



Hyménoptères chasseurs : de nouveaux alliés pour les productions extérieures ?

Contexte

En production extérieure, plus les auxiliaires sont diversifiés et plus le contrôle des ravageurs est efficace.

Les hyménoptères chasseurs forment un vaste groupe dont les femelles chassent des proies spécifiques pour les emmagasiner dans des nids où elles pondent leurs œufs. Les proies servent à nourrir les larves.

Parmi les hyménoptères chasseurs, plusieurs espèces chassent spécifiquement certains de nos ravageurs comme les pucerons ou les psylles.

Cependant, la présence dans nos parcelles de ces auxiliaires est très dépendante de la disponibilité d'habitats favorables à la construction de leur nid.

Exemples de diversité de formes d'adultes et de nids



Bembix apportant une proie dans son nid souterrain (Forum insecte)



Pemphredon arrivant à sa galerie (Astredhor Angers, Clémentine Saliou)



Eumenes alimentant son nid maçonné (Forum Insecte)

Espèces d'intérêt en cultures extérieures

Parmi cette grande diversité (plusieurs centaines d'espèces présentes en France) quelques unes peuvent nous intéresser de par leur abondance et leur habitat facile à fournir : ce sont les espèces nichant dans des tiges.

Famille	Genre	Tige à moelle	Tige creuse	Proies
Crabronidae	<i>Nitela</i>		x	Pucerons
Pemphredonidae	<i>Passaloecus</i>	x		Pucerons
	<i>Pemphredon</i>	x		Pucerons
	<i>Spilomena</i>	x		Psylles, thrips
	<i>Stigmus</i>		x	Pucerons
Psenidae	<i>Psenulus</i>		x	Pucerons, psylles
Sphecidae	<i>Hoplammophila</i>		x	Chenille de Notodontidae
	<i>Isodontia</i>		x	Sauterelles