

ALERTA FORESTAL

Nota informativa sobre el ataque de *Agelastica alni* (Linneo, 1758) (Coleoptera, Chrysomelidae) en alisos de la comarca de Bidasoaldea (Gipuzkoa)

Arturo Goldarazena. Departamento de Producción y Protección Vegetal, Neiker.



Se ha detectado la presencia de un escarabajo defoliador en alisos (*Alnus glutinosa*) en las localidades de Hondarribia (Regata de Jaizubía) e Irún (Parque Ecológico de Txingudi). La especie causante de los problemas es un escarabajo crisomélido del género *Agelastica*. Descripción de la especie (Fotos Neiker). Los adultos, son escarabajos de pequeño-mediano tamaño de alrededor de 1'5 cm de longitud. El cuerpo es de color azul metálico y si se observa con una lupa, los élitros están fuertemente punteados. Los machos son claramente más pequeños que las hembras. El nombre común de este escarabajo en castellano es “galeruca de los alisos”.



Biología. Esta especie es muy polífaga, aunque los adultos prefieren ovopositar sobre las hojas de los alisos. Los adultos se observan alimentándose de las hojas a partir de principios de Julio. Los huevos son amarillentos y se ponen en el envés de las hojas para evitar la insolación y la desecación. Las larvas son gregarias y se alimentan de la capa superficial de las hojas. Son de color oscuro. Las larvas de segundo estadio migran al suelo, en donde se entierran y pupan. La crisálida ninfal es de color amarillo. Las larvas tienen una feromona de alarma ante los depredadores. Normalmente hay una generación al año. Curiosidades. En Galicia, las larvas se utilizan para pescar truchas.



Daños. Los daños de la defoliación de larvas y adultos pueden ser muy intensos. Los escarabajos devoran las hojas y las recortan profusamente respetando la nervadura, dejando los nervios a la vista (Foto Neiker). Control. El control químico no está recomendado en espacios naturales, aunque si hay ataques importantes en el bosque, están citados tratamientos con Diflobenzuron en la época en la que se detectan los adultos. De esta forma se disminuye la ovoposición.