

050 *Trisetacus quadrisetus* (Trombidiformes, Eriophyidae) 



T. quadrisetus en gábulos de *Juniperus thurifera*. Retuerta de Pina. Pina de Ebro (03/11/2017)

NOMBRE VULGAR

-

Trisetacus quadrisetus (Thomas, 1889)

DESCRIPCIÓN

Las semillas afectadas por la actividad de colonias de *Trisetacus* presentan una morfología típica “fibrosa” y marrón; al aumentar de tamaño deforman las paredes del gábulos terminando por agujerearlas.

FENOLOGÍA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Produce deformaciones en las semillas de sabinas y enebros (*Juniperus* sp.) por lo que tiene la misma distribución y hábitat que sus plantas nutricias. En Pina se han localizado viviendo en sabinas albar (*Juniperus thurifera*)

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Los Eriófidos viven como parásitos de plantas, comúnmente causando malformaciones del tejido vegetal, tales como agallas. Se tratan de fitófagos muy específicos que atacan en su mayoría a especies arbustivas y arbóreas. La oviposición de *Trisetacus quadrisetus* ocurre a menudo antes de la polinización. Estos ácaros viven en colonias y utilizan las semillas como cámara de crecimiento, lo que suele conllevar la destrucción de la totalidad de semillas del gábulos.

AGRADECIMIENTO

El Dr. Jan Boczek (Polonia) determinó esta especie

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.redalyc.org/pdf/540/54016319.pdf>

GALERÍA FOTOGRÁFICA

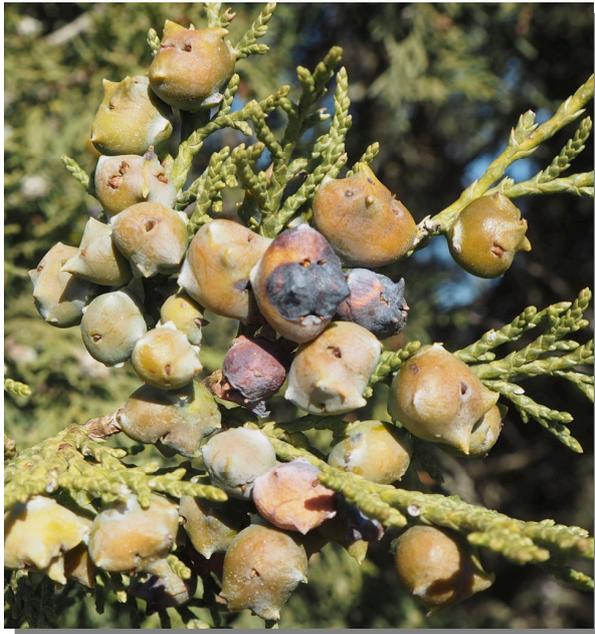


T. quadrisetus en gábulos de *Juniperus thurifera*.



T. quadrisetus en gábulos de *Juniperus thurifera*.

050 *Trisetacus quadrisetus* (Trombidiformes, Eriophyidae) 



T. quadrisetus en gálbulos de *Juniperus thurifera*.