

Notas sobre *Eacles imperialis* Bsdl.

POR

Federico NOSSWITZ

Vice-presidente de la Sociedad Entomológica Argentina

Por gentil invitación del distinguido director de la «Revista Chilena de Historia Natural» Prof. Dr. Porter, me es dado colaborar en el tomo extraordinario de la misma, y al solo efecto de corresponder a esta distinción le envío estas breves líneas dada la premura del tiempo y la falta de espacio para un trabajo de mayor aliento.

En los alrededores de Buenos Aires existe una linda *Saturnidae* antes muy común, pero en los últimos tiempos bastante rara: el *Eacles imperialis* Boisduval.

Hacia el fin del mes de Octubre y principios de Noviembre se encuentra en los bosques de sauces.

La hembra extendida alcanza un tamaño de 10 a 12 centímetros; el color es de fondo amarillo. De la mitad de la base de las alas superiores hasta la punta, se extiende una cinta de mayor a menor que acaba en punta, en las puntas de las alas. En el centro de las mismas hay un anillo castaño con el centro gris, al lado por el nervio del ala

otro punto menor, castaño. Las alas están sembradas con muchos puntos y manchas de color castaño; alrededor del nacimiento de las alas unas manchas castañas más densas. Las alas inferiores también tienen una cinta más chica que solo alcanza hasta la mitad de las alas, una mancha cerca del cuerpo y algunos puntos castaños.

Una parte de la cabeza y el tórax son amarillos y el cuerpo castaño y amarillo. Antenas delgadas.

El *macho* es más chico, de 7 a 8 centímetros, tiene en las alas superiores una ancha franja costal castaño oscura, que se extiende del medio hasta la punta y el borde.

Casi la tercera parte del ala es algo castaño oscuro junto al cuerpo y un punto en el medio del ala y algunos puntitos y manchitas.

El ala inferior tiene una raya del lado interior hasta el centro, una mancha castaño oscuro al lado del cuerpo y unas manchitas.

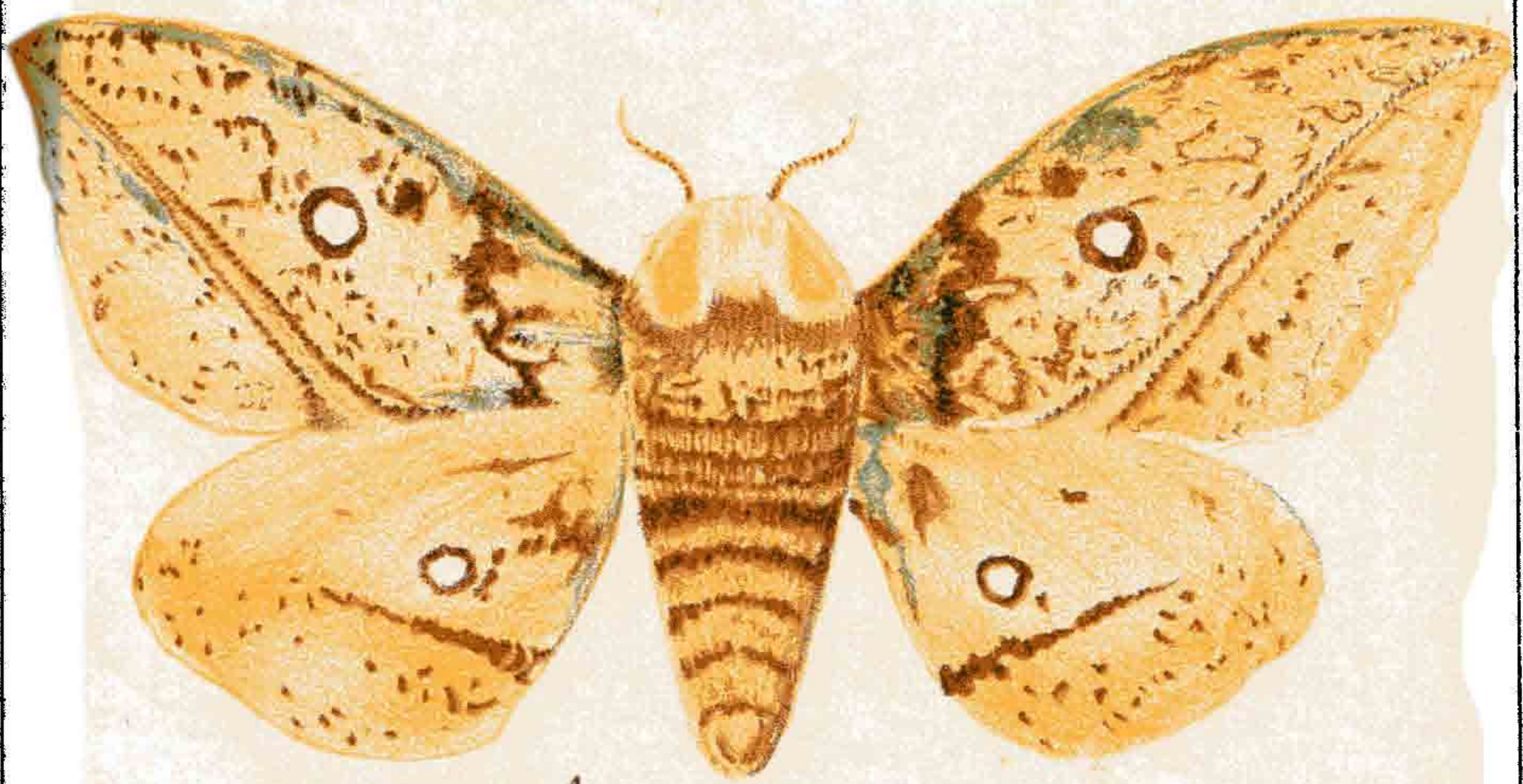
El cuerpo castaño y parte del tórax amarillo. Antenas gruesas con las puntas finas.

La oruga se encuentra en el sauce en Diciembre, es verde azulado con la piel semi-transparente; en el lomo finísimos pelos blancos de 1 a 2 centímetros de largo, hay también orugas castañas, pero no cambia el imago. De las orugas criadas con mimbre el imago sale más amarillo oro; criados con sauce sale más amarillo pálido.

La *crisálida* es casi negra; tiene en la capa de quitina pequeñas puntas y tomándola en la mano es muy áspera y se conoce en seguida por esta aspereza. La oruga penetra algunos centímetros en la tierra para crisalidar. Por acá hay una sola generación al año; en el norte de la República debe haber dos, porque he recibido imagos del Norte hasta en el mes de Febrero, también alcanzan al norte los imagos un tamaño más grande.

BUENOS AIRES, 15 de Junio de 1929.





1



2

Novevitz

EACLES IMPERIALIS, BOISD:

1, HEMBRA

2, MACHO