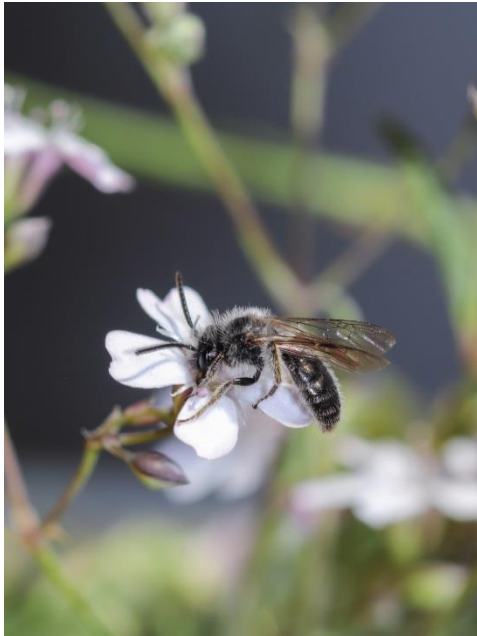


Une nouvelle abeille sauvage des Alpes, espèce de l'année de la Société suisse de Systématique



Bien qu'une grande partie de la biodiversité encore à découvrir se cache sous les tropiques, on continue toutefois de décrire de nouvelles espèces en Europe. C'est le cas d'*Andrena amieti*, l'espèce choisie comme emblème par la Société suisse de Systématique en 2020. Cette abeille sauvage, décrite en 2019 par Christophe Praz de l'Université de Neuchâtel et ses collègues de Zurich et de France, appartient au grand groupe des Andrènes, ou abeilles des sables, qui comprend plus de 1300 espèces. *Andrena amieti* est une abeille d'altitude répartie sur tout l'arc alpin, en Suisse, Allemagne, Autriche, France et Italie. Les adultes sont actifs du début du printemps à l'automne, avec deux générations qui se succèdent. De manière surprenante, cette espèce est largement distribuée et commune dans les Alpes. Comment a-t-elle pu passer inaperçue malgré plus de 100 ans de travail systématique sur les abeilles d'Europe centrale ? La réponse vient probablement du fait que cette espèce peut être considérée comme « cryptique » : seuls la

combinaison entre les outils génétiques et l'étude morphologique a permis d'y voir plus clair.

« *Andrena amieti* n'est que le sommet de l'iceberg » conclut Christophe Praz, et au moins 5 espèces nouvelles seraient encore à décrire dans ce groupe dans le reste de l'Europe. A l'heure où pesticides et régression des habitats menacent non seulement de nombreuses abeilles sauvages, mais également tous les insectes, la Société suisse de Systématique s'associe aux découvreurs de cette espèce pour dire que l'étude taxonomique de notre faune mériterait plus de moyen.

Pour plus d'information sur *Andrena amieti* : Dr. Christophe Praz, InfoFauna, Neuchâtel. Tel : 032 718 31 48, christophe.praz@unine.ch

Légende de la photo (libre de droits avec mention de l'auteur) :

Andrena amieti, espèce de l'année 2020 de la SSS © Christophe Praz

Pour plus d'infos sur la SSS : voir texte ci-dessous et le site www.swiss-systematics.ch

Contacts : Email : swissystematics@yahoo.com

Dr Seraina Klopstein (Deutsche Schweiz). Naturhistorisches Museum Basel. Tel : 061 266 55 80, seraina.klopstein@bs.ch

Dr Alice Cibois (suisse romande). Muséum d'histoire naturelle de la ville de Genève. Tel : 022 418 63 02, alice.cibois@ville-ge.ch

A propos de la SSS :

La Société suisse de systématique (Swiss Systematics Society, SSS) fédère depuis 2005 les chercheurs qui étudient la diversité des êtres vivants. On appelle cette science la systématique. Elle a pour buts de faire l'inventaire de toutes les espèces animales et végétales, actuelles ou éteintes (y compris les espèces fossiles), de les décrire, leur donner un nom et les classer, et enfin d'étudier leur relations dans le temps (phylogénie) et dans l'espace (biogéographie). La SSS présente sur ses pages web la liste des espèces décrites depuis 2015 par des chercheurs travaillant dans des institutions suisses : [New Species Swiss Made](#).

La SSS est membre de la Plate-forme Biologie de l'Académie suisse des sciences naturelles.