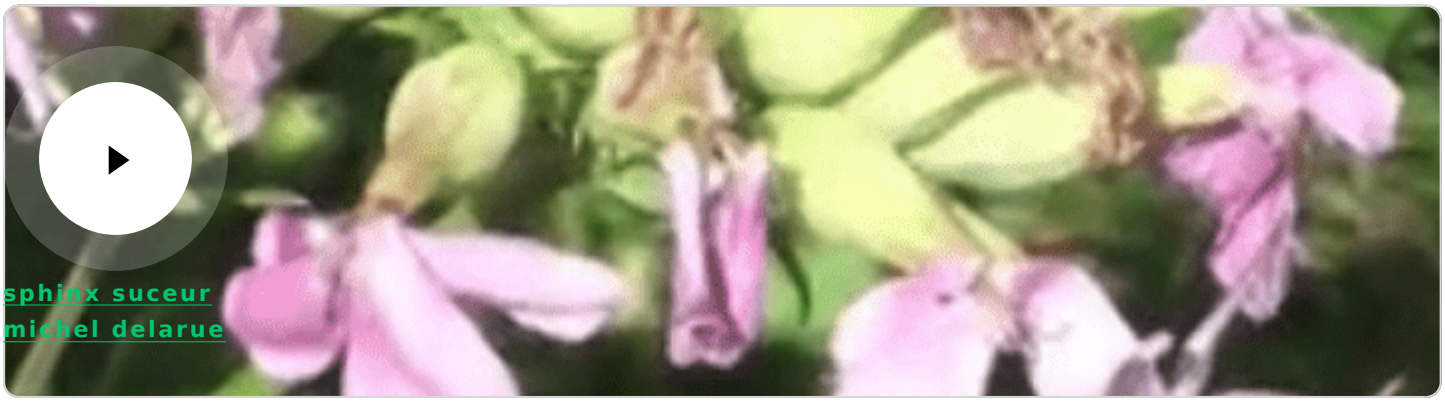
sphinx suceur et syrphe lécheur

publié le 20.05.10 |par gilles camus

cette brève montre deux vidéos qui permettent d'observer deux espèces d'insecte se nourrissant de fleurs grâce à deux types de transformation des pièces buccales.



sphinx suceur
michel delarue

sur cette vidéo on peut voir un moro-sphinx (*macroglossum stellatarum)*, un insecte de l'ordre des lépidoptères, en train de sucer du nectar de fleur. sa trompe très longue, correspondant à des pièces buccales transformées (voir *le puceron et le rosier*), lui permet d'aller chercher le nectar même lorsqu'il est peu accessible comme dans le cas de cette fleur de saponaire (*saponaria officinalis*).

on peut également constater dans cette vidéo que le moro-sphinx est capable de vol stationnaire, d'où son surnom de sphinx colibri, cet oiseau étant justement connu pour son vol stationnaire. cette vidéo est présentée à vitesse réelle, puis au ralenti.



syrphe lécheur
michel delarue

sur cette seconde vidéo, on voit un autre type d'insecte en train de s'alimenter sur un coquelicot (une papavéracée) en utilisant un autre type de transformation de ses pièces buccales. il s'agit ici d'un syrphe, insecte de l'ordre des diptères, à ne pas confondre avec une guêpe qui est de l'ordre des hyménoptères (voir *cherchez l'intrus*). il s'agit d'un insecte de type lécheur-suceur, sa trompe, assez courte, étant évasée à l'extrémité.

cette vidéo est présentée à la vitesse réelle.

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S) ET MISE EN LIGNE

gilles camus

professeur agrégé de svt. il a été le responsable éditorial du site planet-vie de 2004 à 2016.

LICENCE DU TEXTE DE L'ARTICLE

VOIR MENTIONS LÉGALES