

Steinflechten aus Transaltai Gobi

Im Sommer 2016 und 2017 wurden ueber 40 Proben von Stein- und Bodenflechten aus Tsagaan Bogd und Ehiin Gol gesammelt und am Institut fuer allgemeine und experimentielle Biologie der Akademie der Wissenschaften durch Frau MSc. S.Javkhlan und Frau Dr. O.Enkhtuya bestimmt.

Es wurden vorerst 27 Arten aus 10 Gattungen und 7 Familien bestimmt (Tab. 6). Bei einigen Arten wird die taxonomische Zugehoerigkeit weiter detailliert untersucht. Alle Proben wurden in die Flechtensammlung des Biologischen Institutes der Akademie der Wissenschaften aufgenommen.

Tab. 6. Steinflechten aus Tsagaan Bogd und Ehiin Gol

No	Family	Genus	Species
1	Lecanoraceae Korb.	Lecanora Ach.	<i>Lecanora frustulosa</i> (Dicks.) Ach. = [L. argopholis Ach.]
2			<i>Lecanora kukunorensis</i> H. Magn.
3			<i>Lecanora muralis</i> (Schreb.) Rabenh.
4	Ramalinaceae C. Agardh.	Tonina A.Massal	<i>Tonina tristis</i> ssp. asiaecentralis (H. Magn.) Timdal = [Lecidea asiaecentralis H. Magn.]
5	Megasporaceae Lumbsch	Aspicilia A.Massal	<i>Aspicilia desertorum</i> (Kremp.) Mereschk.
6			<i>Aspicilia maculata</i> (H.Magn.) Oxner
7			<i>A. verruculifera</i> (Oxner) Golubk.
8	Lichinaceae Nyl.	Gonohymenia J.Steiner	<i>Gonohymenia algerica</i> Stein.
9			<i>G. myriospora</i> Zahlbr.
10		Peccania A.Massal.	<i>Peccania coralloides</i> Massal.
11		Ex Arnold	<i>P. terricola</i> H. Magn.
12	Peltulaceae Budel	Peltula Nyl.	<i>Peltula euploca</i> (Ach.) Poelt = [P. guepinii (Del.) Gyeln.]
13			<i>Peltula impressula</i> (H.Magn.) Golubk. = [Heppia impressula H. Magn.]
14			<i>Peltula minuta</i> (H. Magn.) Golubk. = [Heppia minuta H. Magn.]
15			<i>Peltula zabolotnoji</i> (Elenk.) Golubk. = [Heppia zabolotnojii Elenk. = H. kansuensis H. Magn]
16	Verrucariaceae Zenker	Catapyrenium Flot.	<i>Catapyrenium bohlinii</i> (H.Magn.) Wei = [Endopyrenium bohlinii (H.Magn.) Golubk.]
17			<i>Catapyrenium desertorum</i> (Tomin) Golubk. = [Endopyrenium desertorum (Tomin) Dzhur.]
18			<i>C. inaequale</i> (H.Magn.) Wei = [Endopyrenium inaequale (H.Magn.) Golubk. = Dermatocarpon inaequale H. Magn.]
19			<i>Catapyrenium lachneum</i> (Ach.) R.Sant. in Hawksw. P.James et Coppins = [Placidium lachneum (Ach.) B. de

			Lesd.]
20			<i>Catapyrenium minutum</i> (H.Magn.) Wei = [Endopyrenium minutum (H.Magn.) Golubk. = Dermatocarpon minutum H. Magn.]
21			<i>Catapyrenium mongolicum</i> (H.Magn.) Wei = [Endopyrenium mongolicum (H.Magn.) Golubk. = Dermatocarpon mongolicum H. Magn.]
22			<i>Catapyrenium squamulosum</i> (Ach.) Breuss in Poelt et Mayrh. = [Endopyrenium hepaticum (Ach.) Koerb. = Placidium squamulosum (Ach.) Breuss]
23		Endocarpon Hedw.	<i>Endocarpon mongolicum</i> H. Magn.
24			<i>E. sinense</i> H.Magn.
25			<i>E. subfoliaceum</i> Tomin
26	Acarosporaceae Zahlbr.	Acarospora A.Massal	<i>Acarospora strigata</i> (Nyl.) Jatta
27		Pleopsidium Korb.	<i>Pleopsidium gobiensis</i> (H.Magn.) Hafellner = [Acarospora gobiensis H. Magn.]
	7	10	27

Aus dem Jahresbericht des Gobibärenzentrums 2017