

PULGÓN DEL ABETO, LANOSO O DE BÁLSAMO LANOSO

Adelges piceae

HOSPEDANTES



FAMILIA

Pinaceae

GÉNERO

Abies alba
A. amabilis
A. balsamea
A. cephalonica
A. cilicia
A. concolor
A. faxoniana
A. firma
A. forrestii
A. fraseri
A. grandis

NOMBRE COMÚN

Abeto



Fotografía: <https://influentialpoints.com/Gallery/>

ADULTO



DETALLES MORFOLÓGICOS QUE IDENTIFICAN A LA ESPECIE

PRESENTES TODO EL AÑO



Huevos: Son depositados en grupos de 70 a 80 por racimo, son de forma ovoide de 0.33 mm de largo y 0.16 mm de ancho. Inicialmente son de color amarillo y luego se tornan a naranja.



Larvas: Las larvas recién nacidas son de 0.30 a 0.45 mm de largo y color naranja-marrón. Las larvas del primer instar tienen un cuerpo pardo rojizo aplastado. Las del tercer estadio al alcanzar la etapa adulta son negruzcas y se vuelven más redondeadas con un tamaño de 0.50 x 0.37 mm.



Presentan tres estados ninfales el primer estadio, se les denomina caminadores es la única forma con capacidad de movimiento a estas formas. El segundo y tercer instar se asemejan al adulto y están cubiertos con secreciones de cera que le dan la apariencia de una masa algodonosa.

Adultos: Las hembras adultas son de color púrpura oscuro a negro, tienen forma esférica y sin alas, miden alrededor de 0.8 mm de longitud.

Machos Tienen un cuerpo negro-púrpura, de forma ovoide de 0.80 a 1.20 mm x 0.60 a 1.15 mm

CICLO BIOLÓGICO



CICLO DE VIDA:
 1 A 3
 GENERACIONES
 EN EUROPA CENTRAL,
 EN AMÉRICA DEL
 NORTE PUEDE
 TENER OTRA
 DE MANERA PARCIAL



Fotografías: 1) <https://influentialpoints.com>, 2) <https://www.flickr.com/photos/sanmartin/>, 3) <https://www.forestryimages.org/browse>

Crédito: Creative Commons Attribution



DAÑOS CAUSADOS

DAÑOS CAUSADOS AL HOSPEDANTE



HUEVECILLOS EN HOSPEDANTE

Crédito: <https://influentialpoints.com/Gallery/>