Contribution à l'étude de la faune d'Afghanistan 39 : Sphecidae

Autor(en): **Beaumont, Jacques de**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **33 (1960-1961)**

Heft 3

PDF erstellt am: **29.03.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-401387

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

MITTEILUNGEN DER SCHWEIZERISCHEN ENTOMOLOGISCHEN GESELLSCHAFT
BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE SUISSE
Band XXXIII Heft 3 30. September 1960

Contribution à l'étude de la faune d'Afghanistan 39.

Sphecidae

par

JACQUES DE BEAUMONT
Musée zoologique, Lausanne

A propos des récoltes faites en Afghanistan par le Dr AMSEL, je donne par ailleurs [1] quelques renseignements sur la faune des Sphecidae de ce pays. Ces considérations sont valables aussi pour les exemplaires capturés par le Dr K. LINDBERG, objet de cette note, qui viennent compléter notre documentation de façon intéressante. Le Dr AMSEL a récolté 38 espèces et le Dr LINDBERG 18 ; 3 seulement se trouvent en commun dans les deux collections, ce qui indique à quel point nos connaissances sur la faune afghane des Sphecidae est encore rudimentaire.

Ammophila (Podalonia) hirsuta SCOP.

Masdjed-Tchoubi, Chileh Hammam (Paropamise, à environ 60 km. au nord-est de Hérat). Pente rocheuse. Alt. 2190 m., 1 ♀.

Se rattache à la ssp. *hirsuta mervensis* RAD., à abdomen noir.

Ammophila (Eremochares) dives BR.

Kadjahkai (à 70 km. au nord-est de Guerechk). 29.IV. 1948. Pente pierreuse. Alt. 1100 m., 3 ♀.

Ces ♀ sont assez semblables à celles de la ssp. *dives melanopus* Luc., d'Afrique du nord ; elles s'en distinguent par les pattes plus foncées et par la vestiture argentée encore plus dense sur la tête et le thorax. Il ne semble pas que ces individus correspondent à *Ammophila mirabilis* Gussak., à pilosité semblable ; chez cette dernière en effet, les yeux convergent davantage vers le clypéus. Provenant de l'Iraq, j'ai vu des *dives* assez semblables à ceux de l'Afghanistan.

---

[1] Ergebnisse der Deutschen Afghanistan-Expedition 1956 der Landessammlungen für Naturkunde Karlsruhe. Sphecidae. Beitr. naturk. Forsch. SW-Deutschl., 19, 1960.

Sphex (Prionony x) lugens KOHL

Dahlah (22 km. au nord de Qandahar). 6.V.58. Pente rocheuse. Alt. 1050 m., 1 ♀.

Il y a dans le groupe des *Prionony x* d'Asie centrale un certain nombre de problèmes à résoudre. Il est fort possible, comme on l'a déjà signalé, que *lugens* Kohl soit synonyme de *macula* F. et l'on devra probablement mettre aussi en synonyme *eatoni* Saund., de Biskra. Les ♀ de ces formes sont caractérisées entre autres par la présence sur le dos du thorax d'une très dense pilosité argentée couchée d'où ne dépassent pas de poils noirs dressés, une pilosité relativement peu développée sur le propodéum, la présence, entre les fortes épines des tibias, de nombreuses petites épines tout à fait couchées sur les téguments (beaucoup moins fortes que chez *crudelis* Sm. ou *hispidus* Mor., par exemple). La ♀ afghane présente ces divers caractères, mais elle a les ailes hyalines avec une tache noire au bord antérieur entre l'extrémité de la cellule radiale et l'apex de l'aile, tandis qu'elles sont très enfumées chez les spécimens plus occidentaux que j'ai examinés ; on peut remarquer à ce sujet que KOHL, dans sa description de *lugens*, dit : « alae plus minusve infuscatae ». Chez cette ♀ de l'Afghanistan, la dépression du bord antérieur du clypéus est plus nettement limitée en haut par une carène que chez les autres ♀ que j'ai vues. Un matériel plus important permettra de dire si ce sont là des différences de nature subspécifique.

Sphex (Prionony x) stschurowskyi RAD.

Dahlah (22 km. au nord de Qandahar). 6.V.58. Pente rocheuse. Alt. 1050 m., 1 ♂ 3 ♀ ; Dahlah. 6.V.58. Sur plantes, 1 ♀.

Le dos du thorax recouvert de pilosité argentée couchée, mais aussi avec quelques poils noirs dressés sur le pronotum et la partie antérieure du mésonotum, la pilosité noire bien fournie sur le propodéum, l'absence totale de spinules entre les grandes épines des tibias, les nombreuses épines du peigne sur le métatarse antérieur et les pulvilli bien développés caractérisent la ♀ de cette espèce. Les exemplaires afghans appartiennent à la race typique, à ailes fortement enfumées.

Sphex (s.s.) *flavipennis* F.

Dahlah (22 km. au nord de Qandahar). 6.V.58. Pente rocheuse. Alt. 1050 m., 1 ♂.

Présente, comme les individus méditerranéens, des aires sensorielles médianes sur les articles 7 et 8 des antennes, mais elles sont ici plus larges, à peu près comme chez *libycus* BEAUM.

Sphex (s.s.) *oxianus* GUSSAK.

Qandahar. 6.V.1958. Sur plante. Alt. 1046 m., 1 ♀ ; Dahlah. 6.V.58. Sur plantes, 1 ♀.

Ampulex sp.

Kaboul. 21.VI.1957. Dans chambre d'habitation, Alt. 1800 m., 1 ♂.

Une ♀, que l'on peut sans doute associer avec ce ♂, provenant également de Kaboul, figurait dans la collection du Dr AMSEL. Il s'agit d'une belle espèce, voisine de *assimilis* KOHL. Comme chez celle-ci, la 1re nervure cubitale transverse est abortive, le collare présente en avant des stries transversales et en arrière un tubercule longitudinal aplati en lame, le 4e article des tarses est plus court que la moitié de l'article suivant, les tibias 3 sont ponctués, les fémurs 3 métalliques. Par ailleurs, ces individus se distinguent nettement d'*assimilis* par la ponctuation de la tête et du thorax plus espacée, le sillon médian du pronotum qui s'arrête à la base du tubercule, les articles du funicule plus allongés, le 4e article des tarses 3 plus petit. Mes connaissances sur la faune orientale ne sont pas suffisantes pour me permettre de dire si cette espèce est nouvelle.

Cerceris sabulosa PANZ.

Darreh-Zang (région de Beltchiragh). 27.V.1959. Sur Ombellifères en fleurs. Alt. 1460 m., 1 ♂.

Cerceris sp.

Kouchk (au nord de Hérat). 29.VI.1959. Sur plantes (*Astragalus*), 1 ♂.

Espèce du groupe de *rybyensis*.

Cerceris quadricincta PANZ.

Sar-Haouz (au sud de Maïmaneh). 30.V.1959. Au bord du réservoir. Alt. 1670 m., 1 ♂.

Astata sp.

Robat-Sangui (au sud-ouest de Kouchk). 29.VI.1959. Sur plantes, 1 ♀.

Appartient probablement à une espèce inédite, mais qu'il n'est pas désirable de décrire d'après une seule ♀.

Tachysphex pygidialis KOHL

Robat-Sangui (au sud-ouest de Kouchk). 29.VI.1959. Sur plantes, 1 ♀.

Crabro uljanini RAD.

Col de Sabzzak (Paropamise, à 65 km, au nord-est de Hérat). 17.VI.1959. Sur plantes. Alt. 2450 m., 1♂, 1 ♀.

Crabro tuberculiger KOHL

Doavi, Chivah (Badakhchan). 24.VII.1959. Pâturage. Alt. 2550 m., 1 ♂.

Correspond bien à la description originale, mais une comparaison avec le type serait utile.

Ectemnius impressus SM.

Darreh-Zang (région de Beltchiragh). 27.V.1959. Sur Ombellifères en fleurs. Alt. 1460 m., 1 ♀.

Oxybelus mucronatus F.

Sar-Haouz (au sud de Maïmaneh). 30.V.1959. Au bord du réservoir. Alt. 1670 m., 1 ♀.

Individu de coloration foncée.

Oxybelus latro OL.

Robat-Sangui (au sud-ouest de Kouchk). 29.VI.1959. Sur plantes, 1 ♂.

Oxybelus sp.

Sar-Haouz (au sud de Maïmaneh). 30.V.1959. Au bord du réservoir. Alt. 1670 m., 1 ♂, 1 ♀.

Une forme très voisine d'*uniglumis* L., peut être une sous-espèce.

Je voudrais en terminant remercier très vivement le Dr LINDBERG de m'avoir soumis à l'étude et cédé cet intéressant matériel.