

# *Phytotoma raimondii*

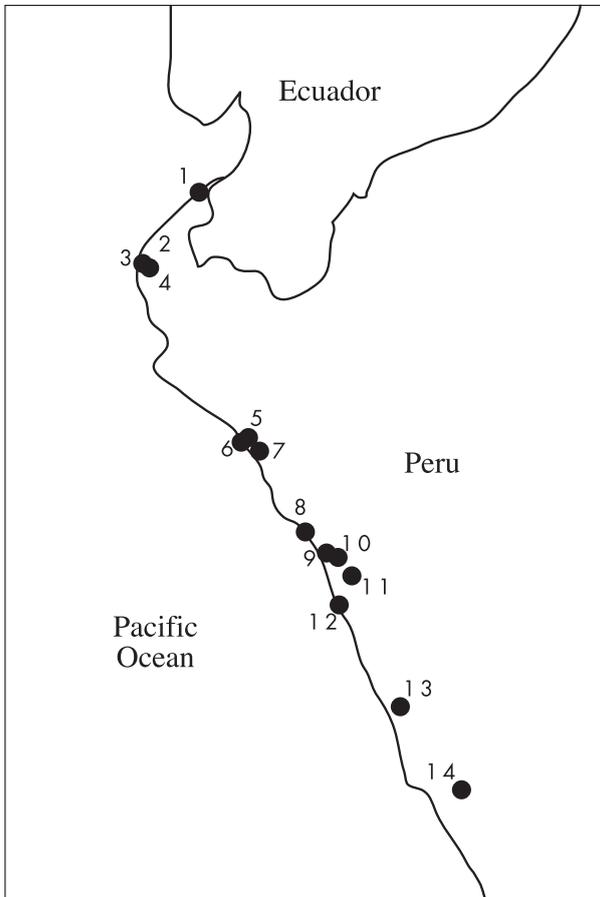
EN (E1)

## CORTARRAMA PERUANA, RARA PERUANO

- CR:
- EN:  B1+2a,b,c,e
- VU:  C2a; D1
- NT:

*Esta rara ave habita en la costa norte de Perú, donde parece requerir un tipo de hábitat muy específico que ahora se encuentra amenazado por la expansión de los terrenos para el cultivo en los valles de los ríos de la costa.*

**DISTRIBUCIÓN** *Phytotoma raimondii* se halla registrada en unas pocas localidades (a alturas que van desde el nivel del mar hasta los 550 m) en los departamentos de Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Ancash y Lima, en Perú (las coordenadas, a menos que este publicado de otra forma, corresponden a Stephens y Traylor 1983) y son las siguientes:



*Tumbes* Tumbes<sup>1</sup> (3°34'S 80°28'O), de donde proviene el espécimen tipo, cerca del nivel del mar (Taczanowski 1883);

*Piura* Quebrada Salada<sup>2</sup> (4°33'S 81°08'O: coordenadas obtenidas de la etiqueta), al este de Talara, donde se colectó un espécimen (en BMNH) a 90 m en septiembre de 1933; cerca de Talara<sup>3</sup> (4°33'S 81°13'O), donde una ave (en ROM) fue colectada a 275 m en marzo de 1934; Quebrada Ancha<sup>4</sup> (4°36'S 81°08'O; coordenadas obtenidas de la etiqueta), al este del sureste de Talara, donde cuatro aves (en BMNH, ROM) fueron colectadas a 170 m en enero y octubre de 1933, enero de 1936 y en marzo de 1937;

*Lambayeque* Reque<sup>5</sup> (6°52'S 79°50'O), donde se observó 20 aves en agosto de 1989 (B.M. Whitney *in litt.* 1991); Eten<sup>6</sup> (6°54'S 79°52'O), de donde provienen seis especímenes (en BMNH) colectados a 10-15 m en septiembre y octubre de 1899; cerca de río Saña<sup>7</sup>, aprox. 5 km al norte del noreste de Rafan y aprox. 8 km al sureste de Mocupé (esta última localidad se encuentra a 7°00'S 79°38'O), donde un espécimen (en LSMZ) fue colectado en septiembre de 1978 y donde se observó seis aves en mayo de 1987 (M. Pearman *in litt.* 1990);

*La Libertad* Trujillo<sup>8</sup> (8°07'S 79°02'O), donde se colectó cuatro aves a 460 m en mayo de 1885, cuatro en mayo de 1895, una en octubre de 1912, y dos en marzo de 1953 (especímenes en AMNH, BMNH, MNHN; también en Hellmayr 1929b); Virú<sup>9</sup> (8°25'S 78°45'O), donde se colectó dos especímenes (en AMNH) a 45 m en abril de 1919 (también en Hellmayr 1929b); Hacienda Buenavista<sup>10</sup> (aprox. a 8°29'S 78°38'O), a 300 m en el valle denominado Chao, donde se colectó un espécimen (en FMNH) en enero de 1975;

*Ancash* Suchimán<sup>11</sup> (8°43'S 78°26'O), a 200 m en el río Santa, donde dos especímenes (en ANSP) fueron colectados en marzo de 1932 (también en Bond 1956a); Chimbote<sup>12</sup> (9°05'S 78°36'O), donde se colectó tres especímenes (en ANSP) a 4 m en marzo de 1932 (también en Bond 1956a),

*Lima* Huaricanga<sup>13</sup> (10°29'S 77°46'O), a 460 m en el valle Fortaleza por encima de Paramonga, donde dos aves (en AMNH, MHNJP) fueron colectadas en agosto y septiembre de 1954 (Koepcke 1961); Chilcon<sup>14</sup>, sin rastrear pero probablemente se trata de río Chillón (aprox. a 11°30'-40'S 76°55'-77°00'O), en el valle Canta, donde se observó a un macho y a algunas hembras a 550 m en septiembre de 1982 (P. Scharf *in litt.* 1989).

**POBLACIÓN** A diferencia de *Phytotoma rutila* (véase Fjeldså y Krabbe 1990), *P. raimondii* nunca ha sido registrada en bandadas. Por otro lado, a pesar de que Parker *et al.* (1982) consideraron que el estatus del ave era "localmente muy común", ésta ha sido registrada únicamente en cinco localidades desde 1933 (véase Distribución), y solo se reportó unas pocas aves cerca del río Saña/Rafan en enero y mayo de 1987 (NK), donde además M. Pearman (*in litt.* 1990) grabó a tres machos y tres hembras (en una área estimada en aprox. a 0,5 ha) en mayo de 1987. En 1989 cerca de Reque, se registró 20 aves en un parche de hábitat de 50 ha de extensión (B.M. Whitney *in litt.* 1991).

**ECOLOGÍA** *Phytotoma raimondii* habita en el matorral seco y en la vegetación ribereña densa (Parker *et al.* 1982), pero debe estar especializada en algún grado, ya que este tipo de hábitat se halla ampliamente distribuido en comparación con su propia distribución (NK). Cerca de Reque, una área de dunas costeras, se encontró aves en un tipo de hábitat que consistía en árboles de los géneros *Prosopis*, *Acacia*, *Capparis* y una variedad de arbustos bajos no identificados (B.M. Whitney *in litt.* 1991).

Cuatro especímenes que se encuentran en ROM tenían grandes hojas verdes en sus estómagos. Cerca del río Saña se observó con frecuencia como esta ave posaba en forma conspicua sobre árboles de *Acacia* y *Prosopis* (en especial temprano en la mañana cuando las aves cantan con más frecuencia), pero en 1987 se la observó alimentándose (en cinco ocasiones) de las hojas suculentas de una especie de arbusto no identificado, y no se la registró durante las búsquedas intensivas

realizadas en 1983 y 1987 en áreas de cultivo aledañas (NK, M. Pearman *in litt.* 1990). Otras especies de este género comen hierbas, frutas, brotes y hojas suaves, y ocasionalmente pueden producir daños severos a los cultivos (Fjeldsa y Krabbe 1990).

Se colectó dos machos con gónadas activas y una hembra lista para la puesta durante marzo (en Ancash), un macho con los testes ligeramente agrandados en abril (en La Libertad), y tres especímenes con gónadas inactivas en abril (La Libertad), agosto (Lima), y septiembre (Lambayeque) (especímenes en AMNH y LSUMZ). En agosto se observó como un macho posado en el tope de un arbusto tenía un palito en su pico y voló en dirección hacia una hembra antes de perderse de la vista del observador (B.M. Whitney *in litt.* 1991). El nido nunca ha sido descrito, pero los de otros miembros del mismo género son copas abiertas construidas en un arbusto o en un árbol (Fjeldsa y Krabbe 1990).

**AMENAZAS** Debe existir alguna forma de especialización dentro del hábitat que convierte a la especie en una ave vulnerable; sin embargo, los valles de los ríos en el oeste de Perú han sido activamente cultivados (NK) y podría simplemente ocurrir que ahora existe muy poco del hábitat original dentro del rango de distribución de esta especie. Las últimas 50 ha descubiertas en Reque en 1989 había sufrido la extracción selectiva reciente, y la mayoría de los árboles más altos todavía carecían de sus ramas inferiores; en esta área se llevó a cabo el pastoreo activo de ganado, cabras, y la conclusión general era que muy pronto este sitio iba a ser totalmente destruido (B.M. Whitney *in litt.* 1991).

**MEDIDAS TOMADAS** No se conoce ninguna.

**MEDIDAS PROPUESTAS** Es necesario realizar un estudio de la especie, su hábitat y las presiones que amenazan su supervivencia. También es importante conservar cualquier área donde se identifiquen poblaciones remanentes de esta especie.

**COMENTARIOS** Fjeldsá y Krabbe (1990) señalaron que, mientras los miembros de la familia *Phytotomidae* se asemejaban al género *Ampelion*, el análisis de las secuencias de DNA no sugería que tal relación era en realidad cercana; a pesar de esto Sibley y Monroe (1990) colocaron al género *Phytotoma* cerca de *Ampelion* y por lo tanto en la familia Cotingidae, mientras que Lanyon y Lanyon (1989), también reconocieron la similitud de estos dos géneros y propusieron colocar a *Ampelion* y todos sus géneros relacionados dentro de la familia *Phytotomidae* (véase Comentarios bajo *Zaratornis stresemanni*).