

ESTUDIOS SOBRE LA ORNITOLOGÍA CHILENA

(Continuacion)

Familia Trochilidae

Vulgarmente: *Picaflor*.

Tenemos cuatro jéneros con cinco especies por todos, que se pueden clasificar por la clave siguiente.

I. Pico poco mas largo que la cabeza.

A) Pico derecho (jénero *Eustephanus*.)

1) Cola enteramente verdosa.

Eustephanus galeritus.

2) Cola acanelada.

Eustephanus fernandensis (macho).

3) Cola verdosa en el tejido exterior de las rectrices i blanca en el tejido interior.

Eustephanus fernandensis (hembra).

B) Pico encorvado.

Oreotrochilus leucopleurus.

II. Pico casi igual a la mitad del cuerpo.

A) Pico derecho.

Patagona gigas.

B) Pico encorvado.

Rhodopis vesper.

Especie I. *Eustephanus galeritus*.—*Molina*.

Nombre vulgar; *Picaflor comun*, *Pigda*, *Piñuda*.

Sinónimos:

Trochilus galeritus *Molina*
" *sephanoides* *Jardines*
" *forficatus* *Gonld.*
" *verrauxii*. *Vieillot.*
" *flammifrons*. *Lyell.*
Mellisuga galerita. *Gray.*
" *kingi*. *Vigors.*

Orthorhynchus kingi *Vigors*
" *galeritus*. *Mulsant.*
" *sephanoides*. *Lesson.*
Ornismiya sephanoides *Lesson.*
Sephanoides kingi. *Gray.*
" *galeritus*. *Bonaparte.*

Es mui comun en todo Chile desde Magallanes hasta el Norte, i tambien habita las islas de Juan Fernandez.

En mi último viaje a Juan Fernandez en comision del Supremo Gobierno para estudiar la langosta (*Palinurus frontalis*) he tenido ocasion de observar centenares de esta especie en el bosquecito de Eucalyptus, que posee el Subdelegado de la isla don Alfredo von Rodt. Era justamente la época en que dichos árboles estaban florecidos (Setiembre) i por eso estaban rodeados de una infinidad de este picaflor, mientras que solo alcancé a ver unos cuatro o cinco en el monte interior de la isla aunque el maqui i varios otros árboles estaban en plena flor.

Yo cacé varios ejemplares de este *Eustephanus* i noté que no diferenciaban absolutamente en nada de los ejemplares del continente.

Especie 2. *Eustephanus fernandensis*.—*King*:

Nombre vulgar: Picaflor de Juan Fernandez.

Sinónimos:

Trochilus fernandensis. *King*
 „ *stockesi*. *King*.
Ornismya cinamomea. *Gervais*.
 „ *stockesi*. *Lesson*.
 „ *robinson*. *Lesson*.
Eustephanus leyboldi. *Gould*.

Eustephanus fernandensis. *Gould*.
 „ *stockesi*. *Gould*.
Tumaste stockesi. *Reichenboch*.
Orthorhynchus fernandensis. *Mulsant*.
Orthorhynchus stockesi *Mulsant*.

Habita solo la isla Juan Fernandez i Masafuera

La diferencia tan grande en el color del plumaje i hasta en el tamaño entre el macho i la hembra habia dado antes lugar al error profundo que sean dos especies distintas i que fué mas afirmado por el hecho que tambien habia picaflores acanelados sin plumas brillantes en la cabeza, creyéndose entónces que este fuera la hembra mientras que no era mas que un macho nuevo i todavia existe en el Museo Nacional de Santiago un macho nuevo con la indicacion hembra en la etiqueta.

El primero que descubrió, que las dos presuntas especies *Eust. fernandensis* (macho) *Eust. stockes* (hembra) no son mas que macho i hembra de una sola especie, fué el estudioso naturalista Filiberto Germain, cuando todavia era Subdirec-

tor del Museo Nacional, que habia observado, con su acostumbrada exactitud, que los do spicaflores siempre volaban juntos en parcos.

asta hoi dia todavia se habia conservado la especie. *Eust. leyboldi*. *Gould* de Masafuera, pero ya el señor Federico Johow da su testimonio en su obra: *Estudios sobre la Flora de las Islas de Juan Fernandez*, página 25, que es una simple variedad. Yo he podido ver un número suficiente de ejemplares en la Isla de Juan Fernandez, para poder decir que allá se encuentran todos los intermedios entre el *Eust. fernandensis* i el *Eust. leyboldi* i que principalmente la descripción de la hembra de está última corresponde exactamente a la de una hembra nueva de *Eust. fernandensis*.

Como el picaflor comun *Eust. galeritus* se encuentra con frecuencia en la parte baja de la Isla así tambien habita el picaflor de Juan Fernandez *Eust. fernandensis* un terreno especial, porque siempre se mantiene en las quebradas mas al interior de la Isla, como tambien en las faldas de los cerros i yo le he visto aprovechar de la abundancia del maqui florecido, pero no llega nunca al plano descubierta i no se acerca a los *Eucalyptus* como el otro.

Espece 3. *Oreotrochilus leucopleurus*. *Gould*.

Nombre vulgar: *Picaflor de la Cordillera*.

Sinónimos:

Oreotrochilus leucopleurus. *Reichenbach*.

Trochilus mülleri. *Fraser*.

Id. *leucopleurus*. *Cassin*.

Habita la Argentina, el Perú i las provincias del Norte i centro de Chile. Se le encuentra con frecuencia en los bosques de arrayan florecido, además es bastante escaso, pero suele de subir hasta alturas de 3,000 metros en la Cordillera.

Espece 4. *Patagona gigas*. — *Vieillot*.

Nombre vulgar: *Picaflor grande*.

Sinónimos:

Trochilus gigas. <i>Vieillot.</i>	Trochilus tristis. <i>Lesson.</i>
Hylocharis gigas <i>Gray.</i>	Cynanthus tristis. <i>Lesson.</i>
Ornismya tristis. <i>Lesson.</i>	Hypermetra gigas. <i>Cabanis.</i>
" gigantea. <i>a'Orbigmy.</i>	

Habita la Patagonia, Chile, Arjentina Bolivia, Perú i Ecuador.

El Picaflor grande varia mucho en el tamaño i en la relacion de las medidas, entre si porque el señor P. L. Sclater lo trae en su *Arjentine Ornithology.* (Vol. II páj. 4.) con las siguientes medidas:

Largo total	17,7 cm.
" de las alas	12,4 cm.
" de la cola	8, cm.

indicando todavia que estas son las medidas del macho i que la hembra es jeneralmente mas chica.

El naturalista Ladislaus Taczanowski en su *Ornithologie du Pérou.* (Tom I páj. 374,) lo trae con las dimenciones siguientes:

MACHO	HEMBRA
Largo total	22,9 cm.
" de las alas 13 a 13,5 cm.	12,8 cm.
" de cola	7,7 cm.
" del pico.	4,5 cm.

En Chile tenemos mas o ménos el termino medio entre los dos porque ya he podido tomar las siguientes medidas:

Largo total	17,8	a	20,8	cm.
" del pico	3,9	"	4,7	cm.
" de las alas	11,4	"	12,3	cm.
" la cola	7,7	"	8,4	cm.

Vemos que el Picaflor grande de la Arjentina es chico i tiene las alas algo grandes i la cola sumamente larga; el del

Perú sobresale mucho en el tamaño del chico, las alas son mas largas, i la cola mucho mas chica i tambien el pico algo mas corto.

Para las diferiencias de dimensiones que se encuentran en Chile podemos decir que los ejemplares mas chicos son del Sur i los mas grandes del Norte de la República

Especie 5. *Rhodopis vesper* —Lesson.
Nombre vulgar (*Picaflor del Norte.*)

Sinónimos:

<i>Rhodopis vespera</i> Reichenbach	<i>Thaumastura vespera.</i> Bonaparte.
„ <i>atacamensis.</i> Martens,	<i>Lucifer vesper.</i> Bonaparte.
<i>Calothorax vesper.</i> Gray.	<i>Calliphlox vespera</i> Reichenbach.
<i>Ornismya vesper.</i> Lesson.	<i>Amathusia vespera</i> Mulsant.
<i>Trochilus vesper.</i> Jardine.	
„ <i>atacamensis.</i> Leybold.	

Habita el este del Perú. las provincias del Norte de Chile, i suele de bajarse en el verano hasta la provincia de Aconcagua

Federico Albert.

