

826

S. 27

Steinbaum

Carlos Berg

*Neohus pyroblaptus* Berg un nuevo destructor  
del trigo.

Recibido  
Sep. 7 1892  
8. 9. 49  
M. P.

Anales de la Sociedad Científica Argentina t. XXXIII

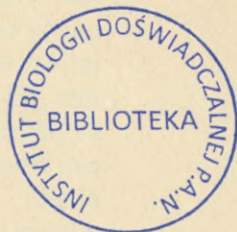
1892  
rdn.org.pl





S.27.

# AEOLUS PYROBLAPTUS BERG



## UN NUEVO DESTRUCTOR DEL TRIGO

POR EL

D<sup>r</sup> CARLOS BERG

Director del Museo de Historia Natural de Montevideo

Á los diversos insectos que hacen estragos en las sementeras de trigo y que vulgarmente se conocen con los nombres de *isoca* y *lagarta* (1), puedo hoy agregar uno nuevo, del cual aun no se tenía conocimiento en la ciencia entomológica, y de que tampoco se ha ocupado la agricultura.

Es un pequeño coleóptero; mide cuatro milímetros de largo por uno de ancho, y pertenece á la familia de los Elatéridos.

Lo llegué á conocer por medio del Rev. Padre A. DULONG, quien, al quejarse de la destrucción de los trigales en El Manga, escuchó mis consejos, investigó las pequeñas plantas de trigo que se perdían y dió con un gran número de pequeños coleópteros, causando del daño.

Aunque falten aún observaciones sobre el desarrollo de nuestro

(1) En la República Oriental del Uruguay se denominan *isocas* á las larvas de coleópteros, entre las cuales hace estragos principalmente la del *torito* ó *candado*: *Diloboderus Abderus* (Sturm) Reiche; y *lagartas* llámanse á las orugas ó larvas de mariposas, siendo la más perjudicial á los trigales la de la especie *Leucania unipuncta* Haw. (*L. extranea* Guen.).

En la República Argentina se llaman *isocas* también á las larvas de mariposas, de que son muy comunes y dañosas las del *Heliolithis armiger* (Hb.) Tr. y *Leucania unipuncta* Haw. La primera destruyó en su mayor parte las plantaciones de lino, en el verano de 1885.

W. 3.

nuevo coleóptero, no obstante, se puede suponer que éste tendrá las mismas costumbres que el *Agriotes lineatus* (L.) Cand. (*A. segetis* Bjerkand.), perteneciente á la misma familia y destructor de sementeras y de plantas de jardín en Europa. La larva de este pequeño coleóptero ataca con preferencia las plantas tiernas, cuyos tallos corroe en parte ó los corta del todo á poca distancia de la raíz. El insecto desarrollado parece hacer cosa análoga, al menos se podrá decirlo de nuestra especie, la cual halló el Padre DULONG con frecuencia en las plantas de trigo ó en la tierra próxima á ellas.

Para tener seguridad de la clasificación del coleóptero en cuestión, me dirigí al renombrado especialista de Elatéridos, el Dr. E. CANDÈZE, de Glain, obteniendo la certeza de que la especie es nueva. Doy en seguida su descripción científica.

**Aeolus pyroblaptus** (1) BERG, n. sp.

*Dilute ferrugineus vel sordide ochraceus, sat nitidus tenuiter pallido-pilosulus, capite, vitta media pronoti, scutello, abdomine maculisque duabus elongatis subannuliformibus dimidii basalis et fasciæ postmedia elytrorum, nigris; pronoto distincte punctato, angulis posticis acuminatis et usque ad apicem carinatis; elytris subcrenatis punctato-striatis. — Long. 3,7-4,5; lat. 1-1,2 mm.*

Ad *Aeolum* s. str. pertinens. Caput convexiusculum, sat grosse punctatum et medio longitudinaliter subtilissime impressum; antennis laete ferrugineis, capite pronotoque simul sumptis brevioribus, articulo secundo tertio nonnihil brevioribus. Pronotum subquadratum, sat convexum et postice decliviusculum, distincte punctatum, angulis posticis admodum acuminatis et superne usque ad apicem carinatis, vitta nigra generaliter antrorsum ampliata, rarissime medio aut prope apicem

(1) πῦρος : trigo ; βλάπτω : daño.

confuse usque ad margines laterales extensa aut marginibus lateralibus ipsis infuscatis. Elytra subcrenatim punctato-striata, interstitiis parcissime punctulatis, exterioribus magis convexis, annulo ovali nigro humerali per totum dimidium basalem elytri fere extensa, generaliter antice aperto et postice ampliato, interdum ad saturam prope scutellum et etiam ad marginem lateralem extensa, fascia nigra postmedia subdentata, prope suturam ampliata et ibidem antrorsum ramulos duos et retrorsum unicum medium quasi ad apicem extensum emittente, eadem fascia raro prope marginem lateralem elytri dilatata. Subtus distincte punctatus et sat longe pilosulus; prostethio ferrugineo; ventre piceo; pedibus ferrugineo-flavidis.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Montevideo, Museo de Historia Natural, el 4 de Febrero de 1892.







