

Kurzmitteilungen

Theo BLICK: *Bathyphantes eumenis*, neu für Deutschland und Frankreich, sowie *Lepthyphantes notabilis* aus Blockhalden (Araneae: Linyphiidae)

Roland MOLEND, Jülich, der die Coleopterenfauna "kaltlufterzeugender Blockhalden" im Schwarzwald und in den Vogesen untersuchte (MOLEND 1989, 1991), stellte mir freundlicherweise einen Teil seiner Spinnenbeifänge zur Verfügung. Sie stammen aus der südwestexponierten Blockhalde am Scheibenfelsen (590 m) im Zastlertal im Schwarzwald (Baden-Württemberg, Deutschland) und aus der nordostexponierten Blockhalde La Glacière (680 m) an der Westabdachnung der Vogesen (Frankreich). Es wurden Fänge auf und in den Blockhalden (Methodik nach RUZICKA 1988b) sowie in angrenzenden Bereichen durchgeführt.

Von *Bathyphantes eumenis* (L. KOCH, 1879) - synonym mit *B. simillimus* (L. KOCH, 1879) und *B. eumenoides* HOLM, 1967; vgl. WOZNY & CZAJKA 1985 - bestimmte ich aus der Blockhalde La Glacière 5 ♂♂/4 ♀♀ (und einige Jungtiere, die wohl der Art zuzurechnen sind) und aus der Blockhalde am Scheibenfelsen 1 ♀. Die Art ist in Mitteleuropa bisher ausschließlich in Blockhalden gefunden worden; es scheint sich um eine glaziale Reliktart zu handeln (RUZICKA 1988a). *B. eumenis* ist holarktisch verbreitet; in Europa ist er bisher aus Skandinavien, Polen und der CSFR bekannt (Verbreitungskarten bei RUZICKA 1988a).

Als weitere bemerkenswerte Art konnte ich *Lepthyphantes notabilis* KULCZYNSKI, 1887, der vorwiegend alpin verbreitet ist, mit 2 ♀♀ am Scheibenfelsen und 4 ♂♂/9 ♀♀ in La Glacière nachweisen. Viele der bisher bekannten Fundorte sind Blockhalden oder Höhlen (THALER 1982; RUZICKA 1990a, 1990b; jeweils mit Verbreitungskarten).

Beide Arten wurden vor allem in den Blockhalden gefangen. Die höheren Fangziffern von *B. eumenis* und *L. notabilis* in der Blockhalde La Glacière lassen vermuten, daß die Arten entweder in der kälteren nordexponierten

Halde häufiger vorkommen oder in der südexponierten Halde am Scheibenfelsen vor allem in tieferen nicht befangenen Schichten zu finden sind.

LITERATUR

- MOLEND, R. (1989): Käfer in kaltluftzeugenden Blockhalden - ökologische Untersuchungen an einem stark bewetterten Spaltökosystem. - Arbeitsgem. Rhein. Koleopter. Naturhist. Ver. Rheinl. u. Westf., Rundsch. 1989/4: 103-111; Bonn
- MOLEND, R. (1991): Zur Coleopterenfauna katluftzeugender Blockhalden in Schwarzwald und Vogesen. Dipl.-Arbeit, Univ. Saarbrücken, Math.-Naturwiss. Fak., 139 S.
- RUZICKA, V. (1988a): Problems of *Bathyphantes eumenis* and its occurrence in Czechoslovakia (Araneae, Linyphiidae). - Vest. Cs. Spol. Zool. 52: 149-155; Praha
- RUZICKA, V. (1988b): The longtimely exposed rock debris pitfalls. - Vest. Cs. Spol. Zool. 52: 238-240; Praha
- RUZICKA, V. (1990a): On the lithobionts *Lepthyphantes notabilis*, *Rugathodes bellicosus* and on *Rugathodes instabilis* (Araneae: Linyphiidae, Theridiidae). - Acta Entomol. Bohemoslov. 86 (6) (1989): 432-441; Praha
- RUZICKA, V. (1990b): The spiders of stony debris. - Acta Zool. Fennica 190: 333-337; Helsinki
- THALER, K. (1982): Weitere wenig bekannte *Leptyphantes*-Arten der Alpen (Arachnida: Aranei, Linyphiidae). - Rev. Suisse Zool. 89 (2): 395-417; Genève
- WOZNY, M. & M. CZAJKA (1985): *Bathyphantes eumenis* (L. KOCH, 1879) (Aranei, Linyphiidae) in Poland, and its synonyms. - Polsk. Pismo Entomol. 55: 575-582; Wroclaw

Theo Blick, Heidloh 8, D-W-8581 Hummeltal