

onduladas y manchas en forma de media luna, muy oscuras, que constituyen el adorno del dorso (fig. 229).

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta especie se extiende por el norte de ambos mundos.

LA GOLONDRINA DE MAR DE DOUGALL— STERNA DOUGALLI

CARACTERES.—La cabeza y el cuello son de un negro aterciopelado brillante; los lados de este último, la nuca y el borde de las alas, blancos; el dorso, los hombros y las tectrices superiores de las alas de un gris azulado muy fino; todas las partes inferiores de un sonrosado pálido; la primera rémige primaria es negra en las barbas exteriores; las demás de un gris oscuro, mas claro en las barbas interiores, y tanto en las barbas como en las puntas presentan un ancho borde blanco; las rectrices, que forman una horquilla muy profunda, son blancas. En los individuos jóvenes solo el occipucio y la nuca son negros; en el dorso hay fajas trasversales mas oscuras, y en las alas otras tres blancas, formadas por las puntas de las grandes rectrices y de las rémiges secundarias. Los ojos son de un pardo oscuro; el pico negro, con la base roja, y los pies de color de naranja rojizo. La longitud del ave es de unos 0^m,45, por 0^m,80 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0^m,23 y la cola otros tantos.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta ave, propia del Atlántico y del mar Indico, visita á veces las costas del sudeste, y con menos frecuencia las del oeste y nordeste de Europa.

LA GOLONDRINA DE MAR ROJIZA— STERNA FULIGINOSA

CARACTERES.—Me parece que se debe comprender tambien á esta especie en el grupo de las golondrinas de mar. Caracterízase por tener la frente, los lados de la cabeza, la parte anterior del cuello, la cara inferior del cuerpo y la mayor parte de las rectrices inferiores de color blanco; todas las demás regiones de un negro pardo de hollin brillante. Los ojos son de un pardo oscuro, el pico y los pies negros. La longitud del ave es de 0^m,40, por 0^m,90 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0^m,29 y la cola 0^m,18.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Esta ave habita los rios y los lagos de agua dulce mas que sus congéneres; no es rara en nuestros países, y aparece en gran número en las orillas del Elba.

Sus emigraciones son regulares, y no la vemos entre nosotros hasta el verano: llega á fines de abril ó principios de mayo y marcha en julio ó en los primeros dias de agosto. En el mediodía de Europa encuentra ya lugares convenientes para pasar el invierno: durante la estacion fria es muy comun en todo el norte de Africa. Cuando viaja esta golondrina vuela á gran altura, siguiendo con preferencia el curso de los rios, y si le acosa el hambre, se posa en el agua para cazar. Mientras se halla en su residencia de invierno, se fija en las orillas del mar ó de los lagos de agua dulce, aunque no manifiesta por estos una marcada inclinacion. Esta ave difiere de la mayor parte de sus congéneres por su vuelo rápido, aunque tambien hay algunos que le aventajan por este concepto. Su grito ordinario se expresa por *kriach*; el de angustia por *kek* ó *krek*; cuando el peligro es inminente repite este sonido varias veces seguidas, y cuando está lejos grita *kreik*; si se encoleriza, lanza su *krek* con tanta frecuencia y rapidez, que no se puede distinguir cada sílaba.

Por su inteligencia no es inferior á ninguna de las especies vecinas. Aliméntase de pececillos, ranas, renacuajos, gusa-

nos é insectos; atrapa los animales acuáticos sumergiéndose, y volando, los que corren por el suelo ó se adhieren á las yerbas.

Esta ave anida en las islas bajas y en los bancos de arena de la costa ó de las corrientes, buscando los sitios donde el terreno esté cubierto de grava, y no de arena; practica una ligera depresion, ó se posesiona de la que encuentra, sin tomarse el trabajo de cubrirla de sustancias vegetales. Pone en el mes de mayo dos ó tres huevos grandes, ovoideos, de cáscara lisa, grano muy fino, opacos, de fondo rojo amarillento sucio ó amarillo aceitinado pálido, sobre el cual se destacan manchas redondas ó prolongadas, y puntos de un gris violeta, rojizos ó de un negro oscuro. La hembra los cubre de noche; el macho la releva algunas veces durante el dia, y á la mitad de este quedan los huevos expuestos á los rayos del sol.

Los pequeños nacen á los diez y seis ó diez y siete dias de incubacion; no tardan en abandonar el nido, y al menor peligro se ocultan en medio de la grava ó en las desigualdades del terreno: si los padres mueren, descubren su presencia por su lastimero piar. Crecen con mucha rapidez; al cabo de quince dias revolotean; y á las tres semanas pueden seguir á sus padres; pero pasa algun tiempo antes de que puedan volar tan bien como ellos.

Raro es que estas golondrinas constituyan en el interior de las tierras grandes colonias; pero en las costas se reunen por centenares de individuos á fin de anidar juntos. Bolle vió uno de estos agrupamientos en la Gran Canaria.

«Cuanto mas avanzábamos, dice, mas numerosas eran las parejas que volaban, y fué preciso andar con cuidado para no aplastar los huevos: tan oprimidos se hallaban entre sí. Apenas hubimos comenzado á coger algunos para llenar nuestros sombreros y las cestas, remontóse una bandada de varios miles, hallándonos bajo una verdadera nube blanca como la nieve. El estrépito ensordecia, y el tumulto aumentó mas cuando aparecieron al otro extremo de la playa otras personas, que recogian tambien huevos. Algunas de estas aves llegaban volando hasta cerca de nosotros, sin duda aquellas cuyos nidos explorábamos, pues al retirarnos, veíamos perfectamente al macho y á la hembra, que iban á buscar sus huevos; la segunda se colocaba de nuevo en el nido, mientras el primero permanecia junto á ella. No abandonamos aquel paraje hasta llenar á colmo los cestos, operacion que duró una hora. Las personas á quienes encontramos nos dijeron que los habitantes de las inmediaciones encontraban en aquella colonia abundante alimento para varias semanas; que hacian sus provisiones de huevos, y que á pesar de ello, no habia hombre allí que recordase haber observado disminucion en el número de estas aves.»

Sucede con frecuencia que una repentina crecida de las aguas sumerge miles de nidos de estas golondrinas: en tal caso las hembras ponen segunda vez; y si el percauce ocurre mas tarde, pasa un año sin tener progenie. El agua es siempre el enemigo mas temible de la especie, pues el hombre no la persigue mucho, y una vez adultas estas aves, escapan fácilmente de la persecucion de las rapaces. Naumann ha visto varias veces á estas golondrinas perseguidas por gerifaltes.

«La mayor parte de las palmipedas tratan de escapar de las rapaces sumergiéndose; mas no lo hace así la golondrina, pues sabe evitar admirablemente las acometidas del halcon; á cada una de ellas se remonta mas por los aires. Algunas veces se deja caer verticalmente, ó hace de pronto algunos atrevidos recortes; al mismo tiempo se aproxima cada vez mas á las nubes, hasta que, desfallecida el ave de rapiña, se ve precisada á renunciar á su persecucion. Sin embargo, aunque no consiga apoderarse de los adultos, la rapaz arrebató los pequeños sin mucho trabajo: el gerifalte parece ser enemigo

innato de las golondrinas de mar, y á menudo coge á los individuos jóvenes que comienzan á volar.

CAZA.—El hombre inteligente no persigue á estas aves; solo algun novel cazador se entretiene á veces en tirarlas.

CAUTIVIDAD.—En algunos jardines zoológicos, é igualmente en casa de aficionados, se ven individuos de la especie cautivos; pero una vez privados de su libertad, no viven largo tiempo, porque no se pueden reunir todas las condiciones que necesitan para prosperar.

LOS ESTERNULOS—STERNULA

CARACTERES.—El género esternulo tiene por caracteres esenciales un pico bastante fuerte y algo corto, empalmaduras sumamente escotadas y la cola ahorquillada ligeramente.

EL ESTERNULO ENANO—STERNULA MINUTA

CARACTERES.—El esternulo enano, llamado vulgarmente pequeña golondrina de mar, es el tipo de este género y la especie de menor tamaño de la familia. Tiene la frente y la parte inferior del cuerpo blancas; la superficie de la cabeza y la nuca negras; el lomo y las alas de un gris ceniciento; el ojo pardo, el pico de un amarillo de cera, con la punta negra; las patas de color de ocre. El ave mide 0^m,22 de largo por 0^m,50 de punta á punta de ala; esta tiene 0^m,18 y la cola 0^m,08. El plumaje de los pequeños tiene manchas, como las especies de los géneros afines.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El área de dispersion del esternulo enano se extiende á las cuatro partes del mundo, Europa, Asia, Africa y América; alcanza por el norte á los 50° y por el sur á los 24° de latitud boreal. En el Brasil está representada la especie por otra muy afine, pero de mayor tamaño.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Habita en las aguas dulces, sobre todo en los grandes rios, aunque sin evitar completamente las costas. Lo que le conviene mas son los bancos de grava situados en medio de las aguas, y nunca se fija en las localidades donde no encuentra esta condicion. Llega á nuestros países en mayo, rara vez antes de mediados de este mes, se reproduce desde luego, y en julio ó á mas tardar en agosto, emprende su emigracion. Viaja lentamente, haciendo numerosas estaciones, así es que en el sur de Alemania se le ve mucho mas tarde que en el norte; no se aleja mucho, ni suele pasar de los rios y lagos que costean el norte de Africa. Viaja lo mismo cuando sale del norte de Asia ó de América.

«El esternulo enano, dice Naumann, no cede en belleza á ninguno de sus congéneres, y como todo en él se reproduce en menor escala, ofrece aun mas atractivos para el aficionado. Su género de vida difiere apenas del de los otros representantes de su familia; anda y nada como ellos; vuela del mismo modo, ó acaso mas fácilmente y con mayor rapidez; traza idénticos giros é iguales recortes, y parece que siempre va de prisa. Es seguramente una de las aves mas ágiles y vivaces de la familia. «Si dos individuos se encuentran, continúa Naumann, sus penetrantes gritos parecen expresar la alegría que experimentan al verse: bien pronto llegan a tercero y un cuarto, y entonces son los gritos mas fuertes, mas variados y repetidos. Comienzan á jugar y perseguirse, y ejecutan en los aires los mas gratiosos ejercicios. Semejantes escenas se reproducen varias veces al dia, y á ello se debe que estas aves se hagan notar bien pronto granjeándose el cariño hasta de las personas insensibles á las bellezas natu-

rales. Rara vez surgen pendencias entre los esternulos enanos, y cuando esto sucede, redúcese á un instante de tumulto, que bien pronto se disipa. En medio de todo, no pierde jamás al hombre de vista, y solo depones un poco su acostumbrada timidez allí donde ve mucha gente y no es perseguido.» El esternulo enano parece menos sociable que sus congéneres: durante sus emigraciones, encuéntrasele algunas veces por bandadas numerosas, pero en los sitios donde anida no constituye sino pequeños grupos de diez parejas á lo mas. Su voz es menos desagradable que la de los otros esterninos, y ofrece tambien mas variacion: emite comunmente el sonido *kraek* ó *kraek*; cuando está excitado, domina siempre este último grito; en caso de peligro produce varias veces seguidas las sílabas *kek* y *kek*; si juguetea lanza las frases *keckarrek* *kickerek*; pero *kriach* es el grito que siempre domina.

Los pececillos de toda especie constituyen el alimento de esta ave; tambien come insectos y sus larvas, y en el mar pesca pequeños cangrejos; cuando varias de estas aves lo hacen á la vez producen mucho ruido, pues todas persiguen á la que ha sido mas afortunada, á fin de arrebatarle su presa, lo cual no hacen sin ruidosos gritos.

Esta ave anida en los parajes cubiertos de grava, bien sea en las costas, cerca de las embocaduras de un rio, ó en los bancos ó los islotes en medio de las corrientes, siempre allí donde menos vaya el hombre. No se reune con otras aves, pero tolera sin la menor oposicion que los pluviales se fijen cerca. Los nidos de estas aves se reducen á sencillas depresiones en el suelo, bastante separadas por lo regular unas de otras; así es que una bandada poco numerosa necesita mucho espacio. La depresion que sirve de nido está desnuda. Los huevos, cuyo número es de dos á tres, tienen la cáscara delgada; son opacos con manchas, puntos y rasgos de un gris ceniciento claro, violeta pálido y pardo oscuro, sobre fondo amarillo rojo sucio. Los padres cubren alternativamente por espacio de catorce ó quince dias; si el tiempo es bueno, no lo hacen durante el dia sino por intervalos de un cuarto de hora cuando mas. Macho y hembra manifiestan á sus hijuelos el mas tierno amor, y ambos contribuyen á criarlos, dado caso que escapen de los peligros que les amenazan, y que son los mismos citados para la golondrina de mar.

LOS GELOQUELIDONES—GELO- CHELIDON

CARACTERES.—Las especies de este género tienen el pico muy encorvado, y mas corto que la cabeza; los pies pequeños, raquíticos y largos, provistos de membranas natatorias muy sesgadas; la cola es corta y relativamente poco ahorquillada.

EL GELOQUELIDON INGLÉS—GELOCHELIDON ANGLICA

CARACTERES.—Esta especie, tipo del género que nos ocupa, tiene la parte superior de la cabeza y la nuca de color negro oscuro y brillante; el manto y las tectrices de las alas de un ceniciento claro; los lados del cuello y todas las regiones inferiores blancas; las rémiges primarias, que tienen los tallos blancos, son de color ceniciento claro en las barbas exteriores y oscuro en las interiores, con un ancho borde blanco; las secundarias, que se aclaran poco á poco, son de un gris azulado, con borde blanco en la extremidad; del mismo color son las rectrices, excepto la última de cada lado que tiene las barbas exteriores casi blancas. Los ojos son pardos; el pico y los pies negros. En invierno, la cabeza y la

nuca son de un gris blanquizo. La longitud del ave es de 0^m,40, por 0^m,80 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0^m,30 y la cola 0^m,13.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Aunque esta especie existe en todos los continentes, pudiéndose considerar cosmopolita, falta del todo en el norte, y por lo que hasta ahora se sabe, solo anida en el centro y sur de la zona septentrional del antiguo y del nuevo continentes; en Alemania y Hungría, á orillas del lago de Platten y del de Neusiedl; también anida en el sur de Europa, en el centro de Asia, el norte de Africa, el sur de los Estados-Unidos y la América central; allí donde encuentra aguas favorables. Todos los otoños emprende sus viajes y llega hasta el corazón del Africa, el sur del Asia, Australia y la punta meridional de América.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—El goloquelidón inglés parece ser mas terrestre que todos sus congéneres, aunque se sirve de las grandes corrientes y de la costa marítima como camino para sus viajes. También abandona muy á menudo las aguas, para vagar á larga distancia por el interior del país, presentándose en otoño en las estepas y hasta en el desierto, así como en los campos y praderas de nuestros países.

Por todo su sér y carácter, por su conducta, por sus usos y costumbres, esta ave difiere esencialmente de sus congéneres; de modo que no parece un tránsito entre los esterninos y las gaviotas. Su manera de conducirse recuerda á estas últimas, sobre todo al croicocéfalo risueño: así como esta, durante el período del celo, ó en la estación de invierno, fija su residencia á orillas de un lago, en un pantano ó en otro sitio análogo, desde donde emprende sus expediciones de rapiña. Vuela á poca altura, ligera, pero bastante lentamente, con el cuello y la cabeza tendidos y el pico inclinado hácia abajo. Precipitase á veces en las aguas para coger un pececillo; pero con mucha mas regularidad persigue á los insectos, sobre todo á las langostas, libélulas, mariposas y grandes escarabajos, los cuales coge tanto al vuelo como cuando parados; sigue al arador para recoger las larvas del coleóptero, y reunido con los milanos y cernícalos, ú otras aves de rapiña, con los apívoros, glareolas y cigüeñas, preséntase delante de la línea de fuego de las estepas encendidas, donde, según dice Heuglin con mucha razón, precipitase con tanta agilidad como atrevimiento, en medio del humo mas espeso para coger su presa. Visita igualmente los sitios donde anidan las aves costeras; y según lo han probado de la manera mas evidente las averiguaciones de Schilling, apodérase no solo de las especies pequeñas, incluso las del tamaño del ave fría, sino también de los huevos, aunque sean de sus congéneres. Todos estos rasgos son característicos de las gaviotas, pero no de los esterninos. Hasta su voz, que suena como *hae hae hae ó ef ef ef*, recuerda el grito de las gaviotas. En los lagos costeros del norte de Africa el goloquelidón inglés permanece todo el año; en los puntos de Dalmacia y Grecia donde anida, preséntase á mediados de abril, y en las aguas alemanas apenas antes de primeros de mayo; tanto aquí como allí, poco después de su llegada comienza la reproducción. En Grecia se encuentran á principios de abril nidos con huevos; pero tanto aquí como en Alemania, la hembra no suele depositarlos antes de últimos de mayo ó primeros de junio. También esta especie anida en sociedad; en ciertos puntos lo hacen centenares de individuos, pero en general solo se reúnen en pequeñas bandadas. La puesta se compone de dos huevos, raras veces de tres, que miden por término medio unos 0^m,052, por 0^m,035 de grueso; son de forma oval prolongada, de cáscara delgada y poco brillante y de color verde aceituna, amarillo de aceite, amarillo pardo

ó amarillo de barro, con manchas violáceas, sobrepuestas de otras de color pardusco, ó pardo oscuro. En Grecia se cogen muchísimos, lo cual obliga á los padres á procrear segunda vez. Por lo demás, la reproducción se verifica del mismo modo que la de otros esterninos.

LOS HIDROQUELIDONES —HYDROCHELIDON

CARACTERES.—Así como al goloquelidón inglés, también podría concederse á los hidroquelidones el rango de género independiente. Designanse con este nombre unos esterninos de estructura algo robusta pero de formas agraciadas, pico delgado, tarsos largos, dedos prolongados, con membranas natatorias muy sesgadas, alas en extremo largas, cola relativamente corta y ahorquillada y plumaje espeso y suave, cuyo valor varía según la estación y la edad, predominando, sin embargo, un negro aterciopelado muy oscuro.

EL HIDROQUELIDON NEGRO—HYDROCHELIDON NIGRA

CARACTÉRES.—El hidroquelidón negro, ó *espantajo*, tiene la cabeza, la nuca, el pecho y el centro del vientre de un negro aterciopelado; el lomo gris azul; la rabadilla blanca; las rémiges de un gris pálido; el ojo pardo; el pico rojo en la base y negro en el resto de su extensión; las patas de un rojo pardo. En invierno tiene la parte posterior de la cabeza y la nuca negras; la frente y la cara inferior del cuerpo blancas; en los pequeños las plumas del lomo y de las cobijas de las alas llevan un filete amarillo rojo. Esta ave mide 0^m,26 de largo por 0^m,62 de punta á punta de ala; la cola 0^m,08 y el ala 0^m,22.

EL HIDROQUELIDON DE ALAS BLANCAS —HYDROCHELIDON LEUCOPTERA

CARACTÉRES.—Esta ave tiene el mismo tamaño de la especie anterior: su longitud es de unos 0^m,27, por 0^m,60 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0^m,21 y la cola 0^m,08. Las plumas del tronco son de un negro aterciopelado oscuro; las alas de un gris azulado en la parte superior; en los hombros y en las puntas de las primeras rémiges secundarias, de un gris blanco, y en la parte inferior negras; las plumas de la rabadilla y las rectrices son blancas; el pico de un rojo cereza, con punta negra, y los piés de un rojo de lacre. En invierno el occipucio es negro, el manto de un gris plateado, y las alas blancas también en su cara inferior.

EL HIDROQUELIDON HÍBRIDO—HYDROCHELIDON HYBRIDA

CARACTERES.—Esta especie es la mas grande del grupo: su longitud es de 0^m,28, por 0^m,72 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0^m,24 y la cola 0^m,08. La parte superior de la cabeza y la nuca son de color negro oscuro, separado del gris azulado de la inferior del cuello por una ancha faja blanquiza de la línea naso-ocular; el pecho es negro; el lomo de un gris claro; el vientre de un gris blanco; las rémiges tienen los tallos del mismo tinte, las barbas exteriores son de un ceniciento azulado, así como las interiores, mas oscuras á lo largo del tallo y en la punta; la primera rémige tiene las barbas exteriores negras; las tectrices inferiores de las alas son blancas; las rectrices inferiores de un ceniciento claro, y las últimas de cada lado casi blancas

en las barbas exteriores. Los ojos son pardos; el pico de un rojo de lacre, y los piés de un rojo pardo. En otoño, la cabeza y la nuca son blancas, con manchas mas oscuras, y las partes inferiores casi completamente de aquel color.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—De los tres hidroquelidones que por su índole y costumbres parecen ser especies íntimamente afines, el hidroquelidón negro es el que tiene un área de dispersión mas limitada, puesto que aun no se le ha encontrado en Australia, mientras que los otros dos habitan así en este como en los demás continentes, ó cuando menos los visitan. Todas las especies anidan en la parte templada de la zona septentrional tanto del antiguo como del nuevo continente.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—El hidroquelidón negro, á cuya descripción voy á limitarme, se presenta en Alemania al mismo tiempo que los demás esterninos y con ellos vuelve á dejarnos, pero no habita las costas marítimas ó las orillas de los ríos y corrientes; solo se fija en extensos pantanos ó en general solo en aguas estancadas. En sus viajes, durante los cuales se forman bandadas de veinte á mil individuos, siguen el curso de las corrientes, y allí donde estas inundan las orillas, formando pantanos, permanecen también algunas veces mas largo tiempo: siempre se alejan de los ríos y del mar.

Los hidroquelidones difieren de los otros esterninos, no solo por sus costumbres, sino también por el régimen y manera de reproducirse. Andan y nadan tan mal como ellos; su vuelo es menos impetuoso, menos vacilante, pero mas suave y tranquilo y sumamente ligero y variado. Por la noche duermen; de día están en continuo movimiento, y pasan la mayor parte de su vida en los aires, es decir, cazando. En ciertas estaciones se alimentan casi exclusivamente de insectos, á los que dan caza sobre todo, pues solo por casualidad cogen un pececillo ó cualquier otro animal acuático. Los hidroquelidones no se apoderan de su presa cayendo sobre ella; cazan mas bien á la manera de las golondrinas que como los esterninos. Rasando la superficie del agua, ejecutan giros mas bien por diversion, según parece, que por necesidad. Se ciernen largo tiempo, y cuando divisan una presa, no la acometen dejándose caer bruscamente casi en línea vertical, como lo hacen las aves zambullidoras, sino que descienden en sentido oblicuo, y la cogen con el pico sin hundirse del todo en el agua. Ejecutan, sin embargo, estos movimientos con la mayor rapidez, lo cual aumenta el atractivo de ver á un hidroquelidón pescar.

Cuando sopla un viento fuerte no puede volar el ave sin luchar con él, pues tiene el defecto, mas aun que sus congéneres, de que las alas sean demasiado largas relativamente al peso del cuerpo y á la fuerza de sus músculos; pero en tiempo sereno domina en los aires como soberana. Remóntase hasta las nubes, trazando círculos y giros muy graciosos; dejándose caer desde aquellas alturas sobre algun pequeño estanque para explorarle y continuar su cacería. Al contrario de lo que por regla general se observa en los esterninos, no manifiesta temor de los otros séres: en los países donde se le da caza huye del hombre; pero en el mediodía de Europa y en Egipto donde nadie la persigue, pesca ó caza cerca de las gentes, aproximándose tanto, que parece se la podría coger con la mano. No obstante, sus movimientos cambian cuando ha sido perseguida, y puede cobrar entonces mucha desconfianza y temor.

No hace gran aprecio de las otras aves, aun cuando es muy sociable y sea raro ver á un individuo aislado. Las aves de una misma bandada se manifiestan mucho afecto entre sí, están siempre juntas, atienden á la vez á sus ocupaciones, y salvo algunas ligeras disputas, viven siempre en la mejor

armonía. La desgracia que sufre uno de los representantes de semejante reunión es profundamente sentida por los otros; si cae algun hidroquelidón herido de un tiro, reúnen sus compañeros en torno suyo, no por envidia, como equivocadamente se ha supuesto, sino por compasión y natural deseo de auxiliarse. Aunque valerosos por naturaleza, no se atreven con adversarios muy inferiores en cuanto al vuelo, y huyen tímidamente de cuantos podrian serles peligrosos.

Los hidroquelidones fabrican su nido en el interior de los pantanos: los colocan unos junto á otros, en montecillos de barro que sobresalen del agua, en matas de yerbas ó juncos, en islotes flotantes, ó en hojas de nenúfar; pero aunque estos sitios sobrenaden, quedan con frecuencia destruidos por una imprevista avenida. Alguna vez se encuentran por excepcion en medio de las hojas de cañas altas, y hasta en los matorrales. El nido de los hidroquelidones varia según el paraje donde se halla establecido; pero de todos modos se parece al de los otros esterninos: el fondo se compone de una capa de materias vegetales, con frecuencia de mucho espesor, la cual presenta en su centro una ligera depresión. Hojas secas, juncos, cañas y raíces, son los materiales de esta construcción siempre muy tosca.

A principios de junio se encuentran por lo general tres huevos, rara vez dos ó cuatro: son cortos, sumamente abultados, de cáscara delgada y grano fino, opacos, de color pardo oscuro, y cubiertos de manchas y puntos de un pardo rojo y negro. Los pequeños nacen á los trece ó diez y seis días de incubación, y abandonan el nido dos semanas después, cuando saben volar un poco. Los padres se muestran solícitos con su progenie, y la defienden con extraordinario valor en caso de peligro. Cuando los hijuelos pueden volar siguen todavía algun tiempo á los padres en sus excursiones, pidiéndoles continuamente de comer, y atormentándolos mientras viajan.

CAZA.—En Italia se cogen muchas de estas aves de una manera especial: se coloca un gran nido en un estanque, donde se sabe que acuden los hidroquelidones de paso; los atraen agitando un pedazo de tela blanca, y los cogen vivos, vendiéndolos por regla general á los muchachos, que se divierten en hacerles volar atándoles una cuerda á la pata; otros los matan para comer ó para llevar al mercado.

LOS GIGIS—GYGIS

Varias especies de esterninos exóticos difieren lo bastante de los que acabamos de examinar, en cuanto á su género de vida y algunos de sus caracteres, para que se haya creído deber formar con ellos un género particular. Los gigis tienen formas esbeltas; pico largo, algo endeble y retorcido por arriba; alas largas; cola muy ahorquillada; tarsos cortos; dedos anteriores unidos por pequeñas empalmaduras; plumaje blanco y sedoso.

EL GIGIS BLANCO—GYGIS CANDIDA

CARACTERES.—El gigis blanco, conocido vulgarmente con el nombre de *hada*, *golondrina-hada* y *golondrina alegre de mar*, pertenece á este pequeño grupo. Su plumaje es del todo blanco de nieve; tiene el ojo negro; el pico azul oscuro en la base y negro en la punta; las patas de un amarillo azafran. La longitud es de unos 0^m,30, la de las alas de 0^m,22 y la de la cola de 0^m,09.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta magnífica ave es propia del Océano Pacífico; se la encuentra principalmente en toda la costa sudeste de Australia, desde la bahía de Moreton hasta el cabo York.