

términos de Zubia, Huétor Vega, Cájar, Atarfe y Pinos Puente, en que la plaga tiene bastante extensión é intensidad, habiendo promovido en algunos pagos la asociación de labradores que aumen sus esfuerzos para evitar la ruina que amenaza las futuras siembras de remolachas.

Y sin perjuicio de haber remitido á la Dirección general de Agricultura numerosos ejemplares del insecto con destino á la Estación Patológica Central, la sección le ha estudiado y clasificado escrupulosamente resultando que se trata de un coleoptero, tribu caridíneos perteneciente al género *cassida*, acaso la especie *nobilis*. Se parecen los insectos á pequeñas tortugas, su coselete y elytros son dilatados en expansiones membranosas que recubren todo el cuerpo, incluso la cabeza; las antenas estan insertas en la cúspide de la frente corta y engrosando un poco hacia la extremidad; las patas son muy robustas y cortas; la parte inferior del cuerpo es muy plana y los bordes adelgazados y cortantes. Tiene unos cinco milímetros y es oblongo, algo ovalado, un poco

comprimido y de un color negro el pecho y mitad del abdomen. En estado vivo están adornados de bandas de tonos opalinos que prontamente desaparecen después de muerto el insecto que se tornan leonadas dichas bandas y más ó menos rojizas.

PLANTAS FORRAJERAS

La Zulla y el Helianti

Los labradores de esta región tan castigada por pertinaces sequías, que les privan de pastos y que para mantener los ganados de todas clases hacen gastos extraordinarios por lo que la ganadería se encuentra en tan lamentable atraso debían intentar el cultivo de la zulla y del helianti; de las excelencias de la primera solo diremos que la ganadería y por consiguiente la agricultura en las islas Baleares han pasado de la mayor decrepitud á una gran florecencia merced al cultivo de la zulla. El del helianti es moderno y reciente su adaptación en Europa, pero la riqueza sacarina de esta planta su notable producción de tubérculos y forraje y la resistencia á las mayores sequías la hacen inapreciable y son la causa de su rápida propagación.

El helianti planta importada del Alto-Missouri (Estados Uni-