

33. (358.) *L. crenulata* (Dicks.) Nyl. in Notiser soc. fauna et fl. fenn. VIII. (1866) 1882 p. 181, Lichen crenulatus Dicks., Fasc. pl. crypt. III. (1793) p. 14 non Ach., Prodr. (1797) p. 76, *L. subfusca*  $\mu$  *crenulata* Schaer., Enum. (1850) p. 75, *L. caesioalba* Kbr., Par. p. 82 (1859). — Arn. Nr. 269.

**I** Obernberg: nicht häufig mit *Gasparrinia murorum* an einer Kalkwand beim vorderen See (Arn. 4 XIII. p. 269).

**P** Ehrenburg: auf Thonschiefer vereinzelt (Kst. 4 VII. p. 283).

**B** Jenesen: auf Porphyr (Kst. 4 III. p. 706); Gröden: auf Kalkschichten in einem Hohlwege gegenüber Unterkofel bei St. Ulrich (Arn. 1 Nr. 1808); Schlern: auf rotem Raiblerdolomit beim Heubade (Arn. 4 IV. p. 641); Bozen: auf Porphyr bei Runkelstein (Kst. 4 II. p. 343); Montan bei Neumarkt auf Porphyr (Kst. 4 VI. p. 211).

**T** Monte Gazza: auf Kalk bei der Malga di Covelo (Kst. 4 IV. p. 320).

**R** Auf Mauern bei Dró, bei Nago (Kst. 4 VII. p. 306).

b) *conferta* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. (1887) p. 84, non *Parmelia conferta* Duby, Bot. gall. II. (1830) p. 654 nec *L. athrocarpa* f. *conferta* (Duby). Nyl., Lich. Scand. (1860) p. 169, Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. (1875) p. 484.

**B** Ueberetsch: selten an der Unterfläche eines Porphyrfelsens der Eislöcher (Arn. 4 VIII. p. 296 Nr. 42 sub *L. caesioalba*: XIV. p. 484).

**F** Predazzo: am Grunde eines Syenitblockes am Fusse der Margola (Arn. 4 XXIII. p. 84).

34. (359.) *L. dispersa* (Pers.) Ach., Lich. univ. (1810) p. 424, Th. Fr., Lich. scand. p. 254 (1871), Lichen dispersus Pers. in Usteri, Ann. d. Bot. VII. (1794) p. 27, *Lecanora galaclina*  $\beta$  *dispersa* Ach., l. c. p. 424, *L. badia*  $\zeta$  *dispersa* Schaer., Enum. (1850) p. 69, *L. Flotowiana* Sprengel, Neue Entdeck. I. (1820) p. 221, Kbr., Syst. (1855) p. 146, Par. p. 83 (1859). Siehe Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. (1874) p. 269. — Arn. Nr. 270.

**L** Aggenstein, Köllespitze bei Vils (Britzelm. 3 p. 108).

**O** Stanzenthal: auf allen Gesteinen (Arn. 4 XXV. p. 360, 363, 366, 369, 370, 372, 389, XXVI. p. 102); Imst: auf Kalkfelsen der Heiterwand (Pkt. Hb. F. mit *Dermatocarpon miniatum*) und bei Altstarkenberg (Pkt. Hb. F. mit *Rhizocarpon Weisii*); Kühetai: an einem Unterkiefer im Gerölle zwischen den Finsterthaler Seen (Arn. 4 XIV. p. 450); Gurgl: auf Hornblendeschiefer nicht häufig, über krystallinischem Kalk auf der Hohen Mut, auf herumliegenden Knochen (Arn. 4 XV. p. 364, 366 Nr. 5<sup>a</sup>, 368).

**I** Seefeld: bei der Asphaltfabrik auf Kalk (Arn. 4 II. p. 948); Waldrast: an Kalksteinen unterhalb des Serlesgipfels (Arn. 4 VI. p. 1125 Nr. 10; siehe var. *coniotropa*), sparsam auf den Blöcken von krystallinischem Kalk in der Serlesgrube (Arn. 4 XI. p. 490); Obernberg: an Kalkblöcken längs der Seen (Arn. 4 XIII. p. 269; 3 XVI. p. 83); Brenner: auf einer aus krystallinischem Kalk und Gneiss zusammengesetzten Felsmasse im Vennathale (Arn. 4 XIV. p. 495), an Blöcken krystallinischen Kalkes im Griesberg, parasitisch auf *Stigmatomma cataleptum* (Arn. 4 XIII. p. 266, 280).

**U** Vorderes Sonwendjoch: an den vorderen Felsen des Gipfels, auf Kalk (Arn. 4 XII. p. 533).

**K** Kitzbühel: am Rauhen Kopf (Rbh. 2 II. p. 31 als *L. badia* var.