

no el norte de América como antes se decía. Aquí se ha observado últimamente el antilo gris, que se ha confundido á menudo con el antilo barbudo. En Alemania solo se ha cazado esta ave, segun parece, en la Prusia oriental y en Silesia; pero en el mediodía de la Escandinavia se encuentra mas á menudo; anida en Laponia, Finlandia, el norte de Rusia y toda la Siberia septentrional.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Carecemos aun de observaciones sobre el género de vida de esta ave; casi todas las noticias que se encuentran en las obras zoológicas se refieren á sus congéneres norte-americanos. Solo Wallengren, Nilsson, Loewenhjelm y Wolley nos dan algunos breves informes. En Escandinavia, el antilo barbudo sigue tambien á las manadas de lemmings, y entonces prolonga sus viajes á menudo hasta el centro del país; su número depende de la mayor ó menor frecuencia de la caza favorita. No se sabe nada sobre su género de vida ni su modo de cazar, y la manera de conducirse con otros animales. Un individuo fué muerto en Dalekarlia, segun Lundborg, con circunstancias extrañas: acometió á un trabajador ocupado en cavar la tierra en un gran pantano seco é intentó herirle en la espalda. El hombre pudo librarse del ave, y como esta permanecía tranquila, dejóle tiempo para ir á buscar la escopeta. Despues de volver le disparó un tiro, pero sin tocarle; volvió á casa para cargar otra vez, y mató al ave. El antilo era una hembra muy flaca, y probablemente en extremo hambrienta, lo cual explica su extraño proceder. Ullenius encontró á primeros de junio en la Marca de Laponia un nido, y pudo matar la hembra, que estaba cubriendo los huevos. El nido se hallaba en un bosque de pinos lisos, y en el tronco de un árbol de tres metros de altura, donde se habia formado un hueco con la putrefaccion. Hallóse en él un huevo blanco del tamaño de los del gran duque, y otro junto al árbol. Wolley encontró varios nidos situados, ya en altos árboles ó en sus huecos; contenian tres ó cuatro huevos sumamente pequeños en proporcion al tamaño del ave y mucho mas reducidos que los del gran duque y los del harfango de las nieves. Nosotros mismos vimos, durante nuestro viaje á Siberia, en la parte inferior del Obi, dos antilos barbudos cautivos, propiedad de algunos ostiacos que, segun dijeron, los habian hallado en un nido descubierto en el árbol de un bosque de sauces: aseguraronme que los alimentaban con peces. Estas aves me recordaron por todo, nuestro buho vulgar; prescindiendo de sus ojos amarillos, tenian la misma expresion benévola; eran igualmente mansas y dóciles y tambien sus movimientos y ademanes no diferian de los de aquel. Con gran pesar mio no pude hacer observaciones minuciosas, porque ambos se destinaban á la coleccion y los mataron al poco tiempo.

EL NICTALO CALZADO—NYCTALE DASYPUS

CARACTÉRES.—Los nictalos tienen la cabeza muy grande; la concha auditiva en extremo abierta, y provista de un opérculo sumamente desarrollado; el disco facial es ancho y completo; las alas obtusas, largas y redondeadas; la cola bastante larga; los tarsos cortos, cubiertos de plumas sedosas, largas y muy compactas; el plumaje es blando y sedoso.

El nictalo calzado (fig. 191), conocido generalmente con el nombre de *nictalo ó mochuelo Tengmalm*, se asemeja mucho á la lechuza vulgar por su plumaje. Tiene el lomo de color gris de raton, con grandes manchas blanquizas; el vientre blanco con manchas pardas, dispuestas trasversalmente; las rémiges y las rectrices del tinte gris citado, con fajas blancas cortadas, de las que hay cinco ó seis en las pennas caudales; el círculo auricular es blanquizo con motas negras; el pico amarillo y el ojo de color de oro.

Los individuos jóvenes tienen el plumaje de color pardo café, con manchas blanquizas en la cola y las alas.

El largo de esta ave es de 0^m,23; sus alas desplegadas de 0^m,56; la cola mide 0^m,11 y las alas 0^m,18.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El área de dispersion del nictalo calzado comprende el norte y centro de Europa, el nordeste de Asia y el norte de América, desde el lago de los Esclavos hasta la frontera septentrional de los Estados Unidos; pero como se le ha encontrado además en Nepal, puede suponerse que se extiende por el Asia mucho mas de lo que hasta ahora se ha creído, y que probablemente se encuentra en todos los grandes bosques situados entre la Europa central y la América del norte.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Esta especie no abandona los bosques sino excepcionalmente; el tronco de un árbol hueco le sirve de albergue y forma el centro de su dominio, al que se conserva fiel.

El nictalo calzado es un ave solitaria y tímida, que huye de la luz, porque ofende su vista.

Mi padre ha podido observar á una pareja de nictalos libres que anidaron en un lugar oscuro del bosque, y cuyos hijuelos habian abandonado ya su retiro. Hé aqui lo que dice: «Apenas llegaba la tarde comenzaban á gritar los hijuelos; callábanse al acercarme, y no se oia ya su voz hasta que, cesando el ruido, les parecia que habia pasado el riesgo. Apenas volvieron á gritar, tiré contra uno que se habia posado en una rama seca muy cerca del tronco; la madre acudió al momento, lanzando gritos de angustia y todos emprendieron la fuga. Durante largo rato reinó un profundo silencio; pero al fin, dejése oír un grito, y de un segundo tiro maté otro pequeño, sin que me fuese posible tocar á un tercero, pues se habian alejado tanto y era tan entrada la noche, que hube de abandonar forzosamente la cacería. La conducta de la madre fué muy singular: cuando vió el peligro, agachóse sobre una rama, de tal modo que apenas la podia ver, y mucho menos tirar; de vez en cuando lanzaba gritos lastimeros, que parecian gemidos humanos; di varias vueltas por el mismo sitio; pero no divisé á la hembra ni á su progenie, y desde aquella época no se ha vuelto á ver ningun individuo de la especie en esta localidad.»

Este nictalo anida en los troncos de árboles huecos, y pone por abril ó mayo tres ó cuatro huevos blancos, de cáscara bastante delgada.

Come sobre todo pequeños roedores; caza tambien musarañas é insectos, y de vez en cuando avecillas ó murciélagos. A juzgar por lo que observé en los escops, es probable que se apodere de ellos al vuelo, en vez de sacarlos de los agujeros donde se refugian, como lo cree Naumann.

Richardson dice que la luz deslumbra de tal modo al nictalo, que se le puede coger con la mano; Gadmer asegura que cuando se sorprende á uno de día es fácil matarle á palos. Ignoro si debemos aceptar tales asertos al pié de la letra, y me limitaré á decir que no es muy fácil apoderarse de un nictalo. A veces no se consigue ni aun poniendo á la entrada de su nido varetas con liga: lo mas seguro es un tiro, dado caso de que se consiga ver al ave.

No solo debe temer el nictalo al hombre, sino tambien á las comadrejas, á los pequeños mamíferos que roban los nidos y á las grandes especies de buhos. Las aves pequeñas se conducen con esta rapaz lo mismo que con los otros estrígid; la persiguen con sus gritos apenas la ven ó la descubren.

CAUTIVIDAD.—El nictalo la soporta fácilmente y se familiariza bastante; mi padre conservó un individuo varios años, y pudo hacer en él algunas observaciones. Aunque se domesticó bastante pronto, buscaba de día los rincones mas

oscuros de la habitacion, y apenas abria los ojos: si le ponian á la luz los cerraba, y tan pronto como le volvian á dejar, corria presuroso á su rincon. Si le gritaban demasiado chasqueaba el pico, como los otros estrígid, aunque sin manifestar mucho enojo. No se dejaba ver sino por la tarde, y era entonces muy vivaz: en el primer tiempo de su cautividad solo comia por la noche; pero mas tarde se acostumbró á la luz, y acabó por no retirarse ya mas á su jaula. Comia en la mano de mi padre; tomaba el alimento con la pata, rara vez con el pico; llevábalo á un rincon y lo cubria con el cuerpo, erizando el plumaje. Bebía poco; pero cuando hacia calor, bañábase casi todos los días; estremeciase en los días frios, y recogia entonces las patas debajo del cuerpo. Asemejábase su voz á un ligero ladrado, que podria expresarse por *wa, wa, wa*, que dejaba oír sobre todo al medio día, por la tarde y por la mañana.

Un amigo de mi padre tuvo tambien un nictalo calzado vivo; era muy gracioso, y se domesticó asimismo rápidamente. Cuando se le irritaba chasqueaba el pico, erizaba las plumas y abria las alas sin bajarse, como lo hace el gran duque. Tragábase los ratoncitos enteros; despedazaba los grandes y se comia hasta la piel, devolviendo despues los huesos. Dos ratones diarios le bastaban para su alimento.

LAS ZUMAYAS—STRIX

CARACTÉRES.—Este género es uno de los mas caracterizados de la familia; y á causa de las particularidades de su estructura se ha considerado tambien como tipo de una sub-familia independiente. Las zumayas tienen el cuerpo prolongado; el cuello largo; la cabeza grande y ancha; la cola mediana; los tarsos altos, completamente revestidos de plumas sedosas, y solo cubiertos los dedos de algunos pelos diseminados; las uñas largas, finas y aceradas; el plumaje sedoso; el pico recto en la base y corvo en la punta únicamente; el ojo mas pequeño y convexo que en los otros estrígid; la concha auditiva muy ancha y provista de un opérculo; los discos perioftálmicos completos y en forma de corazon; las alas subagudas, con la tercera rémige mas larga.

LA ZUMAYA COMUN—STRIX FLAMEA

CARACTÉRES.—Esta especie tiene por representantes en otros continentes, sobre todo en Asia y en América, unas especies tan afines, que algunos ornitólogos se inclinan á considerar todas las zumayas del globo como pertenecientes á una sola especie. El ave que se observa en Alemania tiene 0^m,32 de largo y 0^m,90 de ala á ala; esta plegada mide 0^m,28 y la cola 0^m,12. El macho viejo tiene el lomo gris ceniciento oscuro; los lados de la cabeza y del cuello de un amarillo rojo, con manchas longitudinales muy pequeñas, blancas y negras; las cobijas superiores del ala de un tinte ceniciento oscuro con motas claras y manchas longitudinales blancas y negras; la cara inferior del cuerpo de un amarillo rojo oscuro, con manchas pardas y blancas; el círculo perioftálmico rojo en su mitad superior y de un blanco rojo en la inferior. Las rémiges son rojizas en las barbas externas, sembradas de manchas oscuras y blanquizas en las internas; las rectrices de un amarillo rojo con tres ó cuatro rayas negruzcas, y terminadas por una faja de un gris ceniciento oscuro; el pico y la membrana que cubre la base es de un blanco rojizo; los piés de un gris azul sucio y el ojo pardo oscuro.

Los matices de la hembra son mas oscuros.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—La zumaya comun habita en nuestros países los campanarios y castillos, las rui-

nas y las casas viejas: en el extremo norte de Europa no se la encuentra sino en los grandes bosques: en las montañas no se eleva sobre la zona de los árboles.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—La especie es mas bien sedentaria que viajera; donde en la actualidad existen zumayas se las ha encontrado en las épocas mas remotas; pero los individuos jóvenes deben andar errantes algun tiempo, pues han de buscar un dominio para fijarse, hecho que confirma Bailly con las siguientes palabras: «Debo observar que desde fines de octubre hasta principios de diciembre llegan casi todos los años algunas reducidas bandadas de zumayas, procedentes del norte; compónense principalmente de hembras y de individuos jóvenes, y nos abandonan por lo regular, para dirigirse al mediodía, tan pronto como alcanza el frio el grado de intensidad que les hizo huir antes de los países septentrionales.»

Las zumayas permanecen todo el día inmóviles en el paraje mas oscuro que pueden encontrar. Ni el repique de las campanas que resuenen á su lado, ni las idas y venidas de las palomas que han fijado en el mismo sitio su morada, es bastante para obligarlas á cambiar de sitio, ni aun de posicion. Cuando descansan se parecen á los otros estrígid, aunque difieren á primera vista por sus formas esbeltas y por su cara en forma de corazon.

Por lo que hemos podido observar en las zumayas cautivas, sabemos que su sueño es por demás ligero, tanto que el hombre no las puede sorprender, pues las despierta el mas leve rumor. Si llega algun curioso, enderézanse, se balancean y apoyan alternativamente sobre una y otra pata, haciendo muchas muecas, pero moviéndose con mas lentitud y torpeza que los demás estrígid. Cuando les amenaza un peligro, emprenden el vuelo, dando á conocer así que ven tambien de día.

Despues de ponerse el sol abandona la zumaya su retiro y se aleja rasando el suelo: anuncia su presencia un grito ronco, el mas desagradable que haya producido nunca ninguna de nuestras aves indígenas, segun dice Naumann; al mirar atentamente en la direccion de que parte, es seguro divisar al ave.

La zumaya se acerca al hombre sin temor y vuela como una sombra al rededor de su cabeza: cuando hay luz de luna anda errante toda la noche, descansando á ratos para volver á su cacería con nuevo ardimiento; cuando las noches son muy oscuras no caza sino por la tarde y la mañana.

La zumaya comun se alimenta de ratones, musarañas, topos, avecillas y grandes insectos. Dicese que á menudo hace destrozos en los palomares; pero esto no conviene mucho con la indiferencia que manifiestan las palomas hácia el ave. «Muchas veces, dice Naumann, le he visto volar en medio de mis palomas, que se acostumbraron bien pronto á su presencia, y no perdieron nunca uno solo de sus huevos ó de sus hijuelos, ni fué tampoco acometido ningun pichon adulto. En la primavera se vieron en mi patio dos zumayas que llegaban casi todas las tardes y acabaron por establecerse en el palomar. Apenas llegaba la noche, volaban al rededor, y entraban y salian sin que se moviese una sola paloma. Si durante el día se acercaba uno con precaucion, podia verlas en un rincon del palomar, durmiendo tranquilamente entre las palomas y un monton de ratones. Cuando su caza habia sido feliz, trasportábanla á su morada, y acaso almacenaban allí provisiones para alimentarse cuando el tiempo no era bueno, como por ejemplo en las noches sombrías y tempestuosas, en que es difícil la caza.»

»Mi padre cogió cierto día una de estas zumayas, y era su sueño tan profundo, que el ruido de las palomas que volaban no bastó para despertarla. No creo, aunque sea opinion muy