

p. 24, 25; 4 II. p. 345); Ueberetsch: auf Sandsteinen bei St. Michael und gegen Perdonig, auf Porphyr bei Sigmundskron (Kst. 2 p. 24; 4 II. p. 345), an beschatteten Blöcken der Eislöcher (Arn. 4 VIII. p. 298); Auer: gemein auf den Porphyrfelsen um Castell Feder (Kst. 2 p. 24; 4 VI. p. 211).

F Fassa: Aufstieg zum Sasso dei Mugoni auf Buchensteiner Kalk, Monzoni auf krystallinischem, mit Silikaten imprägniertem Kalk (Arn. 4 XX. p. 362, 367); Predazzo: siehe **P**; auf Kalk im Saccinathale, auf Augitporphyrbreccie bei 2200 m am Satteljöchl (Arn. 4 XXIII. p. 129, 118), auf Turmalingranitblöcken am Mulatto, auf Syenitblöcken im linksseitigen Travignolobette am Fusse der Margola (Arn. 4 XX. p. 354, 256); Paneveggio: auf Porphyrsteinen am Waldfusswege gegen den Rollepäss (Arn. 4 XXI. p. 103), auf umherliegenden Steinen der Seiser- und Campiller-Schichten am Rollepässe, dann auf mergeligem Kalk gegen den Cimon (Arn. 4 XXIII. p. 124, 127).
G Pinzolo: auf Tonalit bei S. Stefano, auf Thonschiefer (Kst. 4 I. p. 320, 323).

T Paganella, auf Kalk (Kst. 4 IV. p. 321).

R Ponale bei Riva, nicht häufig und ziemlich dürftig ausgebildet (Arn. 4 IX. p. 311); an einem Kalkblocke bei den Slavini di San Marco bei Mori: var. (Arn. 4 IX. p. 306).

b) *granulosa* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. (1869) p. 644.

L Schönkahler bei Vils (Britzelm. 3 p. 118).

O Gurgl: an einem alten Schafknochen im Glimmerschiefergerölle an der Westseite der Hohen Mut (Arn. 4 XIX. p. 289).

I Waldrast: häufig an Kalkfelsen der Serlesgrube (Arn. 4 VI. p. 1129, Exs. Nr. 411^a), daselbst nicht häufig auf Kalkglimmerschiefer bei 2270 m (Arn. 4 XI. p. 491).

K Grosser Rettenstein: zahlreich auf den Dolomitblöcken des Abhanges (Arn. 4 V. p. 538, Exs. Nr. 411^b).

M Sulden: auf dem „Langen Stein“, Kalk, oberhalb St. Gertraud (Arn. 4 XXII. p. 70).

P Ehrenburg: auf Thonschiefer am Kienberge (Kst. 4 VII. p. 284).

B Gröden: auf Kalk in der Umgebung der Ladiniahütte (Arn. 4 XXX. p. 222, 224), Sellajoch am Fusse der Fünffingerspitze auf Dolomit (Arn. 4 XXVIII. p. 112); Schlerengebiet: an rothem Raiblerdolomit ober dem Heubade, an braunen Dolomitblöcken des Schlernabhanges ober der Seiser Alpe; eine forma an Dolomitfelsen bei der Zallinger Schwaig (Arn. 4 IV. p. 644).

F Paneveggio: zerstreut an den Kalkfelsen des Monte Castellazzo (Arn. 4 XX. p. 376).

c) *atrosanguinea* Hepp, Flecht. Eur. Nr. 252 (1857), non *Verrucaria punctata* var. *atrosanguinea* Hoffm., Deutschl. Fl. II. (1795) p. 192, nec *Lecidea immersa* var. *atrosanguinea* Floerke in Magaz. Ges. naturforsch. Fr. III. (1809) p. 310. Siehe Arn. in Flora LXVII. (1884) p. 559 und oben p. 413.

L Grenzkamm: Kratzer (Britzelm. 3 p. 118).

O Gurgl: auf krystallinischem Kalk oberhalb der Granatenschneide im Verwall (Arn. 4 XIX. p. 290; in Verz. XXI. und XXX. nicht erwähnt).