

***Cinara* sp. Curtis, 1835** Insecta, Hemiptera, Aphididae

Descripción: Se trata de pulgones del género *Cinara* (*C. juniperi*, *C. cupressi* y *C. Tujafilina*). Los adultos no sobrepasan los 3,5 mm de longitud, de color pardo o castaño brillante. Tanto los adultos como las ninfas se alimentan de savia y de tejidos interiores de la planta, previamente disueltos gracias a la inyección de jugos gástricos a través de su aparato bucal (estilete), en lo que constituye una predigestión externa.

Distribución: Cosmopolita. Las tres especies están citadas en las Islas Baleares.

Hospedantes: *Juniperus* y cupresáceas.

Generaciones/año: Sucesivas generaciones. Se reproducen sexual y partenogenéticamente.

Daños: En general los primeros daños se producen en primavera (abril-mayo), son consecuencia de la alimentación de adultos y ninfas al causar cambios significativos en el crecimiento, vigor y porte de los pies afectados, llegando a provocar la muerte de ramillos y ramas. Al mismo tiempo, los pulgones secretan abundante melaza, impregnando los árboles colonizados. Sobre esta sustancia se desarrollan hongos del tipo fumago-vagans (fumagina, negrilla) que cubren las ramas impidiendo la fotosíntesis agravando el problema.

Inverna: Huevos de reproducción sexual..

Importancia: Importancia media-baja, debido a que sus poblaciones están controladas por numerosos enemigos naturales.

Control: No existen medidas de control en el medio natural, debido a que sus poblaciones están controladas por numerosos parásitos y predadores. En jardinería pueden aplicarse productos insecticidas autorizados en la primavera al detectarse los primeros individuos.



Adultos de *Cinara cupressi*
(Foto: J.M. Cobos)



Daño típico de pulgones sobre sabina
(Foto: P.Cobos)