

18 Septembre 2023  
1232<sup>ème</sup> séance\*, conférence

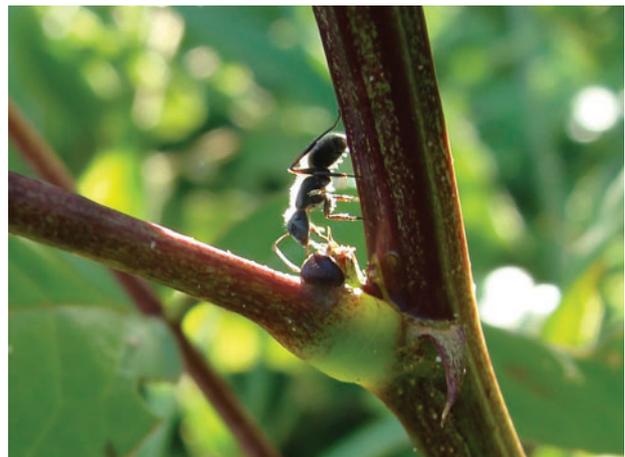
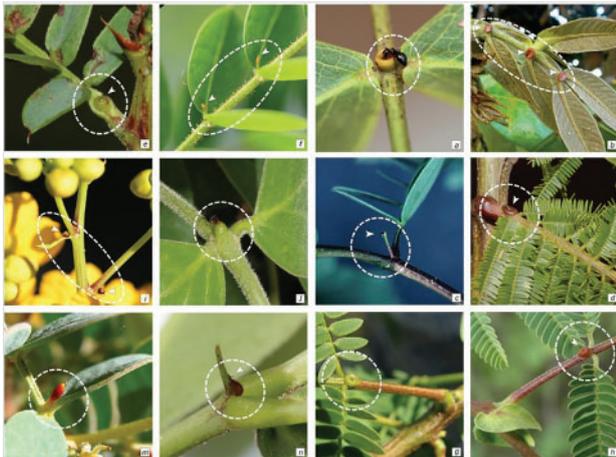


## Mutualisme de protection plantes-fourmis et diversité des nectaires extra-floraux

par Brigitte Marazzi, *Museo cantonale di storia naturale, Lugano*.  
En collaboration avec la Société zoologique de Genève

Baucoup de plantes ont développé des interactions pour exploiter les fourmis en tant que gardes du corps contre leurs ennemis herbivores. Certaines se sont spécialisées, leur offrant gîte et nourriture. D'autres n'offrent que la nourriture, généralement sous forme de « nectar extrafloral ». Elles créent ainsi des interactions facultatives, moins spécifiques, mais très répandues dans le monde végétal.

Après une brève introduction sur la diversité des interactions plantes-fourmis, les nectaires extrafloraux seront présentés en détail, soit leur incroyable diversité morphologique et anatomique ainsi que leur rôle écologique dans des environnements et des climats différents. De telles interactions sont présentes dans plus d'une centaine de familles de plantes. Celle des légumineuses (Fabaceae) en constitue probablement l'exemple le plus spectaculaire. En termes de végétation, on les trouve principalement dans les régions tropicales et subtropicales, mais nous verrons également des exemples sous nos latitudes.



\* Les conférences ont lieu, en général, le 3<sup>ème</sup> lundi du mois, de septembre à mai, à 20h30, au Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève, route de Malagnou 1 (bus 1, 5, 8 ou 25 et tram 12 et 17). L'entrée est libre et ouverte à tous. Les mardis, les séances ont lieu à 20h00.