

## DESCRIPCION DE UN NUEVO DÍPTERO CHILENO

POR EL

Prof. Cárlos E. PORTER,

Jefe de la Sección de Invertebrados del Museo Nacional.

En una rápida escursión que hice a Melipilla a principios de Diciembre próximo pasado tomé sobre un ciruelo (*Prunus domestica* L.) de la «Chacra Marin» una nueva especie de Agromyzidæ que denominaré en honor del ilustre autor de la «Historia Física i Política de Chile»:

### *Agromyza Gayi* PORTER, n. sp.

*Nigra, facie ferruginea, fronte flava, triangulo ocellari vix nigro. Thorace nigro, mesonoto macula parva ante scutellum et scutello flavis: scutello utrinque puncto parvo nigro, mesonoto utrinque ante alas et pleuris flavis. Halteribus flavis. Coxis anticis flavidis, genubus obscure testaceis. Cetero nigro. Abdomine piceo-nigro. Lon.: 2 mm.*

La frente ocupa casi el tercio del ancho de la cabeza, el triángulo ocelar bien distinto. Junto a cada ojo, hai cuatro cerdas fuertes, dos de ellas hácia el occipucio; las cerdas detras de los ocelos diverjentes, i las dos ocelares dirijidas hácia adelante i diverjentes tambien. De perfil, la frente es mui poco pronunciada hácia adelante; el 3.<sup>er</sup> articulo antenar es redondeado, con la arista casi desnuda. El mesonoto es liso, negro, luciente, con una pruinosidad blanquizca, pelos negros i cerdas tambien negras. Tres cerdas *d c*, una humeral, una antealar, una antescutelar. El escudete tiene una forma trapezoidal, con una cerda de cada ángulo anterior, i dos cerdas en el borde posterior. Las alas tienen 2 mm. de largo i 0,8 mm. de de ancho mayor; las venas 2.<sup>a</sup>, 3.<sup>a</sup> i 4.<sup>a</sup> longitudinales son insensiblemente curvas, casi derechas, la vena costal llegando hasta la 4.<sup>a</sup> longitudinal; la

2.<sup>a</sup> vena transverso-posterior está a 0,8 mm. de la base del ala i es tan larga como su distancia hasta la 1.<sup>a</sup> vena transversal. Los pies son normales i el espolon posterior es tan largo como el ancho de la tibia.



FIG. 15.—Agromiza Gayi, n. sp.

*Hab.*: Melipilla (Prov. de Santiago), Diciembre de 1915.

La figura que ilustra este trabajo es reproducción de una microfotografía tomada con todo desinterés a una preparación que hice del ejemplar descrito, por mi distinguido amigo el Dr. E. Amion, a quien tengo el gusto de espresar aquí los debidos agradecimientos.

*Laboratorio de Zoolojia del Instituto Agrícola de Chile, Enero 2 de 1916.*

