

# SECHS BLAUALGEFLECHTEN AUS TURKMENISTAN, USBEKISTAN UND DER TÜRKEI

Ivan Pišút

Dem Andenken an Frau Prof. Dr. Aino Henssen (12. 4. 1925 – 29. 8. 2011) gewidmet

**Abstract:** *Six cyanophilic lichens from Turkmenistan, Usbekistan and Turkey.* New finding places of six cyanophilic lichens collected by author in former Soviet Central Asia and Turkey, deposited in Slovak National Museum-Natural History Museum and determined by A. Henssen, are recorded. Among them, *Anema nodulosum* is probably new for Usbekistan and Turkmenistan.

**Key words:** Cyanophilic lichens, Central Asia, Anatolia

Die im Herbarium des Slowakischen Nationalmuseums in Bratislava (BRA) aufbewahrte Belege wurden vom Verfasser in der Türkei im Jahre 1969, in Turkmenistan und Usbekistan im Jahre 1975 gesammelt. Alle wurden von Prof. A. Henssen liebenswürdig bestimmt.

## *Anema nodulosum* (Nyl.) Forss.

Usbekistan: ad parietes altos rupium calcarearum supra lacum in vicinitate pagi Šachimardan (cca 60 km ad meridiem a Fergana versus), alt. 1800 m s.m., 1975.

Turcomania: ad latera rupium calcarearum in valle fluminis Firjuza prope oppidum Ašchabad, alt. ca 500 m s.m., 1975.

Die selten vorkommende Art ist bislang aus Algerien, Marokko, Frankreich, Slowakei (Czeika et al. 2004) und Iran (Haji Moniri, Sipman 2009) bekannt.

## *Lichinella iodopulchra* (Courderc ex Croz.) P. P. Moreno et Egea

Turcia, Anatolia austrooccid.: ad saxa conglomerata calcarea in declivi meridiem versus spectanti supra lacum Acigöl prope pagum Çardak, alt. ca 950 m s.m., 1969.

Die Sippe ist aus der Türkei in der Literatur bislang nur einmal angegeben (Nimis, John 1998): Toprakkale westlich of Osmaniye in der Provinz Adana.

## *Lichinella stipatula* Nyl.

Usbekistania: ad rupem graniticam in collibus supra pagum Kara Tepe (ad viam Samarkand - Šachrisabe), alt. ca 800 m s.m., 1975.

*Lichinella stipatula* ist wahrscheinlich neu für Usbekistan. Aus dem benachbarten Tadschikistan wurde mehrmals von Kudratov, Mayrhofer (2002) erwähnt..

## *Peccania terricola* H. Magn.

Usbekistania: ad latera rupium calcarearum in declivi supra pagum Šachimardan (cca 60 km ad meridiem ab oppidum Fergana versus). alt. ca 1600 et 1800 m s.m., 1975.

## *Synalissa symphorea* (Ach.) Nyl.

Turcia, Anatolia austrooccid.: ad saxa calcarea in declivi meridionali collis prope oppidum Kuşadasi, alt. 100 m s.m., 1969.; ad saxa conglomerata calcarea in declivi ad meridiem versus

spectanti supra lacum Acigöl prope pagum Çardak, alt. ca 950-1000 m s.m., 1969.

Wahrscheinlich neu für die mediterrane Türkei (im Katalog von John [1996] ist die Sippe nicht angegeben).

### ***Thyrea confusa* Henssen**

Turcia, Anatolia occid.: ad parietes rupium calcarearum in declivi meridionali collis prope pagum Buirköy haud procul ab oppidum Pamukova ad viam Bilecik - Adapazari, alt. 150 m s.m., 1969; Anatolia austrooccid.: ad parietem rupis calcareae in declivi ad meridiem versus spectanti prope oppidum Kuşadasi, alt. 50 m s.m., 1969.

Wahrscheinlich neu für die mediterrane Türkei (im Katalog von John, 1996 wurde die Sippe nicht eingeführt).

## **Schrifttum**

CZEIKA, H., CZEIKA, G., GUTTOVÁ, A., FARKAS, E., LÖKÖS, L., HALDA, J., 2004: Phytogeographic and taxonomic remarks on eleven species of cyanophilic lichens from Central Europe. *Preslia*, Praha, 75: 183-192.

HAJI MONIRI, M., SIPMAN, H.J.M., 2009: Lichens of two nature reserves in NE Iran. *Willdenowia*, 39: 199-202.

JOHN, V., 1996: Preliminary catalogue of lichenized and lichenicolous fungi of Mediterranean Turkey. *Bocconea*, 6: 173-216.

KUDRATOV, I., MAYRHOFER, H., 2002: Catalogue of the lichenized and lichenicolous fungi of Tajikistan. *Herzogia*, 15: 91-128.

NIMIS, P. L., JOHN, V., 1998: A contribution to the lichen flora of mediterranean Turkey. *Crypt. Bryol. Lichénol.*, 19(1): 35-58.

ŠEŠŤ CYANOFILNÝCH LIŠAJNÍKOV Z TURKMÉNSKA, UZBEKISTANU A TURECKA

## **Súhrn**

Autor uverejňuje nové nálezy šiestich cyanofilných lišajníkov z Turecka, Uzbekistanu a Turkménska ktoré zbieral v rokoch 1969 a 1975, uložené v zbierkach Slovenského národného múzea a určené nebohou prof. A. Henssen. Druh *Anema nodulosum* je pravdepodobne nový pre obe stredoázijské krajiny.

## **Danksagung**

Mein Dank gilt Mgr. A. Guttová, PhD für die freundliche Hilfe

### **Anschrift des Verfassers:**

RNDr. Ivan Pišút, DrSc., Ostredková 4, 821 02 Bratislava, Slovakiai