

Etude des associations tri-trophiques (plante-puceron- parasitoïde-primaire) dans le milieu naturel et cultivé de la région de Ghardaïa

*CHEHMA S*¹ & *LAAMARI M*².

¹ INPV, Station régionale de Ghardaïa

² Université de Batna

Résumé

Les différentes prospections effectuées dans la vallée du M'Zab ont permis d'enregistrer un total de 59 associations tri-trophiques (plante- puceron –parasitoïdes primaires) entre 09 espèces de parasitoïdes primaires et 19 espèces aphidiennes inféodées à 27 espèces végétales, appartenant à 16 familles botaniques, et d'inventorier 15 espèces d'hyménoptères parasitoïdes des pucerons, dont 09 sont à la famille des Braconidae, et qui appartiennent à la sous famille des Aphidiinae. Les genres *Aphidius* et *Lysiphlebus* sont les plus représentés. Les 06 autres espèces d'hyménoptères appartiennent aux familles des Encyrtidae (01espèce), Alloxystidae (02espèces), Pteromalidae (02espèces) et Megaspilidae (01espèce). Les espèces appartenant à ces dernières familles sont, soit des parasitoïdes secondaires ou des hyperparasitoïdes.

Mots clés : Hyménoptères, Braconidae, Aphidiinae, Associations tritrophiques, Ghardaïa