

beim Seehof (Magn.); auf *C. firma*, *C. flava* und *C. ferruginea* bei Kufstein, auf *C. flacca* bei Erl (Schnabl).

K Auf *C. caryophyllea*, *C. tenuis*, *C. pulicaris*, *C. firma*, *C. ferruginea*, *C. irrigua*, *C. „Gebhardi“*, *C. „Mielichhoferi“*, *C. flacca*, besonders häufig auf *C. digitata*, *C. ornithopoda*, *C. capillaris* und *C. echinata*, an beiden letzteren in einer Höhe von 1950 m; ferner auch an *Elyna Bellardii* am Gipfel des Geisstein (Ung. 8 p. 211).

M Auf *C. alba* bei Trafoi (Magn.), auf *C. ornithopoda* und *C. alba* ebenda (Jaap 1 p. 137!), auf *C. sempervirens*, *C. capillaris*, *C. mucronata* und *C. firma* bei Franzenshöhe bis über 2300 m (Peyr. b. Magn. 12 p. 32, 33!); Meran: auf *C. „pratensis“* bei der Ruine Brunnenburg (Bäumler), auf *C. digitata* im Naiftale (W. Magn.).

E Auf *C. firma* bei Brennerbad (H. & P. Syd. 1 p. 12).

D Auf *C. flacca* bei Innichen (W. Magn.).

B Auf *C. caryophyllea*, *C. ornithopoda*, *C. digitata* am Schlern (Hsm. in Hb. Mus. berol.), auf *C. ornithopoda* daselbst am Aufstiege von Völs (H. & P. Syd. 1 p. 12), auf *C. montana* an der oberen Waldgrenze des Schlern (Racib.), auf *C. alba* und *C. flacca* bei Ratzes (Jaap 1 p. 137!), an *C. montana* auf der Seiseralpe (H. & P. Syd. 1 p. 12; Syd. 6 Nr. 264!); Bozen: Kühbach (Krav. 1 p. 16); auf *C. Michellii* bei Kaltern (Pfaff); auf *C. sp.* am Schwarzhorn des Joch Grimm (Sarnth.).

53. *Sorosporium* Rudolphi.

1. (162.) *S. Saponariae* Rudolphi, Thecaphora Tunicae Auersw. — Rbh. I. p. 104 Nr. 136.

Auf *Cerastium arvense*.

M Sulden, oberhalb der Kanzel bei St. Gertraud bei 2400 m (Lütke-müller & Thomas!).

Auf *Silene venosa* (*S. inflata*).

B Auf der Seiseralpe (Stolz!).

Auf *Tunica saxifraga*.

B Bei Bozen (Hsm. b. Auerswald 2 p. 242).

2. (163.) *S. Paridis* (Ung.) Wint., Protomyces Paridis Ung. — Rbh. I. p. 102 Nr. 131.

I Auf *Paris quadrifolia* im Amraser Schloßparke bei Innsbruck (Peyr. b. Magn. 12 p. 35!).

54. *Schizonella* Schroet.

1. (164.) *Sch. melanogramma* (DC.) Schroet. in Cohn, Beitr. z. Biol. der Pflz. II. (1877) p. 362, *Uredo melanogramma* DC., *Puccinia melanogramma* Ung. — Rbh. I. p. 106 Nr. 138.

Auf den Blättern von *Carex*-Arten.

O Auf *C. firma* bei Ischgl in Paznaun (Syd. 6 Nr. 240).

K Auf *C. digitata* auf der Platten bei Kitzbühel 1300 m (Ung. 8 p. 217).

M Auf *C. firma* bei Franzenshöhe (Dietel b. Rbh. 1^c Nr. 4003!); auf *C. sp.* bei Sulden (Thomas!).

B Auf *C. rupestris* am Gipfel des Schlern (R. Schmidt); auf *C. digitata* bei Bozen (Hsm. b. Bagl., Ces. & De Not. XXV—XXVI Nr. ? [siehe Hedwigia V. (1865) p. 45] als *Ustilago destruens foliicola*; Pazschke b. Rbh. 1^c Nr. 3903!); auf *C. caryophyllaea* bei Mazon oberhalb Neumarkt (Krav. 1 p. 14).