

einer Kalkwand nicht weit vom ersten See (Arn. 4 XIII. p. 269, XXI. p. 121 als *Ph. murorum* f. *pulvinata*: XXX. p. 364).

K An Kalkfelsen bei Kitzbühel (Zwackh b. Arn. 4 XXX. p. 364); Kleiner Rettenstein: hie und da an den Phyllitwänden am Wege zum Rossgrubkogel (Arn. 4 X. p. 92 als *Ph. murorum* f. *lobulata*: XXX. p. 364).

M Sulden: an Kalkblöcken bei St. Gertraud (Arn. 4 XXII. p. 69).

P Taufers: häufig an Blöcken der Strassenmauern in Sand, an Feldmauern bei Rain (Arn. 4 XIX. p. 273, 277, XXI. p. 121 als *Ph. murorum* f. *lobulata*: XXX. p. 364); Buchenstein oder Predazzo (Molendo b. Arn. 2 p. 460).

D An Mauersteinen längs des Weges im Tauerthale (Arn. 4 XVIII. p. 259, XXI. p. 121 als *Ph. murorum* f. *lobulata*: XXX. p. 364).

B Sarnthal: östliche Kaserböden auf Sandstein (Kst. 4 VI. p. 194); Schlern: auf Spilit im Damers, auf Kalk und Dolomit nicht häufig, doch noch an Kalkfelsen beim Heubade 2540 m, an Dolomitblöcken ober der Seiser Alpe (Arn. 4 IV. p. 617, 639, XXI. p. 121 als *Ph. murorum* f. *lobulata*: XXX. p. 364); Bozen: ziemlich selten an Porphyrböcken oberhalb Gries (Arn. 4 VIII. p. 288 ebenso: XXX. p. 364); selten an Porphyrböcken der Eislöcher (Arn. 4 X. p. 113 ebenso: XXX. p. 364).

F Predazzo: am Grunde eines grossen Syenitblockes am Fusse der Margola (Arn. 4 XXIII. p. 83 Nr. 18, Exs. Nr. 1035 als *Ph. miniata* f. *regularis*: XXX. p. 364; Fünfstück 2 p. 317, 167), siehe auch **P**; Paneveggio: Rollepäss, Sandstein und Mergelkalk, an Felsbänken in der Mulde am südlichen Absturze (Arn. 4 XXIII. p. 120 Nr. 3 als *Ph. miniata*: XXX. p. 364).

R Arco: auf Kalk am alten Wege nach Nago (Kst. 4 VII. p. 305).

b) *obliterata* (Smft.) nob., *Lecanora obliterata* Smft., Suppl. fl. lapp. (1826) p. 87, *Physcia pusilla* f. *obliterata* Arn. in Denkschr. bot. Ges. Regensburg VI. (1890) p. 58. Vergl. *Parmelia miniata* β *obliterata* Ach., Meth. (1803) p. 194.

O Paznaun: an bemoosten Glimmerschieferblöcken links von der Strasse unterhalb Galtür, nicht häufig (Arn. 4 XXVII. p. 107).

B Gröden: auf Porphyr bei Innerpontifes (Arn. 4 XXVII. p. 120, 121).

c) *discernenda* (Nyl.) nob., *Lecanora discernenda* Nyl. in Flora LXIX. (1886) p. 98, *Physcia discernenda* Nyl. b. Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 83, *Ph. pusilla* b. *discernenda* Arn. ibid. LXVII. (1897) p. 356.

F Predazzo: sparsam am Grunde eines Syenitblockes am Fusse der Margola (Arn. 4 XXIII. p. 83).

8. (220.) *G. granulosa* (Müll.-Arg.) Sydow, Flecht. Deutschl. (1887) p. 74, *Amphiloma granulolum* Müll.-Arg. in Mém. soc. phys. Genève XVI. (1862) p. 383, Flora XL. (1867) p. 562, non *Parmelia elegans* var. *granulosa* Schaer. — Arn. Nr. 168.

R Auf Kalk am alten Wege von Arco nach Nago und am Abhänge ober Torbole (Kst. 4 VII. p. 305); Ponale bei Riva: steril hie und da; Slavini di S. Marco bei Mori an Kalkblöcken, steril hie und da (Arn. 4 IX. p. 310, 305).