

f. umhausense Arn. *ibid.* XXX. (1880) p. 150, Sphaerophoron compressum Hfl. in *Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck* VI. (1840) p. 107, 112, Pkt. *ibid.* 3. Folge XII. (1865) p. 57. Siehe noch Hue, *Add. nova ad Lich. eur.* (1871) p. 315, 371. — Arn. Nr. 1026.

**O** Umhausen: in handgrossen Rasen an den Felsblöcken im Walde unterhalb des Wasserfalles rechts ober dem Wege, hier von Heufler, Delitzsch, Auerswald und Arnold gesammelt (Stotter & Hfl. 1 p. 112, Hb. F. u. b. DT. 10 p. 289; Auerswald 4 p. 113 u. b. Rbh. 6 Nr. 862; Arn. 4 VII. p. 280, 281, X. p. 108, Exs. Nr. 480); nach Stotter u. Hfl. 1 p. 112 auch bei der Kaiserbrücke vor Sölden.

**B** Eggenthal: an dünnen Fichtenzweigen im Walde gegen den oberen Karrersee (Arn. 1 Nr. 1783).

5. (1104.) *L. tenuissimum* (Dicks.) Kbr., *Syst.* (1855) p. 419, *Par.* p. 424 (1865), *Lichen tenuissimus* Dicks., *Fasc. pl. crypt. I.* (1785) p. 12, *Collema tenuissimum* Hoffm., *Deutschl. Fl. II.* (1795) p. 103.

**L** Aggenstein bei Vils, auf Erde (Britzelm. 3 p. 99).

**K** Nicht selten zwischen Moos (Ung. 8 p. 241).

**B** Jenesien: auf *Pirus communis* (Kst. 4 V. p. 345).

6. (1105.) *L. intermedium* Arn., *L. minutissimum* Kbr., *Par.* p. 423 (1865); non *Collema minutissimum* Floerke, *Deutsche Lich.* Nr. 99 (1815), *L. minutissimum* a *intermedium* Arn. in *Flora L.* (1867) p. 122, *L. intermedium* Arn. in *Flora LXVIII.* (1885) p. 212. — Arn. Nr. 790.

**L** Aggenstein bei Vils, auf Moos an einem Kalkfelsen (Britzelm. 3 p. 99).

**O** Gurgl: auf Erdboden über krystallinischem Kalk ober der Granatenschneide bei 2880 m. selten (Arn. 4 XIX. p. 291).

**I** ? Innsbruck: auf Weidenrinde im Garten des Stiftes Wilten (Pkt. b. DT. 10 p. 291; es liegt jedoch kein Exemplar vor; siehe auch Pkt. 9 p. 58); Waldrast: hie und da, aber stets sparsam über veralteten Gräsern und auf Kalkboden anzutreffen, vom Kalkofen gegen die Serleswände und auf dem Blaser, zerstreut und selten auf Kalkboden in der Serles-Grube, c. ap. selten an den Zweigen von *Salix retusa* in der Matreier-Grube (Arn. 4 XI. p. 502, 506); Obernberg: über veralteten Moosen auf Kalkblöcken bei den Seen (Arn. 4 XIII. p. 273).

**B** Am Grunde eines alten Baumstammes bei Seis (Hsm. b. Arn. 4 IV. p. 329), auf Augitporphyr mit *Endopyrenium hepaticum* sparsam am Wege unter Fichten bei Ratzes (Arn. 4 IV. p. 616); Tramin: auf *Salix* (Kst. 4 V. p. 332).

**T** Paganella, über Moosen (Kst. 4 IV. p. 324).

b) *mirificum* Arn. in *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII.* (1873) p. 502.

**I** Waldrast: sehr selten auf Kalkboden des Blaser (Arn. 4 XI. p. 502).

**D** Tauern: Möserlingwand mit *Rhinodina roscida*, *Gyalolechia aurella*, *Caloplaca luteoalba*, *C. microcarpa*, *Lecanora Hageni* f. *Saxifragae* über veralteter *Saxifraga bryoides*, ziemlich selten (Arn. 4 XVIII. p. 271; XXI. p. 150).