее Аргентинских островов на о. Бус (Booth I.) (65°05' S, 64°00' W) у порта Шарко (Port Charcot) держалась молодая птица, линяющая из ювенильного наряда в первый взрослый (Чесалин, 2007/2008).

По нашим данным в 2009 г. императорский пингвин снова был зарегистрирован на архипелаге. Так, 11.10 молодая самостоятельная особь в ювенильном наряде встречена в районе пролива Скуа Крик (Skua Creek) между островами Скуа и Винтер. Птица вылезла из лунки во льду и, издавая периодически характерные позывные крики, сутки обследовала вышеуказанные острова и проливы между ними. Ночевала на о. Скуа. На следующий день — 12.10 пингвин прошел по льду пролива Скуа Крик к участку открытой воды в районе островов Три Маленьких Поросенка, спустился в нее и уплыл. Кроме этого, 16.11 нами на льду пролива Мик между островами Гротто и Галиндез в 100 м от берега отмечена группа из трех взрослых пингвинов этого вида. Птицы вели себя спокойно. Больше часа они отдыхали лежа на льду, потом перебирали клювами оперение. На следующий день около 9 ч утра они исчезли.

Исходя из всего вышесказанного, за период с 1996 г. по март 2010 г. императорский пингвин зарегистрирован на Аргентинских о-вах 11 раз, при этом дважды отмечены молодые особи в ювенильном наряде. Еще 2 встречи этого вида зарегистрированы в ближайших северо-восточных окрестностях архипелага.

Антарктический буревестник — *Thalassoica antarctica* (Gmelin, 1789). Гнездовой ареал располагается циркумполярно по побережью Антарктиды, исключая Антарктический п-ов, а в ряде мест — и по сопредельным (внутренним) территориям материка, удаленным от береговой линии на расстояния до 250 км, а также на островах, находящихся в непосредственной близости от континента. Кочует в Южном океане преимущественно в зоне паковых льдов. В период зимних кочевок некоторые птицы проникают на север до границы антарктической конвергенции и даже севернее. Залетные, главным образом молодые особи, отмечены у побережий юга Южной Америки, южной оконечности Африки, Южной Австралии, Тасмании и Новой Зеландии (Harrison, 1985; Carboneras, 1992).

На Аргентинских островах не гнездится. Немногочисленные кочующие особи (чаще одиночки) изредка посещают район архипелага антарктической осенью, зимой, весной и, вероятно, очень редко — летом.

В 1998 г. (Пекло, 2007) был редким и малочисленным видом, за год отмечен 5 раз. Одиночная птица, пролетевшая на запад, зарегистрирована над о. Галиндез 4.05, а над проливом Мик — 30.07, кроме того, одна особь 31.07 летала над акваторией севернее о-вов Три Маленьких Поросенка. Два антарктических буревестника, пролетевшие над акваторией, покрытой льдом, у западной оконечности о. Галиндез, отмечены 24.08, а одиночная птица, летающая над о-вами Галиндез, Индикатор (Indicator I.), Гротто и другими — 29.08.

В 2000 г. одиночные птицы и группы (3–7 особей) неоднократно отмечались С.А. Лопаревым (2003) в середине зимы и чаще — весной (с конца сентября по середину ноября).

В 2002 г. был редок и регистрировался С.М. Игнатьевым (2003) над о. Галиндез (в том числе и у станции) только в I декаде мая и во II декадах сентября и октября.

В 2004 г. встречен над о. Галиндез и в его ближайших окрестностях 13 раз Л.Г. Манило (Манило, 2005; **учетные карточки экскурсий**). **Осенью одиночные летящие** птицы отмечены в марте (18.03) и в апреле (8 и 25.04), а в мае 6 особей (2 + 2 + 2) (Пиджин Пойнт) наблюдались 5.05, 3 особи — 8.05 и еще 2 особи — 26.05. Зимние встречи: летящие над о. Галиндез буревестники этого вида зарегистрированы 10.06 — 2 особи, 30.06 — одна, 15.07 — четыре, 22.07 — одна и 11.08 — четыре. Весной этого года в районе о. Галиндез наблюдался дважды: 5.09 одиночная птица пролетела на северо-запад к участкам акватории свободным ото льда и 6.10 отмечены еще 2 летящие особи.

В 2005 г. по данным М.В. Чесалина (2006) был редок и зарегистрирован только в сентябре: в районе о. Галиндез встречено 5 особей.

По нашим данным в 2006 г. был также редок и отмечен за год только 8 раз. Осенью 13.05 одиночная птица пролетела около станции над проливом Мик. Остальные 7 регистраций приходятся на весну. В сентябре: 5.09 два буревестника пролетели над проливом Мик, 8.09 здесь же встречена одна летящая особь, 9.09 одиночная летящая птица зарегистрирована у восточного берега о. Галиндез в районе Пингвин Пойнт, а

12.09 также летающий одиночный буревестник отмечен в 12 ч (местное время) над проливом Мик и, вероятно, он же в 15 ч 30 мин — на Пингвин Пойнте. В октябре встречен 2 раза: 27.10 две птицы пролетели над проливом Мик и 28.10 встречена одиночная особь у станции.

В 2007 г. по отчету В.Н. Трохимца (Трохимець, 2008) впервые за весь период 12-й зимовки (2007–2008 гг.) и за весь период украинских биологических исследований на станции «Академик Вернадский» данный вид встречен летом в декабре (!!!): 7.12 около 40 птиц наблюдались у слипа станции и несколько позднее (точно дата не указана) около 20 особей отмечены у восточного побережья о. Галиндез на Пингвин Пойнте. Вышеуказанные летние встречи антарктического буревестника приходится на период его размножения (время откладки яиц в большинстве гнезд), а если вспомнить, что данный вид на Антарктическом п-ове и близлежащих к нему островах не гнездится, то данные регистрации можно объяснить или редкой встречей 2 кочующих в поисках корма групп неполовозрелых особей этого вида, или просто неверным определением видовой принадлежности встреченных птиц. Последнее предположение более вероятно, так как данный биолог-зимовщик за весь период с марта по ноябрь 2007 г. антарктического буревестника не отмечал ни разу, что очень маловероятно. Это предположение (в личной беседе) не стал опровергать и сам В.Н. Трохимец, который сообщил, что птиц наблюдали всего несколько секунд (?), и вероятность их неправильного определения очень высока.

В 2008 г. по материалам В.В. Александрова (2009) впервые был отмечен в конце июля: 31.07 около 18 ч 3 буревестника пролетели на юго-запад между островами Скуа и Три Маленьких Поросятка по направлению к о. Леопард (Leopard I.). В сентябре: 13.09 две летящие особи наблюдались на Пингвин Пойнте, а 15.09 одна птица — над проливом Пенола, одна — над Пингвин Пойнтом и две — над о. Индикатор. Интересны летние встречи этого вида в регионе исследований. Так, 1.12 в 18 ч один пролетевший буревестник зарегистрирован у слипа станции, а 11.12 в 11 ч группа из 6 особей отмечена над метеоплощадкой станции. В личной беседе с А.А. Александровым у авторов сложилось мнение, что данный вид он знает довольно хорошо, и вероятность ошибки в его определениях явно мала.

В 2009 г. по нашим данным, в сравнении с предыдущими годами, заметно возросла встречаемость этого вида на территории архипелага. Первая встреча 1 особи над о. Галиндез произошла 18.04. Птица летела вдоль архипелага в юго-западном направлении. 9.06 во время проведения плановых маршрутных учетов птиц и млекопитающих, над проливом Мик также была отмечена одиночная летящая птица. Наибольшее количество регистраций антарктического буревестника приходится на период с августа по сентябрь (в августе: 3–30.08 — 14 встреч, по 1–5 особей; в сентябре: 2–27.09 — 5 регистраций, по 1–2 особи). Интересны наблюдения, сделанные 4.08 у о-в Фордж, где нами на участке открытой воды было отмечено скопление из 11 птиц, которые кормились на ее поверхности большой медузой — *Desmonema glaciale*. Буревестники плавали на воде возле медузы и рвали ее на части клювами, пытаясь отделить фрагменты зонтика и щупалец. Оторванные части тела медузы птицы тут же заглатывали. Кормление длилось около часа. За этот период 3 особи (вероятно насытившиеся) покинули место кормежки, а оставшиеся 8 продолжали кормление. Данная регистрация является максимальным скоплением вида (без учета данных

В.Н. Трохимца (Трохимець, 2008) в регионе исследований с 1996 г. Вторая кормежка двух особей этого вида отмечена нами 16.09 в проливе Мик на поверхности участка открытой воды у айсберга. Последняя регистрация антарктического буревестника в 2009 г. сделана 6.10 у о. Винтер.

Исходя из всего вышесказанного, можно сделать выводы, что антарктический буревестник в районе архипелага Аргентинские о-ва является пролетным кочующим видом и встречается здесь главным образом с мая по октябрь (в отдельные годы — изредка и во второй половине марта, апреле и первой половине ноября). Есть сведения о спорных регистрациях этого вида (вероятно, неполовозрелых особей) и в первой половине декабря, но эти данные нуждаются в проверке и дальнейшем подтверждении. В период со II половины декабря по I половину марта в регионе исследований не зарегистрирован. Приблизительно половина всех встреч с антарктическим буревестником приходится на дни с ветреной погодой, когда средняя сила ветра составляет 7–10 м/сек.

Таким образом, орнитофауна Аргентинских о-вов и близлежащих к ним районов (сопредельные акватории, острова Ялур, Питерман и др.) с учетом материалов настоящей статьи на сегодняшний день складывается из 27 видов морских птиц. Десять из них (пингвины: ослиный, Адели и антарктический, качурка Вильсона, антарктический синеглазый баклан, белая ржанка, южнополярный и антарктический поморники, доминиканская чайка и антарктическая крачка) являются гнездящимися, остальные 17 (включая королевского и императорского пингвинов, а также антарктического буревестника) относятся к пролетно-зимующим, кочующим, залетным и заплывающим видам.

Когда настоящая статья была уже подготовлена к печати, авторы получили новые сведения о встрече королевского пингвина на Аргентинских островах. Биолог-зимовщик 16 Украинской антарктической экспедиции А.А. Салганский отметил утром 14 и 18.05.2011 г. очевидно одну и ту же одиночную взрослую особь этого вида на северном берегу о. Галиндез рядом с аварийной базой УАС «Академик Вернадский». Птица была вполне здорова, держалась на каменистом пляже и дала себя сфотографировать крупным планом. Авторы видели настоящее фото и подтверждают правильность определения вида. Настоящая регистрация королевского пингвина является четвертой с 1996 года.

Александров В.В. Звіт про біологічні дослідження на станції «Академік Вернадський» у період 2008–2009 років Александрова Володимира Володимировича. — Рукопис. — 2009. — 141 с.

Атлас Антарктики. — Л.: Гидрометеиздат, 1968. — Т. 2. — 600 с.

Говоруха Л.С. Краткая географическая и гляциологическая характеристика архипелага Аргентинские острова // Бюл. Укр. антаркт. центру. Вип. 1. Перша Укр. антаркт. експедиція 1996–1997 рр. — К., 1997а. — С. 17–19.

Говоруха Л.С. Гляциогеографическая и гляциоклиматологическая характеристика тихоокеанского побережья Земли Грейама // Бюл. Укр. антаркт. центру. Вип. 1: Перша Укр. антаркт. експедиція 1996–1997 рр. — К., 1997б. — С. 60–66.

Говоруха Л.С., Тимофеев В.Е. Антарктический ледниковый щит — уникальный физико-географический и гидрометеорологический феномен планеты и его роль в глобальном массоэнергообмене // Юбил. конф. к 70-летию ОГМИ. — Одесса, 2003. — Ч. 2. — С. 166–176.

- Гожик П.Ф., Греку Р.Х., Усенко В.П., и др. Карта рельефа дна мелководной зоны архипелага Аргентинских островов в районе украинской антарктической станции «Академик Вернадский». — Геол. журн. — 2002. — № 1. — С. 128–131.
- Игнатъев С.М. Отчет биолога станции «Академик Вернадский» Игнатъева Сергея Михайловича о зимовке 2002–2003 гг. — Рукопись. — 2003. — 72 с.
- Лопарев С.А. Нерегулярно гнездящиеся, пролетно-зимующие и залетные виды орнитофауны Берега Грейама Антарктического полуострова // Беркут. — 2003. — 12, вып. 1–2. — С. 50–56.
- Маніло Л.Г. Звіт біолога станції «Академік Вернадський» Маніло Леоніда Георгійовича про зимівлю 2004–2005 р. — Рукопис. — 2005. — 108 с.
- Пекло А.М. Птицы Аргентинских островов и острова Питерман. — Кривой Рог: «Минерал», 2007. — 268 с.
- Трохимець В.М. Звіт про біологічні дослідження на станції «Академік Вернадський» у період 2007–2008 років за науковою темою «Комплексне вивчення Антарктичної біоти» біолога-зимівника 12 УАЕ Трохимця Владлена Миколайовича. — Рукопис. — 2008. — 150 с.
- Чесалин М.В. Отчет о биологических исследованиях на станции «Академик Вернадский» в период зимовки 2005–2006 гг. Чесалина Михаила Валерьевича. — Рукопись. — 2006. — 166 с.
- Чесалин М.В. Многолетние изменения в популяциях птиц в районе украинской антарктической станции Академик Вернадский // Український антарктичний журнал. — 2007/2008. — № 6–7. — С. 110–118.
- Carboneras C. Order Procellariiformes // Handbook of the Birds of the World. Vol. 1. Ostrich to Ducks. — Barcelona: Lynx Edicions, 1992. — P. 198–279.
- De La Peña M.R., Rumboll M. Birds of southern South America and Antarctica. Collins illustrated checklist. — London, 1998. — 304 p.
- Harrison P. Seabirds: An identification guide / Revised edition. — London: Christopher Helm, 1985. — 448 p.
- Harrison P. Seabirds of the World: Photographic Guide. — London: Christopher Helm, 1987. — 317 p.
- Martínez I. Family Spheniscidae (Penguins) // Handbook of the Birds of the World. Vol. 1. Ostrich to Ducks. — Barcelona: Lynx Edicions, 1992. — P. 140–161.
- Smith R.I.L., Corner R.W.M. Vegetation of the Arthur Harbour —Argentine Islands region of the Antarctic Peninsula // Brit. Antarct. Surv. Bull. — 1973. — № 33–34. — P. 89–122.

О.М. Пекло, І.В. Дикий

ПРО ДЕЯКІ РІДКІСНІ ВИДИ ПТАХІВ АРГЕНТИНСЬКИХ ОСТРОВІВ (АНТАРКТИКА)

Наводяться описи всіх зустрічей королівського — *Aptenodytes patagonicus*, імператорського — *A. forsteri* пінгвінів та антарктичного буревісника — *Thalassoica antarctica* на Аргентинських о-вах та суміжних акваторіях за 14-річний період існування Української антарктичної станції «Академік Вернадський» з лютого 1996 р. по березень 2010 р. У статті використані оригінальні матеріали авторів, що були зібрані під час польових досліджень у складі 3, 9, 11 та 14-ї Українських антарктичних експедицій на архіпелазі і в суміжних з ним районах, критично проаналізовані відомості щодо вищеназвані види птахів біологів-зимувальників (не орнітологів) та зимувальників (не біологів) інших Українських антарктичних експедицій, а також літературні дані.

Ключові слова: королівський пінгвін, імператорський пінгвін, антарктичний буревісник, поширення, орнітофауна, Антарктика, Аргентинські о-ви, Українська антарктична станція «Академік Вернадський».

А.М. Peklo, I.V. Dykyu

ON SOME RARE BIRD SPECIES OF THE ARGENTINE ISLANDS (ANTARCTICA)

Article provides descriptions of King — *Aptenodytes patagonicus* and Emperor — *A. forsteri* Penguins and Antarctic Petrel — *Thalassoica antarctica* from the Argentine Islands and adjacent aquatories during the 14 years observation at the Ukrainian Antarctic Station “Academic Vernadsky” from February 1996 through March 2010. The original data were collected by authors during the third, ninth, eleventh and fourteenth Ukrainian Antarctic expeditions. The literature and historical data are revised and critical analysis of the information previously obtained from the non-zoological winterers of the station is provided.

Key words: King Penguin, Emperor Penguin, Antarctic Petrel, distribution, ornithofauna, Antarctica, Argentine Is., Ukrainian Antarctic Station “Academic Vernadsky”.