

- 1957. Zwei bemerkenswerte *Cordulegaster*-formen (Odonata) aus der Sammlung des Naturhistorischen Museums in Wien. Ann. naturhist. Mus. Wien, 61:295-296.
 - 1960. Die Odonatenfauna Europas, ihre Zusammensetzung und Herkunft. Zool. Jb. Syst., 87:301-316.
 - 1965. Zur Odonatenfauna Anatoliens und der angrenzenden Gebiete. Ann. naturhist. Mus. Wien, 68:531-552.
- STROBEL G. 1905. Neuropteroiden (Netzflügler) Steiermarks (und Niederösterreichs), Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 42:225-266.

Anschrift des Verfassers: stud. phil. Wilfried STARK, Goethestraße 28,
A-8010 Graz.

Faunistische Nachrichten aus Steiermark (XVI/9): *Hyalomma aegyptium* L. — eine eingeschleppte Zeckenart (Arachnida, Acari)

Von Wolf SIXL

Hyalomma aegyptium, eine aus dem Nahen Osten stammende Zeckenart, konnte auch in der Steiermark gefunden werden — hier jedoch nicht auf einer heimischen Tierart, sondern auf griechischen Landschildkröten (*Testudo hermanni* GMELIN). Auf einem Schildkrötenexemplar konnten 5 ♂♂ von *Hyalomma aegyptium* im April 1970 nachgewiesen werden. Die Schildkröten waren aus Macedonien (Jugoslawien) eingeführt worden.

Hyalomma aegyptium bevorzugt als Wirt verschiedene Reptilien, ist aber auch von Säugetieren nachgewiesen. LAMONTELLERIE 1965 meldet die Art aus Frankreich (Bordeaux) auf eingeführten *Testudo graeca* L. MARZINOVSKY (1927) gibt als Wirt *Emys orbicularis* L. an, jedoch konnte im Südwesten Frankreichs, wo diese Schildkröte lebt, *H. aegyptium* in der Natur nicht gefunden werden. — Weitere Nachweise stammen aus Griechenland (POMERANTZEV 1950) und aus Rumänien (NEUMANN 1914). 1950 berichtet BROWNING von der Einschleppung dieser Zecke nach England durch eingeführte Schildkröten.

Das Verbreitungsgebiet von *Hyalomma aegyptium* umfaßt den Raum um das Caspische Meer (OLENEV 1929), den Kaukasus (OLENEV 1931), die Türkei (OLENEV 1931), Syrien (NEUMANN 1911), die Schwarzmeerküste (POMERANTZEV 1950) und weite Teile Südrusslands (POMERANTZEV & MATIKASHVILI 1940).

Neben verschiedenen Schildkröten und Agamen werden auch der Igel (POMERANTZEV & MATIKASHVILI 1940), der Hamster (HOOGSTRAAL 1956) als Wirte angeführt. POSPELOVA-SHTROM 1931 (Zit. n. ANASTOS 1957) berichtet, daß im Frühjahr immer Männchen auftreten, während im Sommer Larven und Nymphen zu finden sind. Nach HOOGSTRAAL (1956) überträgt diese Zeckenart keine pathogenen Organismen auf Menschen, andere Säuger und Vögel. Es wurden jedoch im Nahen Osten und in Nordwestafrika zwei Sporozoenarten (*Haemogregarina mauritanica* und *H. stepanovi*) in Schildkröten und *Hyalomma aegyptium* nachgewiesen.

Literatur

- ANASTOS G. 1957. The Ticks, or Ixodides, of the USSR. U. S. Department of Health, Education and Welfare. Public Health Service Publication No. 584:1-396.

- BROWNING E. 1950. Baby tortoise or tortoise tick. Ill. London News (5810) 217, 329.
- HOOGSTRAAL H. 1956. African Ixodoidea, 1. Ticks of the Sudan. Research Report NM 005 050.29.07. U. S. Naval Medical Research Unit, 3. Cairo.
- LAMONTELLERIE M. 1965. Les Tiques (Acarina, Ixodoidea) du Sud-Quest de la France. Ann. Parasit. hum. comp., 40 (1):87-100.
- MARZINOWSKY E. 1927. Du development de l'Haemogregarina stepanovi. Ann. Parasit. hum. comp., 5 (2):140-142.
- NEUMANN L. G. 1911. Acarina, Ixodidae. Das Tierreich, Lief. 26:XVI-169.
- OLENEV N. O. 1929. Contributions a la connaissance des Ixodides de la Faune parléartique-Eshagodnik. Zool. Muz. Akad. Nauk. SSSR 30 (2):305-314.
- 1931. Die Zecken der Fauna Rußlands. Z. Parasitenkunde 4 (1):126-139.
- 1931. Contribution to the classification and geographical distribution of the ticks, Ixodoidea V. Parazit. Sborn. Zool. Muz. Akad. Nauk SSSR (2):249 bis 261.
- POMERANTZEV B. 1950. Fauna of the USSR. Arachnida. Acad. Sci. USSR, 4: 1-224.
- POMERANTZEV B. & MATIKASHVILI N. V. 1940. An ecological and faunistic outline of Ixodid ticks occurring in Transcaucasia, Parasitol. Sborn. Zool. Inst. Akad. Nauk. SSSR (7):100-133.
- Anschrift des Verfassers: Dr. Wolf SIXL, Universität Graz, Zoologisches Institut, A-8010 G r a z.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark](#)

Jahr/Year: 1971

Band/Volume: [100](#)

Autor(en)/Author(s): Sixl Wolf

Artikel/Article: [Hyalomma aegyptium L.- eine eingeschleppte Zeckenart \(Arachnida, Acari\). 453-454](#)