## MONOGRAFIA DEL TIUQUE

Milvago (milano vago), chimango (Azara). Poliborus (muy glotón), chimango (Vieillot).

POR EL

### R. P. RAFAEL HOUSSE

## I.—Area de dispersión

La mayor parte de la América meridional. En Chile, según el Field Museum of Natural History de Chicago, hay dos especies: la vulgarmente conocida, que ocupa el país desde Atacama hasta Concepción, y la recién catalogada con la nota de temucoensis (W. S. Sclater), que vive desde el Biobío hasta Magallanes, y que me parece sólo variedad loca!.

Vive numeroso en las llanuras y costas, y en las islas de Chiloé. En los años 1924-25-29, ninguno ví en la isla de La Mocha. Peco frecuenta las cordilleras, donde no se eleva a más de mil metros. La razón de ello es que en las montañas difícilmente halla lo que forma su más habitual alimentación: moluscos, larvas y lombrices.

### II.—INFANCIA

1. Nido.—Desde Octubre construye nidos, hasta Enero. Encontrélos, por los alrededores de San Bernardo, en parajes · solitarios. Algunos en lo alto de álamos, los más en eucaliptus, ya aislados, ya formando bosquecillos, a cinco o más metros de altura; dos en la falda de cerros bajos, entre la espinosa horquilla de cactos cirios. En las islas y continente de Chiloé, -Enero de 1931-pude examinar varios, edificados en manzanos y en techos pajizos. Nunca he visto parejas, que sin embargo perduran unidas fielmente, volver al nido del año anterior, aunque estuviera éste bien conservado. Mide unos treinta centímetros de anchura; y lo componen, toscamente entrelazados, ramitas de espinos, raíces y pasto seco.

2. Huevos.--Según d'Orbigny, pone la hembra cinco o seis. Por mi parte, en los site nidos que observé, sólo había tres o cuatro; otros tres nidos que ya tenían cría, sólo abrigaban dos polluelos, lo que probaría que a menudo uno de los hue-

vos sale huero.

Todos los de una misma nidada se diferencian entre sí, en tamaño y matices. He aquí la descripción de una: un huevo ovado, de 42 milímetros de largo, y 32 de diámetro mayor; blando jaspeado finamente de castaño rojizo, con manchones amarillentos y violáceos en el polo más ancho. Un huevo oval de 43 por 33 milímetros, blanco gris, con jaspeado rojo y nubes más obscuras. Un huevo ovicónico, de 43 milímetros por 33, de un blanco sucio, con manchas nebulosas bruno-amarillentas.

Según mis observaciones, proseguidas entre los años 1912-27, dura la incubación 18 días, hecha alternativamente por ambos progenitores, pero más tiempo por la hembra, a quien reemplaza el macho sólo por momentos en el día.

3. Polluelos.—Nacen con plumón de un blanco sucio, el cual se vuelve gradualmente pardo, a los diez días. Según lo comprobé todos los años, los alimentan sus padres, primero con larvas y lombrices y después con carne fresca de aves nuevas: pollitos de corral, diuquitas, zorzalitos robados en los mismos nidos. Cosa curiosa: tres veces, en años distintos, encontré tiuquecitos, caídos del nido, al pie del árbol que lo sostenía, y muy incapaces aún de volar: accidente debido, sin duda, a la avidez con que se abalanzaban a la presa y que los precipitaba en el vacío. Allí, en el suelo, seguían alimentándolos sus progenitores.

Si alguien visita el nido, aquéllos revoletean encima del impertinente, con chillidos de furor y belicosa algazara, y los polluelos, echados de espaldas, se defienden con garras, pico y silbidos. Tardan cosa de dos meses antes de emprender el vuelo. Entonces el plumaje general es pardo, algo blanco amarillento en el cuello, orillado de rojo en el lomo y cobija superiores, negruzco en el pecho. Allí llevan las plumas una lista amarilla longitudinal. Sólo el abdomen es de un amarillento uniforme. Las patas son azules.

Una vez fuera del nido, deben proveer ellos solos a su subsistencia. Al año han adquirido la librea de adultos. La hembra se diferencia del macho en tres puntos exteriores: matices más sucios, mayor anchura de las listas brunas de la cola, rémiges orilladas de pardo-bruno. El azul de las patas se trueca paulatinamente en gris.

Generalmente sigue la pareja vieja llevando vida común, aunque se separa en el día para buscar cada cual el sustento.

4. Vuelo.—No es rápido, pero casi siempre uniforme, en línea recta y con bastante aleteo. Revela mucha flexibilidad en las peleas y juegosque tienen, ya entre síya con otras aves. Nunca se remonta mucho, ni tampoco se cierne en círculos.

# III.—Alimentación

Perteneciendo a la familia de los polibóridos (muy glotones)

es omnívoro, como todas las especies afines. Come:

1. Ante todo moluscos terrestres o marinos, insectos, larvas y lombrices, reptiles menores y pececillos de pantano. Consume un sinnúmero de caracoles que a menudo se lleva uno por uno a la copa de los árboles. Lo toma y alza con una garra, quiebra con el pico la concha, lo suficiente para extraer el molusco que se zampa, y suelta la concha vacía. Por esto se le ve por bandadas en los potreros regados, y en las viñas y campos, detrás del arado. En Chiloé los he visto aprovechando en las playas, cuantos desperdicios de animales arroja el mar.

2. Se encarama sobre los vacunos para buscar y engullirse

los parásitos que logra pillar.

3. ¿Acaso come aves y mamíferos vivos, según usanza de los falcónidos? Nunca he encontrado pajarillos ni pequeños roedores en el buche de los que he disecado. Lo mismo dicen d'Aubusson, d'Orbigny, Schonbruck.

4. Se ceban en cadáveres cualesquiera; de ahí que se ha merecido, lo mismo que los demás polibóridos, el apodo de «halcón-buitre». Así los he visto aprovechando carroñas de caballos, vacunos y perros, tanto en las inmediaciones de San Bernardo como en diversos puntos de esta provincia de Biobío.

5. A falta de alimentos cárneos se contenta con legumbres y cualesgiera detritos nutricios. En Colchagua y en Chiloé me aseguraron los labradores que hasta desenterraban las papas y el maíz recién sembrados. Ya lo afirmaban Wied, d'Orbigny y otros naturalistas. Sorprendí a uno, en Chiloé, ocupado en el robo de patatas recién confiadas al suelo.

## IV.—Modo de cazar

1. Busca en los terrenos húmedos, moluscos y gusanos, escarbando como las gallinas y removiendo la tierra con el pico.

2. Tratándose de coger pollitos de corral para su cría, se abalanza silenciosamente desde lo alto y con gran rapidez, describiendo una línea curva desciende hasta rasar el suelo, y a la pasada agarra la presa, que se lleva a las barbas y a pesar de los gritos de las personas presentes. Lo presencié repetidas veces.

3. Cuando quiere arrebatar avecillas en sus nidos, vuela alto, por encima de los árboles, examinando por donde atacar. En seguida, como flecha se deja caer, perpendicularmente o de lado, sobre el nido de donde saca sin detenerse un pajarillo para su progenitura... Fuí testigo de semejante salteo contra nidos de zorzales, en un cedro y en un naranjo, arremetiendo aquéllos al tiuque con chillidos de fiera y picotazos que arrancaban plumas al ladrón.

- 4. En Quinteros, en 1925, un compañero mío presenció un caso típico. Sentado a la sombra de unos árboles vió una culebra enderezarse de repente en el camino, al par que un tiuque la atacaba; venía éste en un vuelo velocísimo y oblicuo y a la pasada lograba dar un picotazo en la cabeza de la serpiente para aturdirla. Tres veces seguidas renové la acometida, silbando la culebra con rabia y desapareciendo por fin en la maleza.
- 5. Otro caso curioso. En 1909, en nuestra casa de Cauquenes, un tiuque, sin duda hambriento, se tiró sobre un pato adulto; con pico, garras y aletazos le obligó a retroceder hasta un estanque lleno de agua, con la esperanza evidente de ahogarlo. Se zambulló el pato, con gran sorpresa del chimango burlado.
- 6. En el Otoño de 1911, al salir a nuestra huerta de San Bernardo, me llamó la atención la gran algazara de un tiuque. Se abalanzaba sobre un gato que perseguido por dos perros, se había trepado a un álamo delgado y tan sólo se agarraba de la corteza. Al divisarlo en situación tan precaria, el chimango se lanzaba a derribarlo, con chillidos, picotazos y aletazos; quizás lo hubiera conseguido a no intervenir una escopeta. Como se vé, tiene el tiuque mayor acometividad de la que por lo común se le atribuye.

En razón de la intensa destrucción que hace de caracoles y larvas debe catalogarse entre las aves útiles.

#### V.—Sentidos

Por todos los experimentos hechos, resulta que se le debe atribuir vista muy aguda y oído fino. Con todo, a la media luz del amanecer y del anochecer, es fácil acercarse silenciosamente hasta ellos, como que tienen entonces escaso poder visual. Según Vilosola el olfato es bastante desarrollado: no lo he podido comprobar experimentalmente.

#### VI.--CARACTERES

1. Es, sedentario regional: donde abundan medios de proveerse allí quedan, según lo afirma su costumbre de acogerse al mismo bosquecillo de eucaliptus que les sirve de dormidero. En el nuestro de San Bernardo pernocta más de un ciento, lo cual duró más de veinte años.

2. Es de las aves de rapiña, la menos temerosa del hombre. Se acerca a las habitaciones, frecuenta los potreros, chacras, huertos; sigue de cerca a los labradores que aran y azadonan la tierra.

3. Es muy domesticable, aún tomado viejo. Antiguamente no había casa campesina sin un tiuque familiar que andaba

suelto y sin alejarse.

4. Es sumamente pendenciero. Son conocidas sus lides entre sí, en pleno vuelo. Lo mismo atacan a los que están en la copa de los árboles, ya posados. Ahí donde las riñas llegan a su colmo es en el dormidero común, donde se disputan un árbol

o una rama con embestidas y griterías ensordecedoras.

Lo que más llama la atención es su osadía en acometer al traro y al águila. ¡Cuántas veces pude contemplar este espectáculo original de un solo chimango, o varios coligados, hostigando a las águilas que se cernían en lo alto o descansaban en algún álamo, y la paciencia de aquellas que se contentaban con hacer quites para evitar la garra o el pico de los pequeños insolentes, pudiendo estrujarlos entre las uñas de acero! ¿Cuál será el motivo de esta enemistad? Sólo parece ser la envidia de la pequeñez y de la debilidad que cuenta con una impunidad generosa, lo mismo que se vé con los gozques respecto de los molosos.

Los Angeles, 20 de Diciembre de 1933.