

En alguns exemplars existeix una tercera ratlla doble entre-mig de las segonas.

En cada segment s'observan de 13 a 20 tubercles verts, de cada un dels quals surt un pèl blanc. A simple vista no's distingeixen els tubercles, y en alguns exemplars els pèls estàn plens d'una substància negra.

Tenen dotze potas, las sis primeras en els tres segments corresponents al protòrax, tòrax y mesotòrax; tenen tres articles ben distints: las sis darreres són inarticuladas, acabadas en unas ventosas y situadas a parells en els anells vuit, nou y dotze.

De l'especial disposició de las potas de l'insecte en qüestió's dedueix que caminan com las geometras, això és, no avança la part posterior del còs fins que las verdaderas potas troban un lloch pera agafarse.

He pogut observar que en els pots de educació, quan se las sorprèn, aixecan vivament la part anterior del còs, movent-se acompassadament d'un cantó a l'altre; més si se las inquieta molt, es cargolan y es deixan caure a terra. Quan se las amohina se regiran vivament del lloch ont se las ha tocat y procuran embrutar a l'impertinent ab un líquid vert que treuen per la boca.

De dia restan in mòbils en l'inrevés de las fullas o a lo llarch dels tronchs, sortint ab la fosca a menjar o a devastar las plantacions.

Pera crisalidarse ajuntan ab fils de seda dos o tres fullas o foliols, revestint-las interiorment ab una bossa de la mateixa materia, dintre de la qual se transforma. El temps que està en aquest estat és molt variable y oscila entre una setmana y alguns mesos, influinth'l calor, l'humitat, etc., etc.

La papallona mideix 2'5 centímetres per 4 centímetres d'ala a ala en la línia del cap; és de color d'ocre tirant a rogench en el tòrax y més encara en el cap y base de l'abdomen.

Las alas superiors del mateix to que'l còs ab una gran taca d'or brunyit, que comença en l'espai basilar, s'aixamplan en

l'espai terminal. Las inferiors són grisencas, més foscas en la meitat terminal: las potas ocràceas.

A l'igual que las altras *plusias*, mostra sa major activitat durant els crepuscals y la nit, amagantse de dia en els arbrósos.

De las crisàlidas que jo he cultivat, un trenta per cent eixiren ab las alas rudimentarias y d'un vint per cent n'eixí'l graciós himenòpter *Amblyteles homocerus* Ant y altras especies afinas.

Las obras lepidopterològicas de la fauna europea no parlan, com és natural, d'aqueixa especie, y encara la tindria per determinar si no fos l'amabilitat del venerable entomòlech abans esmentat senyor Cuní y Màrtorell, qui tingué la bondat de notificarme ab fetxa del 17 de Mars prop-passat que, haventne enviat alguns exemplars al savi lepidopteròlech francès M. Theodore Seebold, aquest li retornà ab el nom de *Plusia aurifera*, Hübner, propia de Canarias, notificantli al mateix temps que n'havia rebut exemplars de Çaragoça y Bilbao.

Séns dubte, aquest perjudicial insecte ha sigut introduit ab els carregaments de fruitas y verduras que cada primavera y tardor arriban de las illas citadas, y ha vingut a constituir una plaga més pera'ls agricultors, que tenen de fer tot lo possible pera exterminarlos, principalment a la propagació dels aucellets insectívors, tant injustament perseguits, y de qual destrucció ara'n tocan las conseqüencias.

SALVADOR MALUQUER Y NICOLAU

LLISTA D'HIMENÓPTERS

AGAFATS A SANT FELIU DE LLOBREGAT

Com a resultat d'algunes excursions que tinch fetas a Sant Feliu de Llobregat puch citar els següents himenòpters, agafats uns en el torrent de Mata-Ases, que passa pel costat de l'estació del ferro-carril (els que portan una T.), altres sobre las plantas espontànias que vegetan en el cèlebre pla de dit poble (P.), y per fi alguns en els arenals de la vora del riu (A.). Dech fer constar mon agraïment a D. P.

Antiga, que m'ha classificat moltes de las especies que segueixen.

Anthrena flossæ, Pz.—T. Abril.

Xylocopa violacea, L.—T. y P. Estiu.

Anthophora dispâr, Lp.—T. Juny.

Megachile centuncularis, L.—T. Setembre.

Anthidium cingulatum, Ltr.—P. Juny.

» *florentinum*, F.—P. Juny.

Bombus variabilis, Schm. Maig.

» *terrestris*, L.—T. y P. Estiu.

» *agrorum*, F.—P. Setembre.

Apis mellifica, L.—T. y P. Estiu.

Nomada femoralis, Mor.—T. Abril.

Rhynchium oculatum, F.—T. Juliol.

Polistes gallicus, L.—T. y P. Estiu.

Vespa crabro, L.—P. Estiu.

Mutilla barbara, L., v. *decoratifrons*, T. Juny.

Mutilla littoralis, Pt.—T. Juny.

» *hottentota*, T. Juny.

» *calon*, T. Juny.

» *viduata*, Pll.—T. Setembre.

» *partita*, T. Juny.

» *maura*, L.—T. Juny.

» *rufipes*, Ltr. Juny.

Scolia flavifrons, F.—P. Juliol.

» *hirta*, Schk.—P. Estiu.

Elis villosa.—P. Juliol.

Pompilus viaticus, L.—P. Juny.

Cerceris arenaria, L.—T. Setembre.

» *tuberculata*, Vll.—A. Setembre.

Bembex Mediterranea, Hnd.—A. Setembre.

Bembex zonata, Klg.—A. Setembre.

Larra anathema, Rss.—A. Setembre.

Ichneumon pistorius, Gr.—P. Juny.

Amblyteles homocerus, T. Juny.

Dolerus etruscus, Klg.—T. Setembre.

Hylotoma rosæ, Deg.—T. Abril.

JOSEPH M.^a MAS DE XAXARS

APLECH

PROCEDIMENT PERA DISSECAR LAS MELOES
♀.—Es posa l'animal entre serraduras y naftalina; al cap de poch temps la Meloe està ja seca y ab l'abdomen molt ben preparat. Sols falta adobar las potas y ante-

nas, que poden haver quedat en posició dolenta, per lo qual se remullan, tornant-se aixís articulables, y, un cop en bona posició, se deixan assecar.—J. M. de X.

—x—

Pera conservar restes d'animals, ab son mateix color, forma y consistència, es pot usar la fórmula del Dr. Gravita, composta de:

Sal de Cardona	150 grams.
Nitro.	20 »
Àcid bòrich	20 »
Aigua clara	1,000 »

—x—

Pera conservar els colors naturals a las flors y plantas basta somergirlas en un bany d'aigua ab el tres per cent d'àcid sulfúrich, teníntlasi desde cinch minuts a una hora, segons lo carnosas. Somergint no més el tronch en aigua canforada, poden conservarse molts dias.—F. B. G.

—x—

Pera evitar que'ls cartrons en que estan enganxats els insectes petits es moguin, se clava un trocet d'etzavara de 3 a 4 mil·límetres de gruix, y d'amplaria igual al cartronet, a sota mateix d'aquest, interposanhi una goteta de goma. És un medi que fa molt temps que l'uso, y m'ha donat molts bons resultats.—S. M. N.

CAMBIS

En Antoni Novellas ofereix cambi d'exemplars de mineralogia y botànica per altres del mateix.—Plassa Santa Agna, 20, 1.^{er}, Barcelona.

En Joseph Maluquer desitja cambiar alguns exemplars de fòssils y moluscos per altres d'aquests últims. Passeig de Gracia, 4, 2.^{on}, Barcelona.

En Joseph Arbós té algunas especies de moluscos estrangers que desitja cambiar per altres del país. Passatge de Permanyer, 11, Barcelona.