

DESCRIPCION DE UN NUEVO EPINEPHELE

Y CLAVE DE LAS ESPECIES CHILENAS DEL GÉNERO (*)

POR

Carlos SILVA FIGUEROA

Jefe de la Sección Entomológica del Museo Nacional.

El señor Rafael Barros V., que es un distinguido aficionado a la Entomología y Ornitología, trajo al Museo Nacional cuatro ejemplares de un nuevo lepidóptero, pillados por él, en los meses de Enero y Febrero, en el valle de Nilahue, situado cerca de la costa en la provincia de Curicó. El colorido y aspecto general de dichos lepidópteros nos hicieron pensar en que debían constituir una nueva especie del género *Epinephele*, localizada al parecer en esa región central de la costa chilena.

Como felizmente los representantes de este género de satirinos están ya ordenados en la colección del Museo, nos fué relativamente fácil efectuar su comparación con las otras especies ya descritas, y convencernos de que, en efecto, constituían una nueva especie, que con gusto dedicamos al señor Barros.

Epinephele Barrosi, n. sp.

Alis superne umbrinis. Anticis subtus basi fulvo-aurantiis, costa demum alaeque griseo-isabellinis. Macula apicalis parva, castanea, punctulis duobus albis, annulo creneo vix notato circumdata. Alis posticis griseo-isabellinis, ad bistertium basali parte obscurioribus.

(*) Trabajo a que se refiere la *Crónica* de la pág. 68 del pte. año de esta REVISTA.

Exp. alar. 32 mm. *Habitat*, Nilahue, prope Curicó.

Este *Epinephele* tiene el cuerpo moreno por encima, palpos grises; la faz superior de las alas anteriores es de color terroso uniforme y de aspecto sucio, ajado; en la cara inferior muestran una mancha leonada-anaranjada en la región basal, pero de coloración poco intensa, que esfumándose y fundiéndose con el moreno-grisáceo del resto del ala, no alcanza a tocar la mancha circular, situada hacia el ápice, que es pequeña y formada de escamas pardas y negras, con dos pequeños puntitos blancos, poco visibles. Esta mancha, que en otras especies de *Epinephele* es de color negro intenso y está rodeada por un

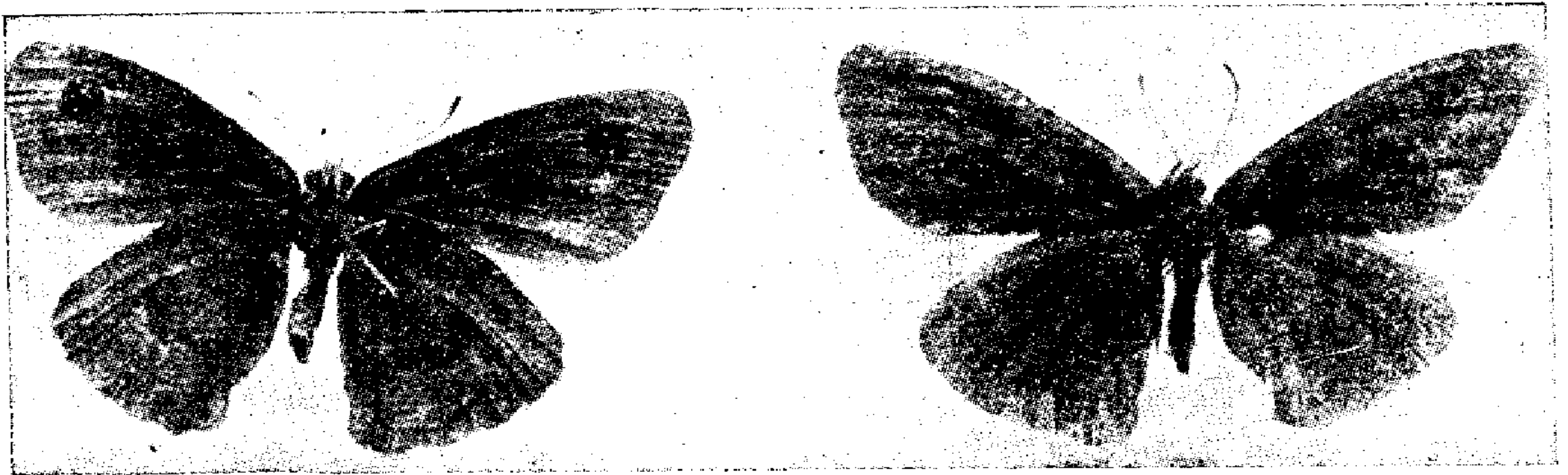


FIG. 6.—*Epinephele Barrosi*, n. sp.

anillo amarillento bien marcado, aquí es parda, y está orillada por un anillo crema apenas indicado, que en algunos ejemplares llega a borrarse del todo.

La cara superior de las alas posteriores es del mismo color uniforme y sucio que el de las anteriores; la faz inferior es de un moreno-grisáceo, más oscuro en los dos tercios basales, notándose además en un ejemplar de los cuatro que existen en la colección, un punto blanco situado hacia el márgen externo.

Esta especie se distingue notablemente de las otras ya descritas de este género para Chile, en el colorido general de sus alas, que es muy apagado y poco resaltante.

A fin de completar el conocimiento de esta nueva especie y de las otras que pertenecen a este mismo género, nos ha parecido oportuno hacer la siguiente clave, con cuya ayuda resulta fácil la identificación de las especies de este grupo.

A.—ALAS POR ENCIMA DE UN MORENO-NEGRUZCO UNIFORME.

a) *Con dos puntos blancos en la mancha negra apical de la cara inferior de las alas anteriores.*

1. Alas posteriores, por debajo, moreno-cenicientas, más oscuras en la mitad basal, con cuatro puntos bien marcados: dos amarillentos hacia la costa y dos hacia el ángulo anal, siendo amarillento el más próximo y blanco el segundo..... *E. Coctei* ♂

2. Alas posteriores, por debajo morenas, variadas con manchitas pálidas muy irregulares, atravesadas, más allá del medio, por una faja sinuosa, clara y con dos puntos hacia el ángulo anal: el más próximo, moreno, rodeado por un amarillo amarillento, el otro, de un blanco de nieve *E. tristis*.

3. (*) Muy parecido a *E. Coctei*, pero más grande..... *E. poliozona*.

b) *Con un punto blanco en la mancha negra apical de la cara inferior de las alas anteriores.*

4. Alas posteriores por debajo, de un moreno uniforme con una faja sinuada poco distinta, más pálida y con reflejos violados. *E. janirioides*. ♂

c) *Con una pequeña mancha negra circular, rodeada por un anillo pálido, en el ápice de la cara inferior de las alas anteriores.*

5. Alas con el borde sinuoso; las posteriores llevan en la cara inferior numerosas lineitas más oscuras, y hacia el margen, una hilera ondulada de cinco pequeños puntos, el 2.º y 3.º blanquizcos, el 4.º negro orillado de amarillento, los demás negros rodeados de gris, las más veces apenas visibles..... *E. monachus*.

B.—ALAS, POR ENCIMA, DE COLOR TIERRA SOMBRA, UNIFORME.

6. La mancha apical de la cara inferior de las anteriores es parda, pequeña y con dos puntitos blancos poco visibles. Las posteriores de un moreno-grisáceo, más oscuras en los dos tercios basales. Colorido general muy opaco *E. Barrosi*, n. sp.

* Las especies señaladas con este signo faltan en la colección del Museo Nacional.

C.—ALAS, POR ENCIMA, DE UN FERRUGÍNEO OSCURO, CON MANCHAS BERMEJAS EN EL DISCO O HACIA EL MARGEN EXTERNO.

d) *Con dos puntos blancos en la mancha negra apical de la cara inferior de las anteriores.*

7. Las anteriores llevan además por encima, una mancha circular apical, negruzca..... *E. Coctei* ♀

8. Alas posteriores morenas: con reflejos violados, con tres dientes bien marcado en el ángulo anal. En las anteriores, una mancha leonado-bermeja por debajo de la mancha negra apical, correspondiente a la misma mancha de la cara superior..... *E. limonias*

9. Alas iguales a la anterior en colorido, pero las posteriores con una serie de cinco puntitos blanquecinos al margen de la cara inferior..... *E. limonias*, var. *quinquepunctata*

10. (*) Parecida a *E. limonias*, pero más grande, borde apical menos sinuoso y costa más larga..... *E. limonias*, var. *dryas*

11. Alas anteriores con dos manchas de un leonado ferrugíneo; las posteriores carecen del punto amarillento y del moreno rodeado del anillo pálido, en las posteriores..... *E. Coctei*, var. *pales*.

12. Alas por encima, de aspecto de *Elina* vanessoides. *E. Edmondsii*

e) *Con un punto blanco en la mancha negra apical de la cara inferior de las alas anteriores.*

13. Las anteriores, en la cara superior, con una mancha circular moreno-negruzca hacia el ápice..... *E. janirioides* ♀

14. Igual a la anterior pero con una serie ondulada de cinco puntitos blanquicos hacia el margen de la cara inferior de las posteriores. *E. janirioides*, var. *quinquepunctata*.

En un próximo trabajo titulado «Revisión de los Ropalóceros chilenos» que aparecerá en el «*Boletín del Museo Nacional*», se tratará esta materia de manera más completa.

SANTIAGO, 29 de Junio de 1917.

