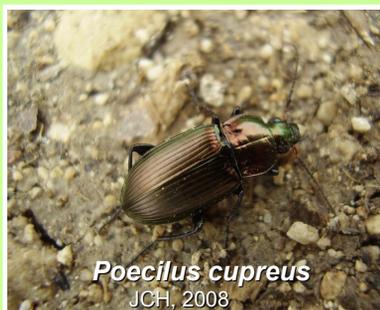


Les Carabes

Coleoptera (O) Carabidae (F)



Type d'auxiliaires : Prédateurs Généralistes

Description : La grande famille des Carabidés comprend 700 espèces rien qu'en Europe. Malgré leur taille très variable (moins de 2 mm à plus de 6 cm) la plupart d'entre eux ont une forme et des comportements relativement semblables : insectes à corps mince et dur, souvent de couleurs sombres avec des reflets métalliques, ils se déplacent rapidement sur le sol. Les larves moins bien connues, car plus difficiles à observer, sont terricoles.

Biologie : Selon les espèces, les carabes ont différents cycles de vie ; la majorité d'entre eux se reproduisent au printemps et hivernent à l'état adulte, les autres passent la mauvaise saison à l'état larvaire. Certaines espèces, les plus grosses, peuvent vivre 4 ans et se reproduire chaque année. La femelle dépose 20 à 60 œufs dans les interstices du sol.

Ecologie : On retrouve les carabes dans une multitude d'habitats, dont les grandes cultures. Les adultes sont des carnivores opportunistes pouvant ingérer trois fois leur poids quotidiennement; quelques espèces sont uniquement phytophages, comme le zabre des céréales. Diurnes ou nocturnes, ils chassent généralement à la surface du sol. Quelques uns d'entre eux, de petites tailles, ont la capacité de grimper sur les plantes, comme *Demetrias spp.* Les larves se nourrissent des espèces de ravageurs vivant dans le sol.

Proies : Chenilles, Larves de taupins et vers blancs, Pucerons, Œufs etc...