

Przyczynek do znajomości fauny Żądłówek Polski środkowej.
 Beitrag zur Kenntnis der Akuleatenfauna von Mittelpolen.

podał

KAZIMIERZ DROGOSZEWSKI (Łowicz).

Wśród kilkudziesięciu gatunków Żądłówek nowych dla Polski środkowej, zebranych przeze mnie w ostatnich latach (1935, 1936, 1938), jest kilka, zasługujących na uwagę ze względu na rzadkość. Są to:

1. *Halictus convexiusculus* Schck. ♀ Łowicz. W Polsce znany tylko z Zaleszczyk i z Nakła.

2. *Nomada opaca* Alf. ♀, ♂. VI. Łowicz. Noskiewicz podaje go z ok. Lwowa i Zaleszczyk jako gatunek podolski. Zastrzega się jednak, że wobec szerokiego rozsiadlenia żywiciela (*Andrena fulvida* Schck.) może się znaleźć i poza Podolem.

3. *Anthophora quadrifasciata* Vill. ♀, ♂♂. VII. Betchów, powiat łowicki. Znany z okolic Lwowa (Noskiewicz). Z niemieckich faunistów Dittrich podał go ze Śląska, a Torka z Poznańskiego.

4. *Crocisa major* Mor. ♀♀, ♂♂. VII. Betchów, na *Centaurea rhenana* Bor. równocześnie z poprzednim. W Polsce znana tylko z okolic Sinkowa, Zaleszczyk (Noskiewicz) i Brzozowa. Ponieważ w Niemczech występuje na Górnym Śląsku i w Saksonii, więc odnalezienie go na Mazowszu nie jest rewelacją, jednak nie było oczekiwane.

5. *Ammobates punctatus* F. ♂, ♀♀. VII. Betchów. Jednocześnie z pojawem żywiciela *Anthophora bimaculata* Pz. Gatunek rzadki, chociaż szeroko rozsiadlony.

6. *Sphex maxillosus* F. ♀♀. VII. Betchów. Częsty na pld. Podolu, w Pieninach (Noskiewicz) i b. rzadki w pń.-zach. Polsce (Meyer, Torka).

7. *Miscophus posthumus* Bischoff. ♀. VII. Betchów. Z Polski podany tylko z okolicy Lwowa. W Niemczech znany z okolicy Berlina.

8. *Odynerus xanthomelas* H. Sch. ♀♀, ♂♂. V, VI. Łowicz. U nas znany tylko z Małopolski.

Zusammenfassung.

Es werden neue für Zentralpolens Fauna und seltene Akuleaten (ges. 1935 — 38) aufgeführt. Besonders interessant sind die Funde von *Crocisa major* Mor., *Anthophora quadri-fasciata* Vill. und *Sphex maxillosus* F., da die Arten im allgemeinen eine pontomediterrane Verbreitung haben. Alle drei sind südlich von Łowicz an den Hügeln gefunden worden, die die letzten Ausläufer des polnischen Mittelgebirges gegen die mittelpolnische Ebene bilden. Diese Tatsache möchte als eine Bestätigung der von Kuntze und Noskiewicz¹⁾ ausgesprochenen Ansicht gelten, dass als die nördliche Grenze des pontomediterranen Elements in Polen der nördliche Rand des südpolnischen Hügellandes angenommen werden soll.

¹⁾ R. Kuntze i J. Noskiewicz: Zarys zoogeografii polskiego Podola (Versuch einer Zoogeographie des polnischen Podoliens). Lwów. 1938.