

Sociedad económica de
Amigos del país de
Valencia

Comision de ciencia

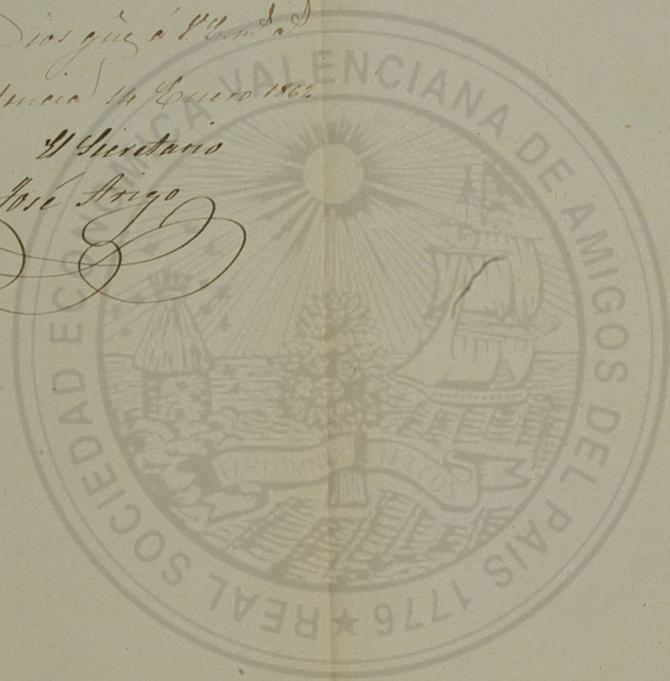
Esta comision, reunida con el acuerdo de la Sociedad de 25 de Diciembre último, ha visto con gusto y detencion el trabajo de las tres observaciones de A. Valencia publicadas por D. Victor de la Torre y Parra. Manuscrito; y de conformidad con dicho acuerdo, tiene el honor de proponer a la Sociedad, que se den las gracias al autor por el ejemplar que ha tenido

le bien dedicada y que
se conserven este en la
Biblioteca de la Corpora-
cion.

Dios que á él Com. d. d.
Valencia de Enero 1862

Y Secretario

José Arigo



Excmo. Sr. Presidente de la Sociedad Econo-
mica de Amigos del País de Valencia

Al recibir su primer oficio, ya me propuse contestarlo, pero mis ocupaciones fueron la causa de que se me olvidase hacerlo a su tiempo; mas en vista del de 14 del pasado, recorde el primero, y, no puedo pasar en silencio un acto que juzgo ofensivo a mi persona y a la Real Academia de Ciencias de Madrid.

Al remitir el "Catálogo de las aves observadas en Andalucía", no me figure, como no se figura

ninguna de las literales,
á que ~~tiene~~ la galanti-
vía de remitirlos, que
mi objeto era exponer
los á su censura y
por el contrario que
en vez de "tener á
bien" admitirlos para
la biblioteca, creo que
el autor es quien
tubo á bien hacer
esa distinción á una
ilustre corporación. Tal
es la costumbre ad-
mitida en el mun-
do científico.

Por otra parte,
un trabajo presenta-
do á la respetabilí-
sima Real Academia
de Ciencias, censurado
por sus sabios indi-
viduos de la Comisión
de Ciencias, y aprova-
do, y publicado por

y á expensas de la
corporación, creo algo
ligero y hasta expen-
so para una corpora-
ción tan digna, que se
ponga en duda si
dicaban como hace en
vuestra corporación al
remeter la memoria ci-
tada á un comision
de Ciencias.

Deso, pues, que
conste mi desagrado
en esta determinación
y lo inconveniente que
juízo la eficiencia
de esa corporación;
tanto mas extraño, cuan-
to nos consta que
cuenta en su seno
á personas de gran
talento y no men-
de ilustración.

En lo sucesivo, por
raro molestar la aten-
ción de tan ilustre
asamblea, nos abs-

tendremos de someter
nuestros escritos mu-
nicipales a su
fallo.

Dios que a' N. m. a'.

Madrid 16 Febrero 1862

Dr. Victor Lopez Secane



Sr. Director de la Sociedad Econ. de Valencia,
para que se haga así presente a' la corporación.

V. D. Señal

Hago el honor
de remitir a V. D. un
ejemplar a la biblio-
teca de esta sociedad,
un ejemplar de mi
"Catalogo de las obras
obrevadas en idioma
suizo", publicado por
la Real Academia
de Ciencias.

Las que a V. D. me
distingue

Madrid 28 de Noviembre 1761

Nicolas Lopez de Haro

Mr. Director de la Real Academia
de Ciencias de Valencia.

CATALOGO

DE LAS

AVES OBSERVADAS EN ANDALUCIA

POR

DON VICTOR LOPEZ SEOANE

Y PARDO MONTENEGRO,

ex-alumno interno de la facultad de medicina de Granada, académico de la de Ciencias y Literatura de dicha ciudad, de las Reales Sociedades económicas de la provincia de Granada y Santiago, de la Protectora de las Bellas Artes de Madrid, del Ateneo científico y literario del mismo punto, de la Sociedad de Naturalistas Osterlands de Alemania, Entomológica de Francia, etc., etc.: Dedicado á la Real Academia de Ciencias de Madrid por el autor.

A la Real Sociedad Económica de Salencia,

el autor

MADRID:

IMPRESA Y LIBRERIA DE DON EUSEBIO AGUADO.—FONTEJOS, 8.

1861.

CATALOGO

DE

LAS AVES OBSERVADAS EN ANDALUCIA.

ORDEN 1.º—ACCIPITRES. (Linneo.)

1.ª DIVISION.—ACC. DIURNI.

FAMILIA 1.ª—VULTURIDÆ. (Ch. Bonaparte.)

GENERO 1.º—VULTUR. (Linneo.)

Vultur fulvus. (Briss.) Esp. *Buitre leonado*. And. *Buitre*, *Buitre franciscano*. Sedentario. Comun en las Sierras Morena, Nevada, de Alfacar, de Cogollos, en Pinos-Puentes y otros varios puntos de Andalucía.

Vultur cinereus. (Gmel.) Esp. *Buitre ceniciento*. And. *Monje*, *Buitre*. Sedentario. Comun en las mismas localidades que el precedente.

GENERO 2.º—NEOPHRON. (Savig.)

Neophron percnopterus. (Savig.) Esp. *Neofron percnóptero*. And. *Abanto*. Sedentario. Comun en los mismos parages que los anteriores.

GENERO 3.º—GYPAETOS. (Storr.)

Gypaetos barbatus. (G. Cuvier.) Esp. *Gipæto barbado*. And. *Quebrantahuesos*, *Buitre*. Sedentario. Común en Sierra-Nevada, y no tanto en la Morena y demás montañas elevadas de Andalucía.

El nombre de quebrantahuesos, con que los naturales de la Sierra-Nevada conocen estas aves, es debido á la creencia que tienen de que para romper los huesos de los animales que comen, se elevan con ellos á una altura conveniente, de donde dejándolos caer sobre las rocas, los reducen á fragmentos capaces de poder ser deglutidos por el animal. Observé varias veces estas subidas y bajadas, pero nunca tan de cerca que permitiera cerciorarme de este hecho.

Su vuelo es muy variado, ya rápido y bajo, ya elevado y suave, ó por tiempos, pero siempre grave y magestuoso, siendo lo más frecuente verle remontarse á grande altura, y volar en línea horizontal, rozando los mas altos picos de la Sierra. Suele bajar algunas veces de las montañas, y aproximarse á Granada, en cuya época no es tan difícil de cazar, y es mas comun.

Anida en Sierra-Nevada en el sitio llamado *Tajo de la Buitrera*, así como conocen con el de *Barranco de los Buitres* á un lugar frecuentado por los gipætos.

FAM. 2.º—FALCONIDÆ. (Ch. Bonaparte.)

GENERO 4.º—AQUILA. (Briss.)

Aquila heliaca. (Savig.) Esp. *Aquila imperial*. And. *Aquila imperial*. Sedentaria. Rara en los montes de Iznalloz, provincia de Granada. Común en la de Sevilla y Córdoba.

Aquila fulva. (Savig.) Esp. *Aquila real*. And. *Aquila*. Sedentaria. Común en las Sierras Morena, Nevada, de Cogollos y otras de todo el país.

Dos individuos de esta especie, macho y hembra, permanecieron vivos por algunos meses en la universidad de Grana-

da, los cuales habian traído aún polluelos del término de Jerez.

Al principio se llevaban bastante bien, pero luego que fueron algo crecidos se hacían la guerra constantemente, notándose en ellos la envidia y terquedad mas exageradas. Si el uno se acercaba á la reja de la jaula, el otro se lanzaba sobre él á disputarle el puesto; otro tanto sucedía al echarles de comer, siendo preciso castigarlos á todos momentos para que estuviesen en paz; y al meter una vara ú otro objeto por las rejas para imponerles orden, lejos de amedrentarse, se acurrucaban, clavaban la vista en el objeto que les impacientaba, y de pronto, lanzándose sobre él y asiéndole con garras y pico, forcejeaban por destrozarlo, y no pocas veces hubieran deseado hacer otro tanto con el que les cuidaba. En estas ocasiones, solamente cuando el enemigo era común para entrambos, se les veía estar de acuerdo en sus acciones.

Ultimamente, la ferocidad de estos animales era tal, que un día despues de un combate reñidísimo, y en el cual cada combatiente desplegaba á porfía los instintos mas sanguinarios, uno de ellos dió la muerte á su compañero, gozándose despues de la victoria en agarrar y picar al vencido, paseándose por la jaula, produciendo un ruido sordo como satisfecho de hallarse solo.

Aquila nævia. (Briss.) Esp. *Aquila vocinglera*. Sin vulgar andaluz. Accidentalmente. Rara en Sierra-Nevada, provincia de Granada, en mayo de 1838.

Aquila pennata. (Cuv.) *Aguila calzada*. And. *Aguila perdicera*. Sedentaria. Rara en la Sierra-Nevada, Puntal de Bogarra.

GENERO 6.º—PANDION. (Savig.)

Pandion haliaëtus. (Cuv.) Esp. *Pandion fluviatil*. And. *Aguila blanca*. Sedentario. Poco comun en la laguna del Pozuelo, sitios pantanosos y orillas de los rios de todo el país.

GENERO 7.º—CIRCÆTUS. (Vieill.)

Circætus gallicus. (Vieill.) Esp. *Circeto melion*. Sin vulgar andaluz. Sedentario. Común en las inmediaciones

de Granada, de donde es el ejemplar que posee el gabinete de la universidad.

GENERO 8.º—*BUTEO*. (G. Cuv.)

Buteo vulgaris. (Ray.) Esp. *Buteo vulgar*. Sin vulgar andaluz. Sedentario. Comun en los bosques y arboledas de toda Andalucía.

Buteo lagopus. (Vieill.) Esp. *Buteo calzado*. Sin vulgar andaluz. Habita, segun el Dr. Machado, en los campos poblados de árboles de la provincia de Sevilla, en donde dice es sedentario y comun.

GENERO 9.º—*PERNIS*. (G. Cuv.)

Pernis apivorus. (G. Cuv.) Esp. *Pernis abejero*. Sin vulgar andaluz. Accidentalmente. Raro en Sierra-Nevada, en diciembre de 1857.

GENERO 10.—*MILVUS*. (G. Cuv.)

Milvus regalis. (Briss.) Esp. *Milano real*. And. *Horquillada*, *Aguililla horquillada*, *Aguililla tripera*, *Aguililla* y *Milano*. Sedentario. Comun en las cercanías de Granada, Sevilla, Jaen, Córdoba, Jerez, Cadiz, Chiclana, Gibraltar, etc.

Milvus niger. (Briss.) Esp. *Milano negro*. Sin vulgar andaluz. Accidentalmente. Raro en las provincias de Jaen y Granada, poco comun en Cadiz y Jerez de la Frontera, y sedentario y comun en Sevilla.

Como no están de acuerdo los naturalistas acerca del régimen alimenticio de estas aves, diré que en aquellas que pude observar hallé en sus mollejas gazapos y otros mamíferos. Temminck dice que se alimentan especialmente de peces, y no chicos, toda vez que, segun afirma, prefieren los sábalos; y Nordmann, que observó sus costumbres, asegura haberlas visto con los buitres comiendo los animales muertos y sustancias en putrefaccion.

GENERO 11.—*ELANUS*. (Savig.)

Elanus melanopterus. (Leach.) Esp. *Elano blanco*. Sin vulgar andaluz. Accidentalmente. Raro en las cercanías de Granada.

Un solo individuo de esta curiosa especie tuvo ocasion de observar en los cerros de Senes en mayo.

GENERO 12.—*CIRCUS*. (Savig.)

Circus rufus. (Schleg.) Esp. *Buzo arpella*. And. *Aguililla de laguna*, *Aguila marismeña*. Sedentario. Muy comun en la laguna del Pozuelo, provincia de Granada, en la del Marqués, y á orillas de los rios y lagunas de todo el país.

Circus cyaneus. (Keys. y Blas.) Esp. *Buzo San Martin*. And. *Cenizo*. Sedentario. Comun en la venta de Vilagalán, lagunas del Pozuelo y del Marqués, y en los sitios húmedos y pantanosos de Andalucía.

Circus cineraceus. (Keys. y Blas.) Esp. *Buzo montañú*. And. *Cenizo*, confundiéndolo con el precedente. Accidentalmente. Raro.

Solo pude observar un individuo en junio de 1858, cojido en la dehesa de Alfacar, provincia de Granada.

Circus pallidus. (Synes.) Esp. *Buzo pálido*. Sin vulgar andaluz. Accidentalmente. Raro en la Vega de Granada, en febrero.

GENERO 13.—*ASTUR*. (Dumer.)

Astur nisus. (Keys. y Blas.) Esp. *Gavilan comun*, And. *Primilla*. Sedentario. Muy comun en toda Andalucía.

Astur palumbarius. (Ch. Bonap.) Esp. *Gavilan azor*. Sin vulgar andaluz. De paso. Dehesa de Alfacar, en las cercanías de Granada, en abril. En Sevilla lo llaman *Aguilucho*. Es sedentario y comun, habitando en las llanuras y colinas, segun el Dr. Machado.

GENERO 14.—FALCO. (Linn.)

Falco lanarius. (Linn.) Esp. *Halcon de cetrería*. Esta especie me fué comunicada por mi amigo el Dr. Brehm bajo el nombre de *Falco Teldeggi*, con el cual existe un ejemplar en el gabinete de la universidad de Granada.

Falco peregrinus. (Briss.) Esp. *Halcon peregrino*. And. *Halcon real*. Sedentario. Común en las cercanías de Granada, en la torre de la catedral y otros muchos puntos de Andalucía.

Falco subbuteo. (Linn.) Esp. *Halcon alfanegue*. And. *Vigotudo*. Sedentario. Poco común en la Sierra de Cogollós, y otras de las provincias de Granada, Jaén, Sevilla, etc.

Falco lithofalco. (Gmel.) Esp. *Halcon esmerejon*. Sin vulgar andaluz. Accidentalmente. Poco común en las cercanías de Granada, en marzo.

Falco tinnunculus. (Linn.) Esp. *Halcon cernicalo*. And. *Cernicalo*. Sedentario. Muy común en las torres de la Alhambra de Granada y en el resto de Andalucía.

Falco cenchris. (Neum.) Esp. *Halcon cernicalillo*. And. como el anterior, con el cual lo confunden, siendo como él sedentario y común en las mismas localidades.

Como el vulgo no aprecia ciertas diferencias, suelen llamar indistintamente en Andalucía á todas las aves de rapiña chicas, *primillas* ó *gavilanes*, á las medianas *aguiluchos*, y á las grandes *águilas*.

2.^a DIVISION.—ACC. NOCTURNI.FAMILIA 3.^a—STRIGIDÆ. (Ch. Bonaparte.)

GENERO 15.—STRIX. (Linn.)

Strix aluco. (Mey. y Wolf.) Esp. *Lechuza aluco*. Sin vulgar andaluz. Sedentaria. Poco común en las cercanías de Granada, dehesa de Alfacar.

Strix psilodactyla. (Linn.) Esp. *Lechuza psilodactyla*. Sin vulgar andaluz. Accidentalmente. Rara en los Pinos de Genil en la provincia de Granada, en marzo.

Strix passerina. (Linn.) Esp. *Lechuza pajarera*. And. *Mochuelo*. Sedentaria. Común en el Temple, Sierras Morena, Nevada, de Alfacar y en otros puntos de Andalucía.

Strix flammea. (Linn.) Esp. *Lechuza vulgar*. And. *Lechuza*. Sedentaria. Muy común en las torres de la Alhambra, de las iglesias y edificios arruinados en todo el país.

Es un error generalmente admitido que las lechuzas habitan en las iglesias para beberse durante la noche, época de sus escursiones, el aceite de las lámparas; pero esto no tiene ni puede tener otro fundamento que las apariencias. Ni el régimen alimenticio, ni la conformación del pico de estas aves les permite alimentarse de líquidos; y lo único que hay de verdad es, que por las noches se sitúan en las cornisas de los altares próximos á las lámparas ó en otro punto á propósito para observar mejor, y así esperan á que algun infeliz murciélago revolotee al rededor de la luz: entonces se lanzan sobre él, y sacian de esta suerte su apetito, sin desperdiciar las mariposas nocturnas.

Son muy voraces, y tan brutales en su modo de comer, que se fragan á veces los pájaros de un bocado: yo tuve una en mi niñez que se tragó un gorrion cojiéndole por la cabeza, y á fuerza de trabajo se lo zampó, quedando despues saboreándole como satisfecha de su proeza: hay que notar que era todavía pollo, si bien bastante crecido.

Hemprich llama *Strix splendens* á los individuos que tienen las partes inferiores de un blanco brillante sin manchas, ó con estas muy chicas; pero todos conocemos demasiado esta especie para dejar de admitirla, por más que difiera de la que el ornitólogo alemán quiere establecer.

Strix brachyotus. (Forster.) Esp. *Buho braquioto*. And. *Lechuza de las peñas*. Sedentaria. Común en los bosques y edificios solitarios de Sierra-Nevada y otros de Andalucía.

Strix buho. (Linn.) Esp. *Buho grande*. And. *Buho*. Sedentario. Común en las rocas, tajos, edificios abandonados, torreones y sierras de todo el país.

Strix otus. (Linn.) Esp. *Buho mediano*. And. *Buho*

chico. Sedentario. Común en los bosques de Alfacar y en las mismas localidades que el anterior.

Strix scops. (Linn.) Esp. *Buho chico*. And. *Cuquillo*. Sedentario. Común en las huertas, bosques y olivares de todo el país, llegando en invierno á verse dentro de las poblaciones, en sus paseos y cármenes.

ORDEN 2.º—SYLVICOLAE (Degland.)

1.ª SEC.—ZYGODACTYLI. (Degland.)

FAMILIA 4.ª—PICIDÆ. (Ch. Bonaparte.)

GENERO 16.—PICUS. (Linn.)

Picus viridis. (Linn.) Esp. *Pico verde*. And. *Pito real*, *Carpintero* y *Masorco*. Sedentario. Común en todos los bosques de Andalucía.

Picus canus. (Gmel.) Esp. *Pico cano*. Sin vulgar propio. Accidentalmente. Raro en las cercanías de Granada.

Un solo individuo fué llevado á la universidad de Granada, cojido en Iznalloz el 16 de mayo de 1838. El cazador le llamaba *Masorco*, confundiéndole con el anterior.

Picus major. (Linn.) Esp. *Pico variado*. And. *Pito real*. Sedentario. Común en los bosques de Andalucía.

Picus medius. (Linn.) Esp. *Pico mediano*. And. como el anterior. Sedentario. Común en las mismas localidades.

Picus minor. (Linn.) Esp. *Pico menor*. Sin vulgar andaluz. Accidentalmente. Raro en la vega de Granada, en febrero. Ignoro si es de paso ó sedentario.

En este como en otros géneros, el vulgo da un mismo nombre á varias especies y aun á las de géneros diferentes.

GENERO 17.—YUNX. (Linn.)

Yuns torquilla. (Linn.) Esp. *Torcecuello hormiguero*. And. *Torcecuello*. De paso. Venta de Vitagalan, en abril.

FAMILIA 5.ª—CUCULIDÆ. (Ch. Bonaparte.)

GENERO 18.—CUCULUS. (Linn.)

Cuculus canorus. (Linn.) Esp. *Cuco gris*. And. *Cuco*, *Cuquillo*. De paso. Común en los sitios poblados de arbolado en las provincias de Jaen, Granada y Almería. Se presenta en marzo ó abril, y emigra de setiembre á octubre.

Cuculus glandarius. (Linn.) Esp. *Cuco real*. And. *Cuco moñon*. De paso. Poco común en Sierra-Nevada. Efectúa su paso en las mismas épocas que el anterior.

En Sevilla, Cadiz y Huelva es muy común y sedentario, segun el Dr. Machado.

El régimen alimenticio de esta especie, segun tuve ocasion de observar en varios individuos de Madrid, Sevilla, Jerez y otros puntos de España, es insectivoro, prefiriendo las orugas velludas.

2.ª SEC.—ANISODACTYLI.

FAMILIA 6.ª—FRINGILLIDÆ. (Ch. Bonaparte.)

GENERO 19.—LOXIA. (Briss.)

Loxia pitiopsittacus. (Linn.) Esp. *Picocruzado*, *Cascapiñones*. Sin vulgar andaluz. Accidentalmente. Raro en la dehesa de Alfacar, en febrero.

GENERO 20.—PYRRHULA. (Briss.)

Pyrrhula enucleator. (Temmin.) Esp. *Verdecillo picoduro*. Sin vulgar andaluz. Accidentalmente. Poco común en la vega de Granada y faldas de Sierra-Nevada, en abril.

Pyrrhula europæa. (Vieill.) Esp. *Verdecillo pirrula*. Sin vulgar andaluz. De paso. Poco común en la Sierra-Nevada, en febrero.

Pyrrhula githaginea. (Temm.) Esp. *Verdecillo githagino*. Accidentalmente. Rara en Sierra-Nevada, en mayo.

Pyrrhula erythrina. (Temm.) Esp. *Verdecillo eritrina*. Sin propio andaluz. Accidentalmente. Poco comun, en Sierra-Nevada, en febrero.

Pyrrhula serinus. (Keys. y Blas.) Esp. *Verdecillo vulgar*. And. *Chamari*. Sedentaria. Muy comun en toda Andalucía.

Pyrrhula pusilla. (De Selys.) Esp. *Verdecillo pequeño*.

Indico esta especie en vista de la descripción que de ella me hicieron los cazadores y aficionados, á quienes enseñé las láminas del Temminck; pero como esto no es bastante, y no he visto ni un ejemplar, me contento con llamar la atención de los ornitólogos acerca de esta especie, la cual dicen que vive en las Sierras de las cercanías de Granada.

En esta provincia, y sobre todo en las inmediaciones de la ciudad, designan con el nombre de *Pájaro de sierra* á toda especie chica que no conocen.

GENERO 21.—*COCCOTRHAUSTES.* (BRISS.)

Coccythraustes vulgaris. (Vicill.) Esp. *Piñonero vulgar*. And. *Cascanueces*. De paso. Poco comun. Se presenta en diciembre ó enero, permaneciendo muy pocos dias, á no ser en los inviernos muy rigurosos, que se detiene algo mas. En primavera en Sevilla, segun el Dr. Machado.

GENERO 22.—*CHLOROSPIZA.* (Ch. BONAP.)

Chlorospiza chloris. (Ch. Bonap.) Esp. *Verderon vulgar*. And. *Verdon*. Sedentario. Muy comun en la Alhambra de Granada, Generalife y Cartuja, venta de Vitagalan, Jaen, Almería y demás puntos de Andalucía.

Chlorospiza incerta. (Ch. Bonap.) Esp. *Verderon incierto*. Sin vulgar andaluz. Sedentaria. Poco comun en la vega de Granada y Sierra de Alfacar.

GENERO 23.—*PASSER.* (BRISS.)

Passer domesticus. (Brisson.) Esp. *Gorrion familiar*. And. *Gorrion*. Sedentario. Muy comun en las poblaciones, paseos y caminos de todo el pais.

Passer hispanoliensis. (Degland.) Esp. *Gorrion español*. And. *Gorrion molinero*. Sedentario. Poco comun en las inmediaciones de los cortijos de Sierra-Nevada.

Passer montanus. (Keys. y Blas.) Esp. *Gorrion serrano*. And. *Gorrion*. Sedentario. Comun en varios puntos de Andalucía.

Passer petronia. (Degland.) Esp. *Gorrion rústico*. Andaluz. *Peira*, *Gorrion de la sierra*. Sedentario. Comun en Sierra-Nevada, en los campos, sitios escarpados y pedregosos y arbolado de la region alpina.

GENERO 24.—*FRINGILLA.* (LINN.)

Fringilla caelebs. (Linn.) Esp. *Pinzon vulgar*. And. *Pinzon*, *Pinzon real*. Sedentario. Muy comun en toda Andalucía.

Fringilla montifringilla. (Linn.) Esp. *Pinzon montañés*. Sin vulgar andaluz, aunque suelen llamarle *pájaro de sierra*; pero ya hemos dicho en otro lugar, que aun siendo notables las diferencias de color, etc., no por eso dejan de dar un mismo nombre á muchas aves. Sedentario. Comun en Sierra-Nevada y otros puntos de Andalucía.

Fringilla nivalis. (Linn.) Esp. *Pinzon nival*. Sin vulgar andaluz. Sedentario. Poco comun en Sierra-Nevada, en las inmediaciones de los cortijos, ascendiendo en verano á las regiones alpina y nival. He visto esta especie al redor de la cueva de Panderones, del picacho de Veleta, en la laguna de las Yeguas y el Trebenque.

Aunque es bastante escasa no la creo rara, como me dijo Brehm.

GENERO 25.—*CARDUELIS.* (G. CHV.)

Carduelis elegans. (Stephens.) Esp. *Gilguero vulgar*, *Colorin*. Sedentario. Muy comun, no solo en las vegas y

sierras, sino en los jardines, huertos y cármenes de todo el país.

Carduelis spinus. (Degland.) Esp. *Gilguero líbano*. And. *Líbano*, *Chamari*, confundiéndole con el *Verdecillo Cini*. De paso. Poco común en la Cartuja de Granada, en marzo.

Tengo algunos datos para creer que vive sedentario en la provincia de Granada, pero no los suficientes para asegurarlo.

GENERO 26.—CANNABINA. (Brehm.)

Cannabina linota. (G. R. Gray.) Esp. *Pardillo vulgar*. And. *Camacho*. Sedentario. Común en las sierras de Alfacar, Nevada, Morena, Elvira, de Cogollos, vegas, huertas y aun jardines de las poblaciones en toda Andalucía.

Cannabina citrinella. (Degland.) Esp. *Pardillo citrinella*. Sin vulgar andaluz. Sedentario. Poco común en las cercanías de Granada.

Pasa el invierno en la Vega, retirándose á las sierras próximas en verano.

GENERO 27.—LINARIA. (Vieill.)

Linaria borealis. (Vieill.) Esp. *Linaria boreal*. Sin vulgar andaluz. Accidentalmente. Poco común en Sierra-Nevada, en mayo.

Linaria rufescens. (Vieill.) Esp. *Linaria rojiza*. Accidentalmente. Rara como la anterior.

Los cazadores me aseguraron que es una casualidad ver estas aves en el país: uno me dijo que le parecía haber matado una, que según las señas podía ser la boreal; y Brehm me comunicó la *Fringilla linaria* como procedente de Sierra-Nevada; es posible que fuese la primera.

En fin, todos los datos que pude adquirir me indican que son no solo raras en este país, sino muy casual su presentación.

GENERO 28.—EMBERIZA. (Linn.)

Emberiza citrinella. (Linn.) Esp. *Triguero real*. And. *Amarillo de la Sierra*, *Triguera*. Sedentario. Común en

las Sierras de la provincia de Granada. En invierno descien- den de las sierras, y llegan á la vega y demás alrededores de las poblaciones y valles de toda Andalucía.

Emberiza cirrus. (Linn.) Esp. *Triguero zizi*. And. *Rayado*. Sedentario. Común en las Sierras Nevada, Alfacar, Morena y otras de Andalucía.

En invierno he visto algunos individuos llegar á la Alhambra, y bastantes á Jesus del Valle.

Emberiza cia. (Linn.) Esp. *Triguero loco*. And. *Solimán*. Sedentario. Poco común en Sierra-Nevada y vega de Vitagalán.

Emberiza hortulana. (Linn.) Esp. *Triguero hortelano*. Sedentario. Común en Sierra-Nevada, vega de Granada, Jesus del Valle y otros puntos de Andalucía.

Emberiza caesia. (Cretschmar.) Esp. *Triguero ceniciento*. Accidentalmente. Raro en la vega de Granada, en junio.

Emberiza striolata. (Cretschmar.) Esp. *Triguero estrujado*. ¿Sedentario? Poco común en las dehesas de Alfacar, Jesus del Valle y otros puntos de la provincia de Granada.

A pesar de que Temminck, Degland y otros ornitólogos creen que es abundante esta especie en Andalucía, no la pude encontrar sino muy pocas veces en esta provincia, diciéndome lo mismo los cazadores á quienes la enseñé.

Emberiza schoeniculus. (Linn.) Esp. *Triguero ramero*. Sedentaria. Se la suele encontrar en las cercanías de Granada, Sierra-Nevada, de Alfacar y en Lanjarón.

Emberiza miliaria. (Linn.) Esp. *Triguero del mijo*. And. *Triguero*. Sedentaria. Muy común en Sierra-Nevada, Morena y vegas de toda Andalucía, en especial en primavera, que es cuando baja á los llanos.

Emberiza melanocephala. (Scopoli.) Esp. *Triguero cabiznegro*. Accidentalmente. Rara. Ignoro la estación en que se cojió.

Esta especie me fué regalada por un amigo, que la mató en la vega de Granada en 1856.

FAMILIA 7.^a—PARIDÆ. (Ch. Bonap.)

GENERO 29.—PARUS. (Linn.)

Parus major. (Linn.) Esp. *Carbonero grande*. And. *Cagachin*, *Cerrayillo*. Sedentario. Común en la Alhambra de Granada, vegas, jardines, huertos, cármenes, olivares y sierras de todo el país.

Parus ater. (Linn.) Esp. *Carbonero negro*. And. *Carbonerillo*. Sedentario. Poco común en Jesús del Valle, vega de Granada, inmediaciones de Málaga, Chiclana, Jerez de la Frontera y otros sitios de Andalucía.

Parus cœruleus. (Linn.) Esp. *Carbonero azul*. And. *Herrerillo*, *Herrerillo pequeño*. Sedentario. Común en los jardines, cármenes, arbolado de los paseos y alrededores de todas las poblaciones de Andalucía.

Parus cyanus. (Pall.) Esp. *Carbonero herrerillo*. And. *Herrerillo*. Accidentalmente. Poco común en Sierra Nevada, en diciembre.

En la misma localidad fué encontrado por Brehm en 1836. El gabinete de la universidad de Granada posee un ejemplar de esta especie sin clasificar.

Parus cristatus. (Linn.) Esp. *Carbonero moñudo*. Sin nombre vulgar. Accidentalmente. Raro en Sierra Nevada, en febrero.

El gabinete de la universidad de Granada tiene esta especie, pero procedente de Alemania.

Parus palustris. (Linn.) Esp. *Carbonero palustre*. And. ¿*Líbano*? Sedentario. Poco común en las orillas del Genil en la vega de Granada.

Aunque algunos le llamen *Líbano* como en Castilla, y aquí mismo, designan otros con igual nombre al *Carduelis spinus*, creyendo que se presenta de 7 en 7 años, opinión vulgar que igualmente reina en Castilla acerca de este último; y me parece que debemos considerar tal nombre como ambiguo, ó como equivocación de los que nos lo dieron.

Brehm observó el *Carbonero palustre* en Sierra Nevada

durante el otoño de 1836, el disecador Sanchez en verano y yo en primavera; de suerte que con estos datos me parece que puede admitirse como sedentario.

Parus caudatus. (Linn.) Esp. *Carbonero rabilargo*. Sin nombre vulgar. Accidentalmente. Raro. Un solo individuo he recibido de la dehesa de San Gerónimo, en Sierra Nevada, cojido en abril.

Parus biarmicus. (Linn.) Esp. *Carbonero vigotudo*. Sin nombre vulgar. Sedentario. Poco común en la laguna del Pozuelo en la provincia de Granada.

El ejemplar del gabinete es de Valencia.

GENERO 30.—REGULUS. (G. Cuv.)

Regulus cristatus. (Briss.) Esp. *Reyezuelo moñudo*. And. *Reyezuelo*. De paso. Poco común: robledas próximas á Granada, Sierra Nevada y otros puntos de esta provincia. Se presenta en noviembre, y desaparece por marzo.

Regulus ignicapillus. (Neumann.) Esp. *Reyezuelo vigotudo*. And. Como el anterior, con el cual lo confunden. De paso. Raro. Solo observé tres individuos cerca de Granada. Habita en los mismos sitios, y efectúa su paso en las mismas épocas que el anterior.

Estas dos especies las posee el gabinete de la universidad de Granada, procedentes de Alemania.

FAMILIA 8.^a—CORVIDÆ. (Ch. Bonap.)

GENERO 31.—CORVUS. (Linn.)

Corvus corax. (Linn.) Esp. *Cuervo vulgar*. And. *Grajo*. Sedentario. Muy común en las Sierras Morena, Nevada, Elvira, de Alfacar, y en los sembrados, bosques y montes de todo el país.

Corvus corone. (Linn.) Esp. *Cuervo corneja*. And. *Grajo*. De paso. Poco común en Sierra Nevada é inmediaciones de Granada en invierno. Común en la provincia de Sevilla segun el Dr. Machado.

Se presenta en primavera, y marcha en invierno.

Corvus frugilegus. (Linn.) Esp. *Cuervo calvo*. And. *Graja*. De paso. Poco comun en las cercanías de Granada, en invierno. Segun el profesor Machado habita en los terrenos llanos, y es muy comun en los meses de agosto y setiembre en las inmediaciones de los maizales: despues emigra á los bosques de encinas, donde permanece en la provincia de Sevilla.

Corvus monedula. (Linn.) Esp. *Cuervo torrero*. Sedentario. Poco comun. En Granada y Málaga.

Corvus spermolegus. (Vieill.) Esp. *Cuervo espermolego*. Sin nombre vulgar. Sedentario. Poco comun en las provincias de Granada y Almería.

GENERO 32.—PYRRHOCORAX. (G. Cuv.)

Pyrrhocorax alpinus. (G. Cuv.) Esp. *Chova alpina*. And. *Graja*. Sedentaria. Poco comun en la Sierra-Nevada, de Alfacar, Morena, Jaen, Lanjaron, Málaga, Chiclana y otros puntos de Andalucía.

GENERO 33.—CORACIA. (Vieill.)

Coracia graculus. (Degland.) Esp. *Coracia graja*. And. *Graja*, *Carlenco*, *Carranco*. Sedentaria. Comun en los bosques, montañas y edificios abandonados de Andalucía. En Sevilla se presenta en primavera, y desaparece en invierno; en el castillo de Alcalá de Guadaíra.

GENERO 34.—PICA. (Briss.)

Pica caudata. (Linn.) Esp. *Urraca vulgar*. And. *Urraca*, *Marica*. Sedentaria. Comun en los pinares de las sierras de Baza, Morena, Nevada, etc., y en todos los bosques, sembrados y campos de Andalucía.

Pica cyanea. (Keys. y Blas.) Esp. *Urraca azul*. And. *Babudo*, *Molino*. Sedentaria. Muy abundante en Sierra-Morena, Nevada, venta de Vitagalan, y en bandadas numerosas en todas las sierras y bosques de Andalucía.

GENERO 35.—GARRULUS. (Ch. Bonap.)

Garrulus glandarius. (Vieill.) Esp. *Arrendajo bello*. And. *Arrendajo*, *Cabezón*. Sedentario. Comun en Sierra-Morena, Nevada, dehesa de Alfacar, Lanjaron, Sevilla, Chiclana, Jerez de la Frontera y otros muchos puntos de Andalucía.

GENERO 36.—NUCIFRAGA. (Briss.)

Nucifraga caryocatactes. (Degland.) Esp. *Cascañeces vulgar*. Accidentalmente. Rara en los pinares de Sierra-Nevada, en mayo.

FAMILIA 9.^a—STURNIDÆ. (Ch. Bonap.)

GENERO 37.—STURNUS. (Linn.)

Sturnus vulgaris. (Linn.) Esp. *Estornino vulgar*. And. *Estornino*. De paso. Muy comun en los olivares. Se presenta en setiembre, y marcha en mayo.

Sturnus unicolor. (De la Mámara.) Esp. *Estornino negro*. And. *Solitario de las Torres*. De paso. Poco comun en las torres y edificios arruinados de las cercanías de Granada. Se presenta en marzo y desaparece en setiembre. Me llamó mucho la atencion que no frecuenta los palomares, como es muy general en otros puntos de España.

Creo muy fundadas las opiniones del Conde de Rey-Serling, del profesor Blasius, de Schlegel y otros distinguidos ornitólogos, los cuales consideran á esta especie como variedad local ó raza de la anterior: en mi coleccion poseo una serie que por gradaciones insensibles va pasando de un tipo á otro.

En mi pais (Ferrol), y más aún en Santiago, se les ve al principiar las lluvias llegar en bandadas numerosas á la poblacion, y recorrer con la mayor calma los tejados. En esta época es muy raro el que tiene manchas en su plumaje, y de tenerlas son bien pocas. En Granada desaparecen los unos y llegan los otros, siendo más que probable que se efectúe tan solo

un cambio de librea. Además, ¿no se observa que los jóvenes del negro tienen algunas manchas? Si alguna cosa les puede distinguir es el color del pico, y esto es bien poco.

Creo muy bien que si los partidarios de las dos especies atendiesen á las razones expuestas por varios autores, y estudiasen con más detenimiento las costumbres de estas aves, no vacilarían en admitirlas tan solo como variedades.

En la época de la madurez de las aceitunas se les ve en bandadas de millares de individuos arrojar sobre los olivares y coger, según dicen, tres aceitunas, una en el pico, las otras dos en los pies, y huir á los cañaverales: es tan abundante la cantidad de fruto que acarrear, que los dueños de los terrenos donde se refugian recojen muchas fanegas, y millares de estorninos que traen á la plaza de abastos.

«Es notable la manera con que estos pájaros se defienden de las aves de rapiña: cuando los individuos de un bando se ven atacados por las primillas ó cernicalos, se apiñan repentinamente, y con la agitación que producen en el aire forman una zona á su alrededor, donde no entran sus enemigos; pero estos los siguen á distancia, y si no se ocultan pronto en una arboleda, se fatigan y desbandan, y son presa de sus perseguidores. = Machado.»

GENERO 38.—PASTOR. (Temm.)

Pastor roseus. (Temm.) Esp. *Pastor rosado*. Accidentalmente. Raro en las cercanías de Granada, en mayo, probablemente estraviado en su paso.

GENERO 39.—BOMBYCILLA. (Briss.)

Bombycilla garrula. (Viell.) Esp. *Charlatan vulgar*. Accidentalmente. Raro, en la vega de Granada, en febrero.

FAMILIA 11.—HIRUNDINIDÆ. (Ch. Bonap.)

GENERO 40.—HIRUNDO. (Linn.)

Hirundo rustica. (Linn.) Esp. *Golondrina rústica*. And. *Golondrina*. De paso. Comun en toda Andalucía. Llega en marzo y marcha en octubre.

Temminck habla de la *Hirundo Boissonneauti* como procedente de España. Schlegel cree que hay una raza local, á la cual llamó *Hirundo rustica orientalis*. (*Revue critique des oiseaux d'Europe.*) Degland, que ha visto muchos individuos en la coleccion de Selys-Longchamps, advirtió que no difería de la rústica más que en las partes inferiores, que son de un castaño rojizo ó leonado.

El comerciante Boissonneau, por equivocacion, fué el que tuvo la culpa de este debate, por haber remitido á Temminck dos individuos de Macedonia, diciéndole que eran de España, cuyo error deshizo Schlegel, á quien el mismo Boissonneau refirió su equivocacion. El Conde Von der Mühle no ha encontrado esta especie durante su permanencia en Grecia. Si á esto se agrega que Nordmann en su *Fauna pontica* dice haber observado muchas cerca de Odessa mezcladas con la *H. rustica*, no puede quedarnos duda de que como él mismo cree sea una simple variedad, resultado de la influencia del clima; asegurando que le halla mucha semejanza con la *H. cahirica*, que existe en el Museo de Berlin, y con la *H. Riocourii* de Andouin. Selys, por su parte, no ha encontrado ninguna diferencia entre estas aves, y le parece que serán muy comunes en el Cairo.

En vista de este dédalo de opiniones, no solo podemos rechazarla como del mediodía de España, sino, como juiciosamente hace Degland, no admitirla como europea.

Hirundo rufula. (Temm.) Esp. *Golondrina bermeja*. Sin nombre vulgar. Accidentalmente. Rara en las cercanías de Granada, en mayo.

Hirundo urbana. (Linn.) Esp. *Golondrina de ventana*. And. *Vencejo*. De paso. Comun en toda Andalucía. Llega en febrero ó marzo, y marcha de octubre á noviembre, ó diciembre en algunos sitios, según el disecador Sanchez.

Hirundo riparia. (Linn.) Esp. *Golondrina de ribera*. And. *Vencejo de la sierra*. De paso. Poco comun. Ignoro las épocas del paso.

Hirundo rupestris. (Scopoli.) Esp. *Golondrina de rocas*. Sin nombre vulgar. Accidentalmente. Rara. Un macho adulto tuvo ocasion de ver en el laboratorio de la universidad

de Granada, el cual trajeron de Sierra-Nevada en 17 de mayo de 1858.

Segun varias indagaciones, parece probable que sea sedentaria en dicha localidad, pero de todas suertes es rara.

GENERO 41.—*CYPSELUS*. (Illig.)

Cypselus apus. (Illig.) Esp. *Vencejo vulgar*. And. *Avion*. De paso. Muy comun en toda Andalucía. Se presenta por marzo, y marcha en setiembre.

Cypselus melba. (Illig.) Esp. *Vencejo ventriblanco*. And. *Guia de avion*. De paso. Raro en Sierra-Nevada, Málaga, Gibraltar y Jerez. Se presenta y marcha en las mismas épocas que el anterior.

GENERO 42.—*CAPRIMULGUS*. (Linn.)

Caprimulgus europæus. (Linn.) Esp. *Chotacabras europeo*. And. *Vencejo*. De paso. Poco comun en Granada. Se presenta y marcha en las mismas épocas que los precedentes.

Caprimulgus ruficollis. (Temm.) Esp. *Chotacabras cuellirojo*. And. *Zumaya*. De paso. Comun en el Temple, arboledas, terrenos montuosos y cortijos de todo el pais. Se presenta por primavera, y marcha en octubre. Es posible que sea sedentario en Granada.

Se le encuentra á la tardecita y durante el crepúsculo hasta bien avanzada la noche agazapado é inmóvil á los lados de los caminos, y calles en los jardines y árboles, en los ángulos de los corrales y en los cortijos: su inmovilidad es tal, sobre todo en tierra, que se le toma mas bien por un trapo ú otro objeto arrojado allí por casualidad, que por una ave, y no se mueve sin que note algun ademán ostensible, ó aproximándose demasiado.

No es muy tímido, pero sí bastante aperebido, huyendo al menor peligro que note. Su vuelo es sigiloso, por tiempos y veloz, lo que le da un aspecto misterioso, proporcionándole al propio tiempo el poderse ocultar facilmente á nuestras afechanzas. En esto se parece bastante á las rapaces nocturnas.

En varios individuos cojidos en las cercanías de Madrid, Toledo, Leon, Granada y Jerez pude reconocer sus mollejas, notar que contenian insectos de varios órdenes, pero en mas abundancia coleópteros, lamelicornios y lepidópteros nocturnos, ambos de bastante tamaño: en un solo individuo macho, procedente de Viñuelas, provincia de Madrid, encontré 14 *Rhizotrogus* y 2 *Noctuas* de mas de 1 centímetro de largo: estaban tan bien empaquetados los primeros, que pude utilizarlos para mi coleccion entomológica, hallándome agradablemente sorprendido con ver en 8 de ellos al *R. Chevrolati*. No hace nido, contentándose tan solo con depositar sus huevos en cualquier sitio, y de preferencia detrás de los arbustos ó en los techos de las chozas.

El vulgo cree que come el estiércol de los caballos, pero en realidad lo que hace es rebuscar los coleópteros que acuden al momento, y así halla un medio facil y seguro de alimentarse.

Es muy frecuente verle volar pausadamente entre las arboledas, y de pronto precipitarse sobre los insectos, que engulle sin efectuar la menor presion con las mandíbulas, haciendo giros rapidísimos y variados, ya de alto á bajo, ya en zigzag, y en fin, de la manera más caprichosa que he visto á ningun ave, favoreciéndole en esto la longitud estremada de sus alas y cola, lo que le da una potencia grande.

Al volar, y especialmente cuando se precipita con velocidad sobre los insectos, lleva el pico abierto, siendo esto lo que produce esa especie de estridulacion ó zumbido que se atribuye á murmullo del animal.

FAMILIA 12.—*MUSCICAPIDÆ*. (Less.)

GENERO 43.—*MUSCICAPA*. (Linn.)

Muscicapa griseola. (Linn.) Esp. *Payamoscas gris*. Sin nombre vulgar. De paso. Poco comun en las cercanías, vega y Alhambra de Granada. Se presenta en marzo, y marcha por otoño.

Muscicapa atricapilla. (Linn.) Esp. *Papamoscas cabiznegra*. De paso. Poco comun en las cercanías, vega y jardines de Granada. Viene y marcha en las mismas épocas que la anterior.

Muscicapa parva. (Mey y Wolf.) Esp. *Papamoscas pequeño*. Accidentalmente. Rara. Un ejemplar me regalaron en Gibraltar, que fué cojido en San Roque en noviembre de 1837.

FAMILIA 13.—LANIADÆ. (Vigors.)

GENERO 44.—LANIUS. (Linn.)

Lanius excubitor. (Linn.) Esp. *Alcaudon real*. And. *Alcaudon real*, *Alcaudon*. De paso. Comun en la vega de Granada, arboledas y campos de Jaen, Almería, Málaga, Sevilla, Jerez de la Frontera, etc. Llega en primavera, y marcha por estío.

Lanius meridionalis. (Temminck.) Esp. *Alcaudon meridional*. And. *Alcaudon morisco*, *Alcaudon*. De paso. Comun en los olivares de las cercanías de Granada y en los bosques de encinas de todo el país. Se presenta por setiembre, y marcha en abril ó mayo.

Lanius minor. (Gmel.) Esp. *Alcaudon menor*. De paso. Poco comun en Granada, dehesa de Alfacar. Llega en primavera, y desaparece en estío.

Lanius rufus. (Briss.) Esp. *Alcaudon rojo*. And. *Alcaudon real*. De paso. Muy comun en las Sierras Nevada, Morena, dehesa de Alfacar, vega de Granada y arboledas de toda Andalucía. Su permanencia en el país suele ser de marzo á setiembre.

Lanius collurio. (Linn.) Esp. *Alcaudon desollador*. De paso. Poco comun. Efectúa su paso en las épocas del anterior.

No se me resiste el creer que el *Lanius tchagra* (Schleg.) venga á la Península; pero no habiéndolo visto, ni teniendo noticias ciertas de él en este país, me contentaré con indicarlo.

Temminck lo describe bajo el nombre de *Lanius cuculla-*

tus, asignándole por patria la Andalucía. Degland, generalizando un poco mas, dice que se encuentra en España.

GENERO 45.—ALAUDA. (Linn.)

Alauda arvensis. (Linn.) Esp. *Calandria campestre*. And. *Torrera*. Sedentaria. Comun en los campos de toda Andalucía.

Alauda alpestris. (Linn.) Esp. *Calandria alpestre*. And. *Zurriaga*. De paso. Comun en las cercanías de Granada, en invierno.

Alauda cristata. (Linn.) Esp. *Calandria cogujada*. And. *Totovia*. Sedentaria. Comun en los campos y caminos de toda Andalucía, y en Sierra-Nevada.

Alauda arborea. (Linn.) Esp. *Calandria arborea*. And. *Calandria de los montes*. Sedentaria. Comun en los montes cercanos á Granada y sierras próximas.

Alauda brachydactyla. (Leisler.) Esp. *Calandria dedicorta*. And. *Terrerilla*. Sedentaria. Comun en los campos de las cercanías de Granada y Málaga.

Alauda lusitana. (Gmel.) Esp. *Calandria portuguesa*. Accidentalmente. Poco comun en las cercanías de Granada.

Alauda calandra. (Linn.) Esp. *Calandria*. And. *Calandria de los campos*. Sedentaria. Comun en los campos de las cercanías de Granada y resto de Andalucía.

Alauda bifasciata. (Licht.) Esp. *Calandria andaluza*. ¿De paso? Poco comun en las cercanías de Granada.

Alauda Dupontii. (Vieill.) Esp. *Calandria Dupont*. Sedentaria. Poco comun en los campos de las cercanías de Granada, especialmente en invierno.

En las mollejas de los individuos de estas dos especies encontré gusanos, semillas y piedrecillas. Su escasez y la falta de tiempo no me permitieron poderlas estudiar como deseaba.

Keyserling y Blasius consideran á esta última especie como variedad monstruosa de la *Alauda arvensis*.

FAMILIA 15.—MOTACILLIDÆ. (Degland.)

GENERO 46.—ANTHUS. (Bechst.)

Anthus Richardi. (Vieill.) Esp. *Alondra Richard.* Accidentalmente. Poco comun. Tan solo pude observar dos individuos en la vega de Granada, y algunos otros en varios puntos de la provincia, en marzo.

Anthus campestris. (Bechst.) Esp. *Alondra campestre.* De paso. Comun en las Sierras Nevada, Morena y campos de todo el pais. Se presenta por mayo, y se retira en setiembre.

Anthus pratensis. (Bechst.) Esp. *Alondra pratense.* De paso. Comun en la dehesa de Alfacar, vega de Granada y otros puntos de Andalucía. Se presenta con los primeros frios, y marcha en abril.

Anthus cervinus. (Keys y Blas.) Esp. *Alondra cervina.* De paso. Poco comun en la vega de Granada. Llega y marcha con la anterior.

Anthus arboreus. (Bechst.) *Alondra arborea.* Sedentaria. Comun en la dehesa de Alfacar, vega de Granada, Alhambra y arbolado de Andalucía.

Anthus spinoletta. (Degland.) Esp. *Alondra spinoletta.* And. *Cinceta.* Sedentaria. Poco comun.

Esta especie frecuenta la Sierra-Nevada desde abril hasta octubre, descendiendo en seguida para pasar el resto del año en la vega y huertas de la ciudad.

Asciende tanto, que la he visto en junio de 1858 al rededor de la cueva de Panderones y aun cerca del Picacho de Veleta. Su ascension y descenso varian mucho, dependiendo del deshielo ó permanencia de las nieves en la sierra y de la cruzeza ó benignidad de las estaciones.

GENERO 47.—MOTACILLA. (Linn.)

Motacilla alba. (Linn.) Esp. *Lavandera blanca.* And. *Pajarica de la nieve, Pepita.* Sedentaria. Muy comun en las orillas de los rios Darro, Genil y demás de Andalucía, Sierras Nevada, Morena, Elvira, de Cogollos, etc.

Estas aves siguen á los ganados en sus pastos, ya con el

objeto de aprovechar las simientes ó granos que algun animal no haya dijoerido y espela con los excrementos, ya porque los insectos atraidos por el olor de estos llegan en número á veces suficiente para satisfacer el apeliito de muchas lavanderas, y ya porque al pacer aquellos es muy frecuente que levanten alguna mata, en cuyo caso las lavanderitas van apresuradas á ver si hay gusanillos debajo de la mata arrancada ó en el terreno. Con este mismo objeto son las compañeras inseparables de los labradores durante el cultivo de sus campos.

Estas costumbres son comunes á varias especies del género, en especial á la *Motacilla flava.*

Motacilla Yarrelli. (Gould.) Esp. *Lavandera Yarrell.* And. como la anterior. Sedentaria. Comun con las anteriores en las mismas localidades.

No solo considero con Schlegel y Degland á esta como variedad, sino que largas observaciones me han afirmado mas y mas en tal idea. Entre la multitud de individuos que maté, ya en Galicia y Castilla, ya en Andalucía y Portugal, pude recojer una serie desde el principio de la muda hasta el color típico que se le asigna.

Igualmente llevo notado que al principiar el otoño tambien su color se principia á mudar, soliendo hacerlo por varios puntos á la vez, sobre todo por la cabeza y cola; á fines del otoño y durante el invierno se hallan ya sus partes superiores, que antes eran cenicientas, convertidas en un hermoso color negro mas ó menos intenso.

Liámesele variedad local ó sean viejos, que es lo que creo, debe desecharse resueltamente como especie; mas si hubiese algunos tan obstinados que no quieran seguir esta razonable determinacion, en vista de lo expuesto, pueden, si gustan, venir á repetir las observaciones que desde mi niñez tengo verificadas, y en presencia de los hechos nada les quedará que desear. Ojalá que en vez del lamentable afan que se tiene en crear especies, se desplecase el conato de tanto esclarecido naturalista en atenerse á la observacion mas que al capricho.

Motacilla lugubris. (Pallas.) Esp. *Lavandera lúgubre.* And. como las anteriores. Sedentaria. Comun en las orillas del Genil y riachuelos de la Sierra-Nevada.

Aunque Schlegel no admita esta especie como europea, la incluyo, si hemos de admitir la exactitud de la lámina de Temminck. Comparados con dicha lámina varios individuos de Granada los hallé enteramente iguales, correspondiendo á la descripción que dicho autor hace.

Motacilla boarula. (Gmel.) Esp. *Lavandera amarilla*. And. *Pajarica amarilla*, *Pepila amarilla*. De paso. Poco comun en Sierra-Neuada, en las orillas de los ríos, en los campos, huertas, jardines, tejados y hasta en los patios de las casas de todo el pais en primavera y otoño.

Motacilla flava. (Linn.) Esp. *Lavandera de primavera*. And. como la anterior. De paso. Comun en las mismas localidades y épocas que la anterior. El disecador Sanchez la observó tambien en invierno.

Motacilla Rayi. (Degland.) Esp. *Lavandera Ray*. And. como las precedentes. De paso. Comun en las localidades de las precedentes en invierno.

Creo que esta especie no es mas que una variedad de la anterior.

El estudio de este género es sobre manera difícil por lo mucho que varian de librea sus especies, y hasta tanto que no se haga un exámen concienzudo basado en repetidas observaciones, nos veremos muy espuestos á incurrir en mil errores. Veremos con sorpresa, por ejemplo, que de la *M. flava* de Linneo, de una especie solamente, se hace un género con muchas especies, como son *Budytes flavus* (Cuv.), que es el tipo, y además *fuscatus* (Br.), *paradoxus* (Br.), *cinereo-capillus* (Br.), *pygmæus* (Oscar Br.), *atricapillus* (Br.), *melanocephalus* (Lichtenstein), *campestris* (Pallas), *neglectus* (Pallas), *citreolus* (Pallas), etc.

Si á este paso vamos, cada especie será un género y cada individuo una especie; pues la diferencia es tan pequeña é inconstante, que aun como variedades nos veríamos perplejos en admitirlas.

FAMILIA 16.—HYDROBATIDÆ. (Degland.)

GENERO 48.—CINCLUS. (Bechst.)

Cinclus aquaticus. (Bechst.) Esp. *Cinco acuático*. And. *Pechiblanco*. Sedentario. Comun en toda Andalucía.

FAMILIA 17.—ORIOOLIDÆ. (Bois.)

GENERO 49.—ORIOIUS. (Linn.)

Oriolus galbula. (Linn.) Esp. *Oropéndola vulgar*. And. *Oropéndola*. De paso. Comun en toda Andalucía. Se presenta en abril y mayo, marchando por setiembre.

En mi coleccion tengo una hembra cojida en el Real Sitio del Pardo, cerca de Madrid, cuyos puros y brillantes colores me hicieron concebir la adquisicion de un magnífico macho, que podría servir de tipo perfecto; pero grande fué mi sorpresa al encontrarme con un ovario muy abundante y desarrollado.

Esto habla mas elocuentemente que podría hacerlo mi pobre pluma en contra de los que dan una importancia tan exagerada á los colores.

FAMILIA 18.—TURDIDÆ. (Ch. Bonap.)

GENERO 50.—TURDUS. (Linn.)

Turdus merula. (Linn.) Esp. *Mirlo vulgar*. And. *Mirlo*. Sedentario. Muy comun en toda Andalucía.

Turdus torquatus. (Linn.) Esp. *Mirlo pechiblanco*. And. *Chirlo*. De paso. Muy comun en la dehesa de San Gerónimo en Sierra-Neuada y otros puntos de Andalucía. Se suele presentar en bandadas inmensas por octubre, marchando en cuanto se nieva la tierra; de suerte que su estancia es muy variable.

Su profusion es tal, que constituye un objeto de especulación para el dueño de la dehesa, y no menor para los cazadores; estos toman en arriendo la caza de dichas aves, y gozan del privilegio de venderlas en la plaza de abastos en puestos *ad hoc*, en donde las cuelgan atadas por las narices en sargas, siendo tal su baratura, que las pagan á 8 rs. la docena.

El modo de cazarlas es singular: para esto salen de noche dos ó tres hombres con faroles encendidos para poder ver adonde se cobijan los chirlos, los cuales se sitúan en las ramas bajas de los arbustos: uno de los cazadores lleva una especie de pala de madera al extremo de un varal, con la cual les sacude sendos garrotazos, derribando á los infelices pasajeros á docenas, y estos caen muertos ó atolondrados; y si alguno huye, como las luces los engañan se sitúan cerca, ó quizás vuelven al sitio de donde escaparon. Esta operación repelida durante la noche por varios cazadores, llena la plaza al día siguiente de estas esquisitas aves.

Un particular de Granada llamado Argüelles, posee entre algunas aves disecadas un individuo de esta especie medio albino.

Turdus musicus. (Linn.) Esp. *Tordo músico.* And. *Zorral.* De paso. Común en toda Andalucía. Se presenta en octubre, y marcha en marzo.

Turdus viscivorus. (Linn.) Esp. *Tordo charla.* And. *Guía charla.* De paso. Poco común en la dehesa de Alfacar y otros puntos de Andalucía. Permanece durante la primavera.

Turdus pilaris. (Linn.) Esp. *Tordo común.* De paso. Poco común en Sierra-Nevada en invierno.

Turdus iliacus. (Linn.) Esp. *Tordo malvis.* And. *Cojaila.* De paso. Común en los olivares, haciendo, como el músico y los estorninos, un destrozo considerable en las aceitunas, por cuyo motivo es muy perseguido. Se presenta en octubre y marcha en marzo.

Puede ser que se halle en el país el *Turdus migratorius* (Linn.), según las señas que de él me dieron los cazadores, haciéndoseme esto mas creíble toda vez que se encuentra en el mediodía de España.

Si admito los nombres genéricos españoles de mirlo y tordo.

siendo uno solo científicamente, es por no marchar de frente contra un uso muy arraigado en el país, y yo quiero siempre respetar estas costumbres, que por otra parte sería difícil deserrar.

GENERO 51.—IXOS. (Temm.)

Ixos obscurus. (Temm.) Esp. *Ixo oscuro.* Sin nombre propio andaluz. Accidentalmente. Raro.

Aunque Boissonneau dice que es muy común esta especie en Andalucía, no pude proporcionarme más que un ejemplar cojido en Jesus del Valle, cerca de Granada, en junio de 1838.

GENERO 52.—PETROCINELA. (Vigors.)

Petrocinela saxatilis. (Vigors.) Esp. *Petrocinela de rocas.* And. *Pintado. Solitario, Solitario de rocas.* Sedentario. Poco común en la sierra de Alfacar, en donde es muy difícil de cazar por lo escabroso del terreno y perspicacia del animal, el cual huye á una gran distancia.

Petrocinela cyanea. (Degland.) Esp. *Petrocinela azul.* And. *Solitario azul.* Sedentario. Poco común en las sierras de Alfacar y Nevada.

GENERO 53.—SAXICOLA. (Bechst.)

Saxicola oenanthe. (Mey y Wolf) Esp. *Culiblanco grande.* De paso. Poco común en las Sierras Nevada, Morena, de Alfacar, Elvira, y terrenos áridos de Andalucía, en primavera y verano.

Saxicola stapanina. (Temm.) Esp. *Culiblanco dominico.* And. *Riblanca.* Sedentario. Común en las sierras Nevada, Elvira, de Alfacar, Venta de Vitagalan, y otros puntos de Andalucía.

Según el Dr. Machado se presenta en primavera y desaparece en otoño, siendo muy común en la provincia de Sevilla.

He observado muchos años las costumbres de estos pájaros; hacen su nido á fines de abril en los almiaros ó en los techos de las chozas y tineones; ponen 4 huevos de color ver-

doso, y la hembra los cubre 14 días; el macho permanece durante este tiempo en las inmediaciones del nido, y ayuda despues á la madre á cuidar de los pequeños, hasta que empiezan á volar y á cojer insectos, de que se alimentan.»=*Marchado*.

Saxicola aurita. (Temm.) Esp. *Culiblanco sacristan*, And. como el anterior. Sedentario. Mas comun en los mismos sitios que el precedente.

Saxicola leucura. (Keys y Blas.) Esp. *Culiblanco negro*. And. *Coliblanco*. Sedentario. Raro en Sierra-Nevada, las de Elvira, Alfacar y otras.

Saxicola rubetra. (Mey y Wolf.) Esp. *Culiblanco zarzalero*. And. *Zarzalero*. De paso. Poco comun en los campos de las cercanías de Granada, venta de Vitagalán y selos de algunos puntos de Andalucía. Se presenta por marzo y marcha por octubre.

Saxicola rubicola. (Mey y Wolf.) Esp. *Culiblanco collalba*. And. *Zarzalero*, *Cagachin*, *Cagarrope*. De paso. Comun. Frecuenta las cercanías de Granada en invierno. Sedentario en la provincia de Sevilla.

GENERO 54.—ERITHACUS. (G. Cuv.)

Erithacus lusciniá. (Degland.) Esp. *Ruiseñor cantor*. And. *Ruiseñor*. De paso. Muy comun en Granada y sedentario en Sevilla.

Se le ve en la Alhambra de Granada, agregando así un encanto más á los muchos de este delicioso jardín, manantial inagotable de misterios y tradiciones. En el Generalife, la Cartuja, Vega, Jesus del Valle y otros puntos de la provincia se presenta en marzo, marcha en octubre, y con él nuestras deliciosas tardes de la Alhambra; al desaparecer de este sitio parece que ha huido su vida, sucediéndose á la suave y armoniosa variedad de su canto, la pausada y melancólica caída de las hojas: no parece sino que los lugares que antes sirvieran de morada á estas aves, lloran la separacion de sus alegres trovadores.

No puedo menos de hacer mencion, al hablar del ruiseñor,

del hombre más elocuente que tuvo la ciencia, del poeta sublime que, al ocuparse de la descripción de esta ave, parece que trasporta al lector á una region llena de fantasía. Este artículo solo hubiera bastado para dar celebridad al tan conocido naturalista Buffon.

Erithacus philomela. (Degland.) Esp. *Ruiseñor mayor*. Sin vulgar andaluz, dándole algunos el de ruiseñor, por confundirlo malamente con el anterior. De paso. Comun. Frecuenta los mismos sitios.

Esta especie tiene bastante parecido con la precedente, pero es mayor, más oscura, y sobre todo existe una diferencia en verdad bastante notable, cual es el canto.

Erithacus phonicurus. (Degland.) Esp. *Ruiseñor de paredes*. And. *Tinlorero*. De paso. Comun en las fuentes Agrilla y del Avellano, jardines de las cercanías de Granada, y otros puntos de Andalucía. Se presenta en setiembre y marcha en marzo.

Erithacus tihys. (Degland.) Esp. *Ruiseñor culirojo*. And. *Cagarrope*. Sedentario. Poco comun en las Sierras Nevada, Morena, de Alfacar, Elvira, Lanjaron, Almería, Málaga, Cartuja de Jerez de la Frontera y otros muchos puntos de Andalucía.

Para evitar confusiones, debemos advertir que en el Atlas de Temminck se hallan cambiados los nombres específicos, teniendo la *Sylvia suecica*, Lath., el de *lithys*, y esta el de *suecica*, así como el error ortográfico de *lithys* debiendo de ser *tihys*. Las láminas y el testo están correctos.

Erithacus rubecula. (Degland.) Esp. *Ruiseñor pecho-rojo*. And. *Pichin*. Sedentario. Muy comun en Sierra-Nevada, la Alhambra, vegas, jardines, huertos, cármenes y sitios poblados de Andalucía. En invierno se le ve hasta en los patios, pero en verano suele vivir en las sierras.

Erithacus cyanecula. (Degland.) Esp. *Ruiseñor gargantiazul*. Accidentalmente. Muy raro en la sierra de Alfacar. La comunicacion de esta especie la debo á la amabilidad del disecador Sanchez, que la observó en el lugar mencionado en el mes de noviembre de 1856.

Esta es la lámina de Temminck que tiene cambiado el

nombre porque en vez de *Sylvia suecica*, dice *lithys*. Es la *S. suecica*, var. *B. de Lath.*

El profesor Machado dice que es comun en los olivares y arboledas de la provincia de Sevilla en invierno, lo que me inclina á creer que, mejor observada, resulte ser mas frecuente en Granada.

Este es el género *Cyanecula* de *Brehm*, en el cual admite cuatro especies: *C. suecica* (*Br.*), el tipo, *C. orientalis* (*Br.*), *C. Wolfii* (*Br.*) y *C. leucojana* (*Br.*). Están basadas en unas diferencias tan insignificantes y fugaces, que no se deben admitir.

GENERO 35.—ACCENTOR. (*Bechst.*)

Accentor alpinus. (*Bechst.*) Esp. *Accentor alpino*. *And. Serrano*. Sedentario. Comun. Es frecuente encontrar esta ave en la region alpina de Sierra-Nevada y aun en la nival; la he visto sobre las piedras de la cueva de Panderones en junio, y aun en las inmediaciones del picacho de Veleta; en invierno en Jesus del Valle y vega de Granada; pero lo mas general es que se mantenga en las faldas de la Sierra, no descendiendo á los valles si no la hostigan mucho el frio ó las nieves.

Accentor modularis. (*Temm.*) Esp. *Accentor mosquitero*. Sin vulgar andaluz. Sedentario. Poco comun en las sierras y valles de Andalucía.

GENERO 36.—SYLVIA. (*Scopoli.*)

Sylvia atricapilla. (*Lath.*) Esp. *Curruca cabiznegra*. *And. Sombrerillo*. De paso. Comun en los bosques, sierras y valles de toda Andalucía, en primavera y otoño.

Sylvia hortensis. (*Mey y Wolf.*) Esp. *Curruca jardinera*. Sedentaria. Poco comun en Jesus del Valle, acequias de la Alhambra y otros puntos de Andalucía.

Sylvia curruca. (*Lath.*) Esp. *Curruca vulgar*. De paso. Comun en las vegas y valles de Andalucía. Se presenta en invierno y marcha en primavera.

Sylvia orphea. (*Temm.*) Esp. *Curruca orfeo*. De paso. Poco comun en Jesus del Valle, vega de Granada y arbolado

de toda Andalucía. Se presenta por marzo y desaparece por setiembre.

Sylvia cinerea. (*Lath.*) Esp. *Curruca cenicienta*. Sedentaria. Comun en las vegas, huertos, cármenes, setos y jardines de todo el pais.

Sylvia passerina. (*Temm.*) Esp. *Curruca paserina*. Sedentaria. Comun en la dehesa de Alfacar y Sierra-Nevada. *Natterer* dice que la cojió en *Saint Rocco* en el reino de Granada.

Es muy posible que este San Roque fuese el situado frente á Gibraltar.

Sylvia conspicillata. (*De la Marmora.*) Esp. *Curruca de espejuelos*. De paso. Sierra-Nevada, dehesa de Alfacar y otros puntos de Andalucía. Se presenta en marzo y marcha en octubre.

Sylvia melanocephala. (*Lath.*) Esp. *Curruca melanocephala*. *And. Sombrerillo*, como la *S. atricapilla*. Sedentaria. Muy comun en la vega de Granada, fuente del Avellano y arboledas de Andalucía. En Algeciras y Gibraltar, segun *Temminck*.

Sylvia provincialis. (*Temm.*) Esp. *Curruca provincial*. Sedentaria. Poco comun en las sierras, dehesas y matorrales de todo el pais.

Sylvia sarda. (*De la Marmora.*) Esp. *Curruca sarda*. Accidentalmente. Rara en Sierra-Nevada, en mayo.

GENERO 37.—PHYLLOPNEUSTE. (*Mey.*)

Phyllopneuste trochilus. (*Ch. Bonap.*) Esp. *Mosquitero vulgar*. *And. Mosquilla*. Sedentario. Comun en las Sierras, valles, cármenes y jardines de toda Andalucía.

Phyllopneuste rufa. (*Ch. Bonap.*) Esp. *Mosquitero rojo*. *And. Mosquilla, Pichi*. Sedentario. Muy comun. En los mismos sitios que la anterior.

Phyllopneuste sylvicola. (*Degland.*) Esp. *Mosquitero silvicola*. *And.* Como los anteriores. Sedentario. Poco comun en Sierra-Nevada.

Phyllopneuste Bonelli. (*Ch. Bonap.*) Esp. *Mosquitero Bonell*. Accidentalmente. Raro en Sierra-Nevada, en junio.

El vulgo designa á las especies de este género con el nombre de *Mosquilla*: esto no es de extrañar, toda vez que aun á los mas diestros ornitólogos se les ocurren dudas, viéndose perplejos para diferenciarlas.

GENERO 58.—HIPPOLAIS. (Brehm.)

Hippolais poliglotta. (Selys-Longchamps.) Esp. *Hippolais poliglotta*. De paso. Común en Jesus del Valle, venta de Vitagalán, sierras y otros muchos puntos de Andalucía, viéndose hasta en los jardines de las poblaciones. Se presenta en primavera y se retira por otoño.

Hippolais icterina. (Z. Gerbe.) Esp. *Hippolais icterina*. De paso. Común en Monachil, Alfacar, Jesus del Valle, vega y otros puntos de la provincia de Granada. Efectúa su paso en las mismas épocas que la anterior, y como á ella se la ve en los jardines de la población.

Hippolais olivetorum. (Z. Gerbe.) Esp. *Hippolais olivero*. Accidentalmente. Poco común en los olivares de Alfacar y en los jardines de Ainadamar, cerca de la Cartuja de Granada, en mayo y junio.

GENERO 59.—ÆDON. (Boie.)

Ædon rubiginosus. (Degland.) Esp. *Ædon rojizo*. And. *Alzacola*, *Colirubio*. De paso. Muy común en los viñedos de toda Andalucía, de abril á octubre.

GENERO 60.—CALAMOHERPE. (Boie.)

Calamoherpe turdoides. (Boie.) Esp. *Calamoherpe turdoide*. De paso. Poco común en Jesus del Valle y orillas de los rios en varios puntos de Andalucía. Permanece durante el otoño é invierno.

Calamoherpe arundinacea. (Boie.) Esp. *Calamoherpe arundinacea*. De paso. Común en Jesus del Valle, Alhambra de Granada, Monachil, Dilar, sitios húmedos y márgenes de los riachuelos de Andalucía. En las mismas estaciones que el precedente.

Calamoherpe palustris. (Boie.) Esp. *Calamoherpe palustre*. And. *Cañamera*, debiendo este nombre á que suele anidar de preferencia en los cañamos. De paso en los sotos de todo el país, permaneciendo de mayo á octubre.

GENERO 61.—CETIA. (Z. Gerbe.)

Cettia cetti. (Degland.) Esp. *Cettia cetti*. Sedentaria. Común en Jesus del Valle, dehesas de Alfacar y Dilar, Viznar, Tarque y en los sotos húmedos é inmediatos á los riachuelos de la provincia de Granada.

Cettia melanopogon. (Z. Gerbe.) Esp. *Cettia melanopogo*. Sedentaria. Común en Jesus del Valle, prados y sitios inundados de varios puntos de Andalucía.

GENERO 62.—CALAMODYTA. (Ch. Bonap.)

Calamodyta phragmitis. (Ch. Bonap.) Esp. *Calamodyta de juncos*. Poco común en Jesus del Valle, rio Darro y sitios inundados de la provincia de Granada. En primavera y otoño.

Calamodyta aquatica. (Degland.) Esp. *Calamodyta acuática*. Sedentaria. Poco común. Gusta como la anterior de los sitios húmedos y regados por abundantes aguas, juncales, etc.

GENERO 63.—LOCUSTELLA. (Kaup.)

Locustella naevia. (Degland.) Esp. *Locustella fluvial*. Orillas del rio Genil en la provincia de Granada, en mayo. Ignoro si es de paso ó sedentaria, común ó rara.

La lámina que representa esta especie en el Atlas de Temminck es otra especie muy distinta, y por lo tanto debe desecharse.

GENERO 64.—CYSTICOLA. (Less.)

Cysticola schœnicola. (Ch. Bonap.) Esp. *Cisticola comun*. Sedentaria. Común en la dehesa de Alfacar. Jesus del

Valle, y terrenos bajos de las provincias de Granada, Jaen y otras de Andalucía.

GENERO 65.—TROGLODYTES. (Vieill.)

Troglodytes europæus. (G. Cuv.) Esp. *Troglodita europea*. And. *Ratilla*. Sedentaria. Comun en Sierra-Nevada, Morena, de Cogollos, Jesus del Valle, Senes, Alhambra, Generalife y otros muchos puntos de la provincia de Granada y Andalucía, en los jardines, sotos y cármenes.

En España conocen á la mayor parte de las silvias con los nombres de *Silvia*, *Curruca*, *Picofino*, *Ruiseñor*, *Mosquitero* ó simplemente *pájaro*, y otra multitud de nombres mal apropiados generalmente, confundiendo, no solo todas las especies sino hasta los géneros, variando además en cada provincia y aun en cada pueblo. Por esto vine en el deseo de fundar una nomenclatura española, mala seguramente como suele ser todo primer ensayo, pero muy susceptible de mejorarse por las personas mas altas que yo en la ciencia, y que se dediquen á estos trabajos.

Muchas dudas se me ocurrieron al establecer una nomenclatura española que hasta hoy no ha habido; pero mayores han sido todavía cuando esta nomenclatura se referia á los pájaros, sobre todo á las silvias, dédalo intrincadísimo, no solo para los nombres vulgares, sino hasta para los de la ciencia. Admito los nombres genéricos latinos, y aun muchas especies, porque prefiero castellanizar una voz á inventar nombres las mas de las veces ridiculos y nada significativos.

Se verá que llamo ruiseñores á todos los *Erithacus*, y curruca á las *Sylvias*. Hice lo primero, porque estando colocado á la cabeza el ruiseñor, y siendo un nombre tan conocido, parece natural lleven todos los congéneres su nombre. Si adoptase, como vi en otros escritos, llamar ruiseñores á varios, y curruca ó silvia á los demás y á los de otros géneros, incurriria en el defecto que trato de evitar, faltando al orden tan necesario en estos estudios, y seguiria el camino del vulgo; de suerte que de los nombres científicos españoles pasaria á la república de los vulgares castellanos, muy útiles seguramente en un catálogo castellano, como lo son en el mio los andaluces

para satisfacer la curiosidad de algunas personas, y no pocas veces como guia aunque incierta para el mismo naturalista.

FAMILIA 19.—CERTHIAD.E. (Less.)

GENERO 66.—SITTA. (Linn.)

Sitta europæa. (Linn.) Esp. *Sita europea*. Sedentaria. Poco comun en Sierra-Nevada, dehesas de Alfacar, Dilar, Diezma, Sierra de Gádor, de Lujar y otras.

GENERO 67.—CERTHIA. (Linn.)

Certhia familiaris. (Linn.) Esp. *Trepatroncos familiar*. And. *Arañero*. Sedentario. Comun en la Alhambra, dehesas y bosques de toda Andalucía.

Desecho el nombre español de *Trepador*, con que se designa comunmente á este género por ser demasiado vago. Todos sabemos que existe una familia de las trepadoras, y muchas que sin ser de esta familia trepan; tambien se me dirá que los *Picos* son trepatroncos con tanta razon como estos, pero á esa objecion opondré, que como son bien conocidos con los nombres de *Picos*, *Pilos* ó *Petos*, y tan diferentes, estamos fuera de dudas.

GENERO 68.—TICHODROMA. (Illig.)

Tichodroma muraria. (Ch. Bonap.) Esp. *Arañero comun*. Accidentalmente. Raro. Comunicada por el disecador Sanchez, el cual la vió en Sierra-Nevada en 1857.

FAMILIA 20.—UPUPIDE. (Ch. Bonap.)

GENERO 69.—UPUPA. (Linn.)

Upupa epops. (Linn.) Esp. *Abubilla vulgar*. And. *Bubilla*. De paso. Comun en Sierra-Nevada, dehesas de toda Andalucía, Alpujarras, Guadix, Almería, Baza, Jaen, Málaga.

Jerez de la Frontera, etc. Llega por marzo y marcha en setiembre.

Aunque varios cazadores me aseguraron que permanece todo el año en el país, creo, sin embargo, que esto se refiera á pocos individuos en caso de ser cierto.

FAMILIA 21.—CORACIADID.E. (Degland.)

GENERO 70.—CORACIAS. (Linn.)

Coracias garrula. (Linn.) Esp. *Gálgulo europeo*. And. *Carlenco*. De paso. Poco comun en Granada y mas comun en el resto de Andalucía, dehesas y bosques de todo el país. Se presenta por abril y marcha en setiembre.

FAMILIA 22.—MEROPID.E. (Less.)

GENERO 71.—MEROPS. (Linn.)

Merops apiaster. (Linn.) Esp. *Abejaruco vulgar*. And. *Abejaruco*. De paso. Comun en toda Andalucía á lo largo de los rios y alrededores de los colmenares, en los cuales hace gran daño, comiéndose las abejas que es su principal alimento, y le valió el nombre de *Abejaruco*. Se presenta en abril y marcha en octubre.

FAMILIA 23.—ALCEDINID.E. (Ch. Bonap.)

GENERO 72.—ALCEDO. (Linn.)

Alcedo hispida. (Linn.) Esp. *Martín pescador*. And. *Martínico*. Sedentario. Comun sobre las matas y piedras á orillas de los rios de todo el país.

Puede ser que se encuentre el *Alcedo rudis* (Linn.) en el mediodía de España, como indica Degland; yo no tengo noticia, ni de que lo hayan hallado, ni de que persona alguna lo viese

en los Museos de la Peninsula como cojido en ella; por esta razon no lo incluyo, si bien no niego el hecho.

Brehm llama *Alcedo bella* (Br.) á los individuos de un color mas vivo, cuyos jóvenes tienen las partes inferiores mas oscuras, y son de un tamaño algo mayor.

Seguramente que la habrá en donde quiera que exista el *A. hispida*, como hay estas y mayores diferencias en muchas especies, sin que por tal razon dejemos de considerarlas como variedades consiguientes á la reunion de individuos: demasiado sabemos que la naturaleza no va con el compás ni con los pinceles á distribuir una armonía que seria harto monótona, é impropia de la belleza de la creacion.

ORDEN 3.º.—COLUMBAE. (Lath.)

FAMILIA 24.—COLUMBID.E. (Degland.)

GENERO 73.—COLUMBA. (Linn.)

Columba palumbus. (Linn.) Esp. *Paloma torcaz*. And. *Torcaz*. Sedentaria. Comun en Sierra-Nevada, Morena y bosques de Andalucía.

Columba oenas. (Linn.) Esp. *Paloma brava*. Sedentaria. Comun en los mismos parages que la precedente.

Columba livia. (Briss.) Esp. *Paloma zurita*. And. *Zurita*. Sedentaria. Comun en Sierra-Nevada, Morena y otros puntos de Andalucía.

Mucha divergencia reina entre los naturalistas de todos los tiempos y naciones, sobre si esta especie es salvaje ó escapada de los palomares. Creo muy bien que el origen de las domésticas viene de las salvajes, como sucedió naturalmente con los demás animales domésticos por precision antes de reducirlos el hombre á esclavitud; pero así como hoy existen en estado salvaje muchas especies domésticas, ¿por qué esa diversidad de opiniones, y no admitir que exista la paloma en cuestion en estado salvaje?

Segun multiplicadas observaciones, he notado que viven en estado libre, que se reproducen sin aproximarse á los palomares, y que los hijos conservan los caracteres constantes de los padres. Las domésticas suelen huir y hacerse montañas aun viviendo ó cobijándose en palomares del campo; pero en tal estado su prole llega á perder la variedad del plumaje de domesticidad, y poco á poco adquiere los caracteres de su especie, y aun muchas veces abandona su prision, por insignificante que sea, internándose en las sierras, y recuperando su hermosa libertad, tan amada para todos los seres sensibles. A la cuarta ó quinta generacion su librea es típica en este estado.

Columba turtur. (Linn.) Esp. *Paloma tórtola*. And. *Tórtola*. De paso. Comun en las dehesas, vegas y bosques de todo el pais. Se presenta por marzo y emigra por octubre.

En las mollejas de varios individuos que disequé en Madrid encontré multitud de orugas.

ORDEN 4.^o—GALLINAE. (Linn.)

FAMILIA 25.—PTEROCLIDE. (Ch. Bonap.)

GENERO 74.—PTEROCLÉS. (Temminck.)

Pterocles alchata. (Ch. Bonap.) Esp. *Pterocles ganga*. And. *Ganga*. Rara en Granada y otros puntos de Andalucía.

Pterocles arenarius. (Temm.) Esp. *Pterocles ortega*. And. *Ortega*. Sedentaria. Comun en el Temple, la Granja y otros puntos de la provincia de Granada. De paso en primavera en la de Sevilla.

La primera me fué comunicada por el disecador Sanchez. Es posible que efectúe su paso en primavera, y se halle mas abundante.

La segunda reside en el pais. Yo la he visto en febrero y junio; Brehm me dijo que en noviembre de 1856 la mató en Granada: si á esto se agrega la respetable opinion de los caza-

dores, que me aseguraron vive aquí todo el año, creo que no hay inconveniente en admitirla como sedentaria.

En el catálogo de las aves de Sevilla se hallan cambiados los nombres castellanos de estas dos aves; y el de *ortega* seguramente es debido á error tipográfico en vez de *ortega*. Hago esta advertencia para aquellos que careciendo de conocimientos científicos, y queriendo clasificar una especie por su nombre vulgar, lo cual siempre es peligroso, no incurran en un error involuntario tomando la una por la otra.

FAMILIA 28.—PERDIX. (Degland.)

GENERO 78.—PERDIX. (Briss.)

Perdix rubra. (Briss.) Esp. *Perdiz roja*. And. *Perdiz*. Sedentaria. Comun en todas las provincias de Andalucía.

Tanto Temminck como Degland designan á España como patria de la *Perdiz petrosa*. (Lath.)

Perdix coturnix. (Lath.) Esp. *Perdiz codorniz*. And. *Codorniz*. De paso. Comun entre las mieses de toda Andalucía. Suele presentarse en marzo y marchar por noviembre, ó antes si apuran los frios.

Se formó una especie nueva bajo el nombre de *Coturnix Baldami* (Naumann, Müller y Brehm) con aquellos individuos que tienen tintas negruzcas ó negras en la cabeza y mejillas. Es tan solo una variedad.

El gabinete de Granada posee un individuo diseado por el habil preparador Sr. Sanchez, y el plumaje es casi negro; pero no por esto se nos ocurrió formar una especie nueva, convencidos como estamos de que es una simple variedad, constituyendo un ejemplar muy estimable y curioso para aquel naciente gabinete.

GENERO 79.—TURNIX. (Bonaterre.)

Turnix andalusicus. (Degland.) Esp. *Turnix andaluz*. Sedentario. Raro en la laguna del Pozuelo en la provincia de Granada.

Estoy conforme con el Sr. Machado en desechar el nombre vulgar de *Guion de codornices*, que en Sevilla le dijeron tenía esta especie. Todos sabemos que el *Guion de codornices* es el *Rallus crex*; pero como desgraciadamente tenemos que consignar los nombres que nos dicen, sucede muchas veces que por atrapar una propina, por agradar al comprador, y no pocas veces por burla, nos dicen cualquier nombre: en este caso, no habiendo libros con que consultar, mal podemos deshacer el engaño, dejando tan solo al tiempo el trabajo de aclarar la verdad. Por esto es muy bueno que se funde una nomenclatura española, basada en la latina, como hacen todas las naciones, pues el vulgo no tiene nombres para todas las aves, ni es posible por mil razones que los tenga, en cuyo caso al naturalista toca fundarlos. ¿Qué sucedió con la traducción buena ó mala del Buffon? Que el vulgo adquirió una porción de nombres que no sabía, y estos nombres corren hoy día de boca en boca, si bien hay que lamentar lo mal traídos y apropiados que están á nuestra lengua algunos de ellos.

ORDEN 5.º—GRALLATORES. (Vicill.)

1.ª DIVISION.—GRALLATORES PRESSIROSTRES.

FAMILIA 29.—OTIDÆ. (Degland.)

GENERO 80.—OTIS. (Linn.)

Otis tarda. (Linn.) Esp. *Avutarda barbuda*. And. *Avutarda*. Sedentaria. Común en el Temple, provincia de Granada.

Otis tetrax. (Linn.) Esp. *Avutarda sisón*. And. *Sisón*. De paso. Común en las cercanías de Granada en verano, y además se halla en otros puntos de Andalucía.

Segun Temminck y Degland, la *otis hombara* (Gmel.) es de paso accidentalmente en el mediodía de España.

GENERO 81.—CURSORIUS. (Lath.)

Cursorius europæus. (Linn.) Esp. *Corredor europeo*. Accidentalmente. Muy raro en el Temple, provincia de Granada.

FAMILIA 30.—CHARADRIIDÆ. (Ch. Bonap.)

GENERO 83.—OËDICNEMUS. (Temm.)

Oëdicnemus crepitans. (Temm.) Esp. *Edicnemo alcaraban*. And. *Alcaraban*. De paso. Terrenos áridos de la provincia de Granada, Jaen, Almería, Sevilla y otros puntos de Andalucía. Se presenta en noviembre y marcha por marzo.

GENERO 84.—CHARADRIUS. (Linn.)

Charadrius pluvialis. (Linn.) Esp. *Pluvial dorado*. And. *Chorlito*. Sedentario. Común en los lugares húmedos é inundados de Andalucía.

Charadrius hiaticula. (Linn.) Esp. *Pluvial correplayas*. De paso. Poco común en las orillas de los rios y playas de Andalucía, en primavera é invierno.

Charadrius minor. (Mey y Wolf.) Esp. *Pluvial menor*. De paso. Poco común en las mismas localidades que las dos precedentes, en primavera.

GENERO 86.—PRATINCOLA. (Kramer.)

Pratincola glareola. (Degland.) Esp. *Pratincola glareola*. Accidentalmente. Rara en Rio Genil, cerca de Granada, en abril.

GENERO 87.—VANELLUS. (Linn.)

Vanellus cristatus. (Mey y Wolf.) Esp. *Ave fría moñuda*. And. *Ave fría*. De paso. Común en los terrenos húmedos de toda Andalucía. Llega por noviembre y marcha en marzo.

2.º DIVISION.—GRALLADORES CULTIROSTRES.

FAMILIA 31.—GRUIDÆ. (Degland.)

GENERO 88.—GRUS. (Linn.)

Grus cinerea. (Mey y Wolf.) Esp. *Grulla cenicienta*. De paso. Poco comun en la laguna del Pozuelo é inmediaciones de los rios de Andalucía, en invierno.

FAMILIA 32.—ARDEIDÆ. (Vig.)

GENERO 91.—ARDEA. (Linn.)

Ardea cinerea. (Linn.) Esp. *Garza cenicienta*. And. *Garza*. De paso. Poco comun en las orillas de los rios y del mar, las salinas y sitios pantanosos de Andalucía, en invierno.

Ardea purpurea. (Linn.) Esp. *Garza purpúrea*. Accidentalmente. Rara en Jesus del Valle, en la provincia de Granada y en la de Sevilla, segun el Dr. Machado, en abril.

Ardea alba. (Linn.) Esp. *Garza blanca*. Accidentalmente. Rara en el soto de Roma en la provincia de Granada, en marzo.

Ardea garzetta. (Linn.) Esp. *Garza garceta*. Accidentalmente. Poco comun en la laguna del Marqués en la provincia de Granada, marismas y lagunas del coto de Doñana en Sevilla, en invierno y primavera.

Es posible que no sean estas tres especies ni raras ni accidentalmente halladas; pero como carezco de datos positivos, no hago mas que consignar lo que pude ver.

Ardea comata. (Pall.) Esp. *Garza cangrejera*. De paso. Poco comun en las cercanías de Granada, en primavera. Hay un ejemplar en el gabinete de la universidad cojido en esta provincia. Rara, y de paso en primavera á las orillas del Guadalquivir en Sevilla.

Ardea stellaris. (Linn.) Esp. *Garza avetoro*. Acci-

dentalmente. Poco comun en las cercanías de Granada, en mayo; en Sevilla, en primavera.

Ardea minuta. (Linn.) Esp. *Garza pequeña*. And. *Garceta*. De paso. Poco comun en las cercanías de Granada, en invierno. Segun el Dr. Machado habita en las inmediaciones del Guadaira en primavera.

Ardea nycticorax. (Linn.) Esp. *Garza gris*. Accidentalmente. Rara en el soto de Roma, en mayo; rios de Sevilla, en abril y mayo.

Ardea bubulcus. (G. Cuvier.) Esp. *Garza cándida*. Accidentalmente. Rara en Puerto-Real.

Tomo del Dr. Machado esta especie, la cual incluye en su catálogo con el nombre de *Ardea verany* (Roux), remitida de Cadiz por el entendido naturalista Sr. Elizalde. Degland y Schlegel son de opinion que el *Ardea verany* (Roux) no es diferente del *A. bubulcus*. (Cuv.)

De otra especie hace la descripcion el Sr. Machado, sin resolverse á admitirla como nueva, á pesar de todas las apariencias de tal, obrando en esto con la prudencia y buen tino que le distinguen.

Se me afirmó por un aficionado de Almería, en vista de un ejemplar de Madrid, que tambien se hallaba en el rio Andaraz, cerca de aquella poblacion, el *Ardea russata*. Schlegel dice que la existencia de esta especie resulta de confundirla con la *Ardea bubulcus*.

Muchas dudas me quedan acerca de este género, pero necessitaria mucho tiempo para estudiar mejor sus especies.

GENERO 92.—CICONIA. (Linn.)

Ciconia alba. (Briss.) Esp. *Cigüena blanca*. And. *Cigüena*. De paso. Poco comun en las torres de las iglesias y campos de Granada, Sevilla, Jerez de la Frontera, Cadiz, Málaga, Córdoba, etc. Se presenta en febrero ó marzo y marcha á mediados del verano.

Ciconia nigra. (Bechst.) Esp. *Cigüena negra*. Debo á la amistad del Dr. D. Antonio Machado, decano de la facultad de Ciencias de Sevilla, la comunicacion de esta especie

en carta de dicho señor, que recibí en mayo de 1860: en ella me dice que hasta la fecha nada nuevo tiene que añadir á su catálogo.

Ciconia Abdimi. (Ruppell.) Esp. *Cigüeña Abdim.* Sin vulgar andaluz. Accidentalmente. Muy rara en las cercanías de Granada, en 18 de junio de 1858.

Longitud..... 83 centímetros.
Envergadura..... 1 metro y 74 centímetros.

(*Ciconia Abdimi* (Lichtenstein), *Mem. de Doubl.* pág. 76, núm. 785; *Ruppell, Atlas zu der Reise im nördlichen Afrika, Taf. 8, 1827.*)

Descripción. Cabeza y cuello verde azulado cambiante; escapulares y alas mas oscuras; cola del mismo color, compuesta de 12 plumas; el resto del plumage blanco puro con algunas manchas pequeñas en los muslos y supracaudales; algunas subcaudales llegan á la estremidad de la cola; pico verde manzana con la punta encarnada; de la frente parte una carúncula color de carne, la cual cae por los lados del pico formando una herradura, cuyas ramas terminan en las aberturas de las narices; la piel de la cara desde los oídos y las mejillas azules desprovistas de plumas de este color, extendiéndose por la garganta, y siendo el resto entre las ramas de la mandíbula inferior encarnada; una mancha de forma triangular delante de los ojos y párpados, amarillo de naranja; pies verdes con las articulaciones y membranas interdigitales encarnadas; iris gris blanquizco; en toda la piel se observa levantando la pluma un color escarlata hermoso; las plumas de la cabeza son sueltas, finas y largas, cayendo á los lados; de suerte que está circunstancia, y tener la piel de la cara desnuda, dan al ave un aspecto especial, como si tuviera peluca; en la piel de la cara se ven algunos pelos dispersos, y una fila mas espesa que separa la carúncula en sus ramas de la piel.

Historia. Los viajeros enviados por el Gobierno prusiano, doctores Ehrenberg y Hemperich, han dado á esta preciosa cigüeña el nombre del gefe de los Nubios, Abdin-Bey, como una demostracion de reconocimiento, y para recordar eternamente

la buena acogida que les dispensó durante la residencia en sus dominios.

Patria. Esta ave frecuente durante el mes de mayo y todo el verano las cercanías de Dongola, abandonando la Nubia en el tiempo lluvioso.

Habita en los árboles, de preferencia en las palmeras, á orillas del Nilo ó sus inmediaciones.

Alimentación. Su comida favorita son las ranas. La descripción la hice en vista del ejemplar de mi gabinete: los demás datos los tomé de la obra de Ruppell, citada mas arriba.

Es ave que hasta ahora no he visto descrita en ninguna obra como europea, y creo que la casualidad la haya arrojado sobre nuestro país, ó quizás se estraviase en su paso: esto nos prueba mas y mas que no tienen ni pueden tener asignada patria fija unos seres dotados de medios de locomocion tan poderosos, tan sensibles á las influencias atmosféricas, y por otra parte apasionados á efectuar viajes muchas veces á distancias fabulosas, como multiplicados ejemplos nos lo están probando todos los días.

GENERO 93.—PLATALEA. (Linn.)

Platalea leucorodia. (Linn.) Esp. *Espátula blanca.* Sin vulgar andaluz. Accidentalmente. Rara en el soto de Roma, en diciembre de 1853; comunicada por el disecador Sanchez. Muy rara y de paso en primavera en la provincia de Sevilla.

3.ª DIVISION.—GRALLATORES TENUIROSTRES.

FAMILIA 33.—IBISIDE. (Degland.)

GENERO 94.—IBIS. (G. Cuv.)

Ibis falcinellus. (Vieill.) Esp. *Ibis falcinelo.* Accidentalmente. Raro en el soto de Roma y en la vega de Granada, en noviembre de 1857.

Dos individuos se hallan en el gabinete de la Universidad, y uno lo tiene un particular llamado Argüelles.

Segun el cazador que los trajo al mercado, era tan grande el bando, que de un tiro mató 7, comprándole el establecimiento los 2 ya mencionados. Aseguró que jamás se vieron aves iguales por el país.

No sería difícil que efectuasen su paso por esta época, y quizás se llegase esto á comprobar, si hubiese en Granada algun ornitólogo residente.

FAMILIA 34.—SCOLOPACID.E. (Degland.)

GENERO 95.—NUMENIUS. (Linn.)

Numenius arquata. (Linn.) Esp. *Zarapito real*. De paso. Comun en las orillas del Genil, Guadalquivir y otros rios de Andalucía. Permanece en el país desde octubre hasta marzo ó abril.

Numenius phæopus. (Lath.) Esp. *Zarapito vendado*. Accidentalmente. Raro en las cercanías de Granada. Suele verse durante la primavera algun individuo.

GENERO 96.—LIMOSA. (Temm.)

Limosa ægocephala. (Degland.) Esp. *Limosa colinegra*. Accidentalmente. Rara en las cercanías de Granada, en otoño.

Un ejemplar se halla en el gabinete de la universidad mal clasificado, lo que advertimos para evitar errores.

GENERO 97.—TOTANUS. (Temm.)

Totanus calidris. (Bechst.) Esp. *Andario patirojo*. And. *Andario*. Poco comun en el soto de Roma y orillas de los rios de la provincia de Granada, y otros puntos de Andalucía, en enero. No pude averiguar si es de paso ó sedentario.

Totanus ochropus. (Temm.) Esp. *Andario culiblanco*. And., como el anterior. De paso. Comun en las orillas de los rios y sitios húmedos de todo el país, en invierno.

Totanus hypoleucus. (Temm.) Esp. *Andario hipoleuco*. And. *Andario pequeño*. De paso. Comun entre las yerbas, en los prados húmedos, ó recorriendo las márgenes de los rios, de donde les viene á esta y demás especies el nombre vulgar, aunque tambien se halla á orillas del mar. Vése en invierno y en las playas marítimas en agosto y setiembre.

Degland omite en la sinonimia, seguramente por descuido, el nombre del autor de esta especie.

GENERO 99.—SCOLOPAX. (Linn.)

Scolopax gallinago. (Linn.) *Agachadiza vulgar*. And. *Acachadera*. De paso. Comun en los terrenos húmedos de toda Andalucía, en invierno.

Scolopax gallinula. (Linn.) Esp. *Agachadiza sorda*. And. *Acachadera pequeña*. De paso. Comun en las mismas localidades, efectuando el paso en la época de la anterior.

Scolopax rusticola. (Linn.) Esp. *Agachadiza chocha*. And. *Chocha*. De paso. Comun en la misma época y sitios que las precedentes.

Scolopax peregrina. (Baillon.) Esp. *Agachadiza peregrina*. And. *Acachadera*. De paso. Comun. Efectúa su paso y vive lo mismo que las precedentes.

Coloco esta especie al fin del género, porque no la incluye Degland, el cual opina que es una variedad de la anterior.

GENERO 100.—TRINGA. (Mey y Wolf.)

Tringa cinclus. (Keys y Blas.) Esp. *Tringa cinclo*. De paso. Poco comun, recorriendo las márgenes de los rios en varios puntos de Andalucía, en primavera.

Tringa Schinzii. (Brehm.) Esp. *Tringa Schinz*. De paso. Poco comun en el soto de Roma y otros puntos de Andalucía, en marzo.

Degland no admite la especie de Brehm sino como variedad de la *T. torquata* (Briss.), ó una raza mas pequeña de la *T. cinclus*. Tengo á la vista un ejemplar típico que me regaló el mismo Brehm, y cotejado con varios que cojí en España los hallo

iguales, pareciéndome que puede aceptarse como especie; pero sería preciso darle otro nombre para no confundirla con la *T. Schinzii* (Temm.): yo conservaría á esta el de *T. Bonapartei*, Schleg., ó el de *Schinzii*, que le dió Bonaparte, toda vez que es mas antigua que la de Brehm, y á la última podría dársele otro, evitando de este modo la algarabía que resulta de tan interminables sinónimos, que hacen de una ciencia agradable un laberinto de nombres y descripciones. capaces de desalentar al mas constante é inteligente genio. Por lo demas, dejo al libre albedrío de los naturalistas el adoptarla por especie ó raza.

Tringa minuta. (Leisler.) Esp. *Tringa pequeña*. De paso. Poco comun en las cercanías de Granada, en invierno.

Tringa Temmincki. (Leisler.) *Tringa Temminck*. De paso. Poco comun, como la anterior.

El vulgo llama indistintamente á todas estas especies y á otras de varios géneros, *Andaríos*.

FAMILIA 35.—PHALAROPIDÆ. (Degland.)

GENERO 104.—HIMANTOPÚS. (Briss.)

Himantopus melanopterus. (Mey.) *Zanudo vulgar*. And. *Sanguirojo*. Accidentalmente. Raro en la provincia de Granada, en donde no se han visto mas que dos ejemplares: uno lo posee el gabinete de la universidad y el otro yo, cojidos ambos en la laguna del Pozuelo, en 13 de marzo de 1858. Comun en el verano en las orillas del Guadalquivir, y en las salinas de Chiclana y San Fernando, en donde es muy abundante.

No tengo inconveniente en admitir esta especie como sedentaria en Andalucía, sobre todo en las salinas de San Fernando, en donde tienen extenso terreno que les suministre alimento abundante, y un magnífico sitio adecuado á sus costumbres.

4.ª DIVISION.—GRALLATORES PALMPIPEDES.

FAMILIA 37.—PHOENICOPTERIDÆ. (Ch. Bonap.)

GENERO 106.—PHOENICOPTERUS. (Linn.)

Phœnicopterus roseus. (Pallas.) Esp. *Flamenco rosado*. And. *Flamenco*. Accidentalmente. Raro en la laguna del Padúl en la provincia de Granada. Muy comun en el Guadalquivir, coto de Doñana y otros puntos de Andalucía. De paso, en primavera.

Argüelles, antes citado, tiene un ejemplar joven del primer año, cuyas membranas interdigitales han sido cortadas para hacerlo pasar como una cosa rara ante el vulgo ignorante y crédulo.

La hembra pone dos ó tres huevos blancos.

Existen notables diferencias de tamaño é intensidad de color entre los individuos de esta especie: hay dos adultos en el gabinete de Granada, de los cuales el uno tiene 13 centímetros mas de longitud que el otro. Fueron cojidos en Valencia.

Esta especie va siendo escasa en nuestra Peninsula, sin duda por lo mucho que se la persigue.

Segun el Sr. Rodríguez, disecador de la universidad de Granada y antes de la de Valencia, se hallaban sedentarios en la Albufera, siendo hoy dia muy escasos en invierno. Sin embargo, los hay con abundancia en una laguna de la isla de Mallorca, en las salinas de los Alfaques, á la desembocadura del Ebro, y segun el preparador Sanchez no escasean en Fuente-Piedra, siendo raros en el soto de Roma, en diciembre y enero de los inviernos muy frios.

Segun el mismo Rodríguez se suelen presentar en algunos puntos del Mediterráneo á fines de agosto, emigrando en direccion al norte en el mes de marzo.

Téngase presente que la especie europea ha sido confundida con el *Ph. ruber* (Wilson), que solo se encuentra en América: la de nuestro pais tan solo pasa al Africa.

3.ª DIVISION.—GRALLATORES MACRODACTYLI.

FAMILIA 38.—RALLIDÆ. (Ch. Bonap.)

GENERO 107.—RALLUS. (Linn.)

Rallus aquaticus. (Linn.) Esp. *Rascon acuático*. And. Gallo de agua. *Rascon*. Sedentario. Común en las lagunas de toda Andalucía.

Rallus crex (Linn.) Esp. *Rascon codorniz*. And. *Guía de codornices*, *Guion*, *Francolin*. De paso. Poco común en toda Andalucía. El profesor Machado lo considera como sedentario, y me adhiero á su opinión por varias razones.

Brehm me dijo era de paso en invierno, en lo que padeció una equivocación, porque cuando es de paso en la Península, lo efectúa en verano.

El vulgo tiene arraigada creencia de que guía á las codornices en su paso, y que si matan al guion se desbandan y extravían; pero esto no deja de ser una fábula de las muchas que corren entre el pueblo: lo que hay de verdad es que aparecen en muchos puntos, sobre todo en Castilla, cuando las codornices, y que tienen un plumage semejante; pero el régimen y costumbres alejan mucho á una de la otra especie. También suelen llegar muchas veces despues de las codornices.

Rallus porzana. (Linn.) Esp. *Rascon porzano*. And. *Pollica pintada*. De paso. Poco común en los pantanos y lagunas de Andalucía. Llega en marzo y marcha en octubre.

Rallus pusillus. (Pall.) Esp. *Rascon pequeño*. De paso. Poco común en los mismos lugares que el anterior, en mayo.

Rallus Bailloni. (Vieill.) Esp. *Rascon Baillon*. And. *Polla pequeña*. De paso. Rara. Frecuenta los mismos lugares que las precedentes, en otoño é invierno.

GENERO 108.—GALLINULA. (Lath.)

Gallinula chloropus. (Lath.) Esp. *Polla acuática*. And. *Gallineta de laguna*. Sedentaria. Común en toda Andalucía.

En Granada llaman *Gallinetas* á todas las especies de estos dos géneros indistintamente.

GENERO 109.—PORPHYRIO. (Briss.)

Porphyrio hyacinthinus. (Temm.) Esp. *Calamon azul*. Sedentario. Raro en la laguna del Padul en la provincia de Granada, en las costas de Puerto-Real y en Córdoba.

Su rareza se refiere tan solo al corto número de individuos que se ven.

GENERO 110.—FULICA. (Linn.)

Fulica atra. (Linn.) Esp. *Mancon negro*. And. *Mancon*. Sedentario. Común en la laguna del Pozuelo y otras de Andalucía.

Fulica cristata. (Gmel.) Esp. *Mancon cristado*. Sin vulgar andaluz, ó *Mancon*, confundiéndole con su congénere. Laguna del Pozuelo, en setiembre de 1856.

Tan solo se cogieron en dicha época dos ejemplares, uno de los cuales lo posee Brehm y otro el preparador Sanchez.

Rodriguez, disecador de la Universidad de Granada, dice que suele verse esta especie en la Albufera de Valencia: Brehm la observó en esta parte, y en el río Albaida, en Jativa.

ORDEN 6.º—NATATORES. (Illig.)

1.ª DIVISION.—NATATORES LONGIPENNES.

FAMILIA 39.—LARIDÆ. (Ch. Bonap.)

GENERO 112.—LARUS. (Linn.)

Larus fuscus. (Linn.) Esp. *Gaviota oscura*. And. *Gaviota*, *Gavina*. De paso? En invierno en Málaga. (Brehm.)

Larus argentatus. (Brünn.) Esp. *Gaviota argentina*.

And. Como la anterior. Sedentaria. Común en las costas y ríos de Andalucía.

Larus canus. (Linn.) Esp. *Gaviota cana*. Sedentaria. Común en las costas y ríos de Andalucía.

Larus tridactylus. (Linn.) Esp. *Gaviota tridactyl.* Accidentalmente. Rara en las cercanías de Granada, en invierno.

Larus gelastus. (Lichtenstein.) Esp. *Gaviota gelaste*. De paso. Poco común en Almería, cercanías de Granada y otros puntos de Andalucía, en invierno.

Larus atricilla. (Linn.) Esp. *Gaviota atricilla*. Sedentaria. Común en los puertos y grandes ríos de Andalucía.

Larus melanocephalus. (Natterer.) Esp. *Gaviota cabinegra*. Accidentalmente. Rara en las cercanías de Granada, en invierno. Mas común en los puertos de mar.

Larus ridibundus. (Linn.) Esp. *Gaviota reidora*. Accidentalmente. Rara en las cercanías de Granada, en invierno. Frecuenta las costas de Cadiz, Almería y otros puntos de Andalucía.

Larus capistratus. (Temm.) Esp. *Gaviota capistrato*. En Málaga, 23 de noviembre de 1856, comunicada por Brehm.

Hay discrepancia entre los naturalistas acerca de esta especie: los unos opinan que es distinta de la anterior; los otros, entre ellos Schlegel, la consideran como raza local; y Scyls-Longchamps, como simple variedad; Degland la describe como *L. ridibundus*. Sea lo que fuere, la incluimos, toda vez que nada podemos afirmar en este asunto.

Otro *Larus* cojió Brehm en Málaga, cuyo nombre tenía en duda.

En Andalucía dan á todas las especies de este género el nombre de *Gaviota* ó *Gavina*.

GENERO 113.—STERNA. (Linn.)

Sterna cantiaca. (Gmel.) Esp. *Esterna rayada*. And. *Golondrina de mar*. Accidentalmente. Poco común en las cer-

canías de Granada. Común en las costas de Málaga, en verano.

Sterna affinis. (Ruppell.) Esp. *Esterna afine*. And. *Pairo*. Accidentalmente. Rara en las costas de Málaga, en junio.

Sterna hirundo. (Linn.) Esp. *Esterna golondrina*. And. *Golondrina de mar*, *Pairo*. Sedentaria. Común en Málaga, Cadiz, Almería, marismas del Guadalquivir cerca de Sanlúcar, coto de Doñana y otros puntos de Andalucía. Suele verse en algunos inviernos cerca de Granada.

Sterna minuta. (Linn.) Esp. *Esterna pequeña*. And. Como la anterior. Accidentalmente. Rara en la laguna del Pozuelo, en mayo.

Sterna fessipes. (Linn.) Esp. *Esterna patihendida*. Accidentalmente. Poco común en las cercanías de Granada.

Sterna leucoptera. (Meissner y Schinz.) Esp. *Esterna leucoptera*. And. *Pairo*. Accidentalmente. Cercanías de Granada y Málaga, en verano.

Yendo de caza con el célebre naturalista alemán Otto Ständer, he visto cerca de Cadiz una *Esterna*, que me pareció esta.

Todas las *Esternas* son conocidas en Andalucía con los nombres de *Golondrina de mar* ó de *Pairo*.

Tanto las *Gaviotas* como las *Esternas* están muy poco estudiadas en nuestro país, y por esto no será difícil que haya mas especies que las aquí enumeradas. Bien es verdad que existen obstáculos insuperables para observarlas con precisión y calma.

FAMILIA 30.—PROCELLARIDÆ. (Ch. Bonap.)

GENERO 116.—PUFFINUS. (G. Cuvier.)

Puffinus cinereus. (Ch. Bonap.) Esp. *Puffino ceniciento*. Sedentario. Poco común. He visto esta especie á lo largo de la costa desde Málaga hasta Cadiz, y de este puerto á Lisboa. Parece no escasear.

Brehm me aseguró haberla observado en todo el Mediterráneo.

GENERO 117.—*THALASSIDROMA*. (Vigors.)

Thalassidroma Wilsonii. (Ch. Bonap.) Esp. *Talassidroma Wilson*. Accidentalmente en las costas del Mediterráneo español (Degland).

2.ª DIVISION.—NATADORES STEGANOPODES.

FAMILIA 31.—*PELECANIDÆ*. (Ch. Bonap.)

GENERO 118.—*PHALACROCORAX*. (Dumeril.)

Phalacrocorax carbo. (G. Cuv.) Esp. *Cormorán vulgar*. And. *Pato cuervo*. Sedentario. Común en las costas de Andalucía. De paso en invierno en el Guadalquivir, Genil, etc.

El ejemplar del gabinete de Granada fué cojido en Córdoba.

GENERO 119.—*SULA*. (Dumeril.)

Sula Bassana. (Briss.) Esp. *Sula Basan*. Accidentalmente. Rara en Río Arillo, entre Cádiz y San Fernando, en abril.

Ninguna noticia he podido adquirir referente al Pelicano, *Pelicanus onocrotalus* (Linn.), que seguramente debe hallarse en Andalucía por lo á propósito que es el país para el género de vida de estas aves, y por habitar en el norte de África; y con tanta mas razón lo creo, cuanto que para pasar al centro y norte de España le es indispensable atravesar el mediodía.

3.ª DIVISION.—NATADORES LAMELLIROSTRES.

FAMILIA 37.—*ANATIDÆ*. (Ch. Bonap.)

GENERO 121.—*ANSER*. (Briss.)

Anser ferus. (Temm.) Esp. *Ganso bravo*. And. *Ganso silvestre*. De paso. Común en las marismas del coto de Doñana

y orillas del Guadalquivir inmediatas á Sanlúcar, en Córdoba y Granada, en invierno y primavera.

Anser sylvestris. (Briss.) Esp. *Ganso silvestre*. De paso. Poco común en las orillas de los ríos y lagunas de varios puntos de Andalucía, en invierno.

Anser brachyrhynchus. (Baillon.) Esp. *Ganso pico corto*. Accidentalmente. Raro en Río de Calicasar cerca de Granada, en diciembre de 1853. (Sanchez.)

Puede ser que se encuentre en Andalucía el *Anser ægyptiacus* (Briss.), según las señas que de él me dieron los cazadores de Sierra-Nevada: no lo estrañaría, toda vez que yo tengo en mi colección una hembra adulta, cojida en el río Jarama, provincia de Madrid, el 10 de marzo de 1853, siendo el único ejemplar que hasta hoy se cojó en España.

GENERO 123.—*ANAS*. (Linn.)

Anas tadorna. (Linn.) Esp. *Anade tadorna*. De paso en las orillas del mar en Puerto-Real y Chiclana según Elizalde y Machado, en Málaga según Brehm, en invierno.

Anas casarca. (Linn.) Esp. *Anade casarca*. And. *Pato*. De paso. Común en los inviernos rigurosos en la laguna del coto de Doñana.

Anas clypeata. (Linn.) Esp. *Anade cuchareta*. And. *Pato cuchara*, *Pato cuchareta*, *Pato sardinero*. De paso. Común en Granada, Almería, Málaga, Sevilla, Cádiz, Córdoba, etc., y en las marismas y ríos, en invierno.

Anas boschas. (Linn.) Esp. *Anade silvestre*. And. *Pato Real*. De paso. Común en las lagunas del Pozuelo, del Marqués y otras de la provincia de Granada, y en todas las de Andalucía, en invierno y primavera.

Anas acuta. (Linn.) Esp. *Anade colilargo*. De paso. Común en las lagunas y ríos de las provincias de Granada, Almería, Sevilla, etc., en invierno.

Anas strepera. (Linn.) Esp. *Anade reñidor*. And. *Pato*. De paso. Poco común en las mismas localidades que el anterior. En Granada, Almería y Málaga, en invierno.

Anas penelope. (Linn.) Esp. *Anade silbador*. And.

Careto. De paso. Poco comun en las lagunas y rios de Granada y á orillas del mar en Puerto-Real, Chiclana y Málaga, en invierno.

Anas angustirostris. (Menetries.) Esp. *Anade marmóreo*. Accidentalmente. Raro en el soto de Roma, en mayo.

Anas querquedula. (Linn.) Esp. *Anade cerceta*. And. *Sarceta*. De paso. Comun en las lagunas, rios y marismas de Granada, Almería y Sevilla, en invierno.

Anas crecca. (Linn.) Esp. *Anade sarceta*. And. *Serrano*, *Sarceta*. De paso. Comun en las mismas localidades del precedente, y en Chiclana y Puerto-Real, en invierno.

GENERO 124.—FULIGULA, AUCTORUM.

Fuligula clangula. (Degland.) Esp. *Fuligula clángula*. Accidentalmente. Poco comun en Sierra-Nevada, en marzo.

Degland, á pesar de comprender á esta especie en el género *Fuligula*, la indica con el de *Anas*, lo cual juzgo una equivocacion.

Fuligula ferina. (Keys y Blas.) Esp. *Fuligula ferroz*. Accidentalmente. Poco comun en Rio-Genil, en mayo.

Fuligula cristata. (Ch. Bonap.) Esp. *Fuligula cristada*. Accidentalmente. Poco comun en las cercanias de Granada y Almería, en invierno.

En Andalucía á todas las especies de estos dos géneros llaman indistintamente *Patos*.

GENERO 125.—MERGUS. (Linn.)

Mergus merganser. (Linn.) Esp. *Mergo vulgar*. Accidentalmente. Raro en las cercanias de Granada, en marzo.

4.ª DIVISION.—NATADORES BRACHYPTERI.

FAMILIA 38.—COLYMBIDÆ. (Degland.)

GENERO 126.—COLYMBUS. (Linn.)

Colymbus septentrionalis. (Linn.) Esp. *Colimbo septentrional*. Accidentalmente. Raro en las costas de Rota, en abril.

FAMILIA 39.—PODICEPIDÆ. (Degland.)

GENERO 127.—PODICEPS. (Lath.)

Podiceps auritus. (Lath.) Esp. *Zambullidor orejudo*. Accidentalmente. Raro en las costas de Cadiz.

Podiceps minor. (Lath.) Esp. *Zambullidor menor*. And. *Zampullona*. Sedentario. Comun en las lagunas y terrenos pantanosos de Andalucía.

El Sr. Machado tuvo la galanteria de enseñarme estas dos especies cojidas en Cadiz.

GENERO 130.—FRATERCULA. (Briss.)

Fratercula arctica. (Vieill.) Esp. *Frailcillo ártico*. De paso. Raro en la bahia de Cadiz, en donde fué observado por los Sres. Elizalde y Machado. Tambien me aseguraron haberlo visto en Almería durante el invierno.

GENERO 131.—ALCA. (Linn.)

Alca torda. (Linn.) Esp. *Pingüino tordo*. Accidentalmente. Poco comun en Gibraltar, en enero.

Un ejemplar me regalaron en esta poblacion, y me aseguraron que no era raro.

Brehm observó además en Andalucía las aves siguientes:

Ruticilla atra. En Sierra-Neveda.

¿**Gallinago equatorialis?** Almería.

Calimorpha salicaria. Almería.

Estoy convencido de que Andalucía encierra un número mayor de especies que el contenido en este Catálogo; pero la imposibilidad de permanecer por mucho tiempo en aquel país me priva de seguir haciendo observaciones más minuciosas, y rectificaciones que dejo á otros con más conocimientos que los míos.

Ferrol 15 de agosto de 1860. — VÍCTOR LÓPEZ SEOANE.

