

I An Kalksteinen im Seitenbache unterhalb der Waldrast (Arn. 4 VI. p. 1114 Nr. 8); Brenner: ziemlich selten an Steinen in den Gletscherbächen (Arn. 4 XIII. p. 251 Nr. 27).

114. Polyblastia Mass.

1. (960.) **P. discrepans** Lahm b. Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. (1868) p. 709. — Arn. Nr. 723.

I Waldrast: an Kalkfelsen auf Trinser Markung auf dem Thallus der *Biatora incrustans* (Arn. 4 VI. p. 1134); Obernberg: parasitisch auf dem Thallus der *Biatora incrustans* bei den Seen (Arn. 4 XIII. p. 272); Brenner: parasitisch auf *Biatora incrustans* an Kalkblöcken ober dem Griesbergerthale (Arn. 4 XIII. p. 267, 284).

U Kaiserthal: auf Kalkblöcken des kahlen Abhanges ober dem Oberkaserer (Arn. 4 I. p. 709).

F Predazzo: Monte Cavignon auf dem Thallus von *Biatora incrustans* (Arn. 4 XXIII. p. 130); Paneveggio: parasitisch auf dem Thallus der *Verrucaria Dufourei* an der Südseite des Monte Castellazzo (Arn. 4 XXIII. p. 135).

b) *dilatata* Arn. in Flora LIII. (1870) p. 8.

O Stanzerthal: Almejurjoch auf Kalk 2224 m (Arn. 4 XXV. p. 390, 391).

I Waldrast: an Kalkfelsen der Serlesgrube (Arn. 4 VI. p. 1134).

K Grosser Rettenstein: an Dolomitblöcken des Abhanges (Arn. 4 V. p. 540).

B Gröden: auf einem Dolomittfelsen am Bache im Tschieslesthale bei der Regensburgerhütte (Arn. 4 XXVII. p. 115).

2. (961.) **P. singularis** (Kph.) Arn. in Flora LIII. (1870) p. 9. *Verrucaria singularis* Kph. in Denkschr. bot. Ges. Regensburg IV. 2. (1861) p. 291, Kbr., Par. p. 373 (1863). — Arn. Nr. 724.

Eine in den Kalkalpen ober der Waldregion sicher nirgends fehlende Art (Arn. 4 V. p. 540).

O Stanzerthal: Almejurjoch auf Kalk 2224 m (Arn. 4 XXV. p. 390).

I Seefeld: auf Kalk bei der Asphaltfabrik (Arn. 4 II. p. 949); Waldrast: auf Kalkfelsen am Wege zur Matreier-Grube und an Kalkfelsen in beiden Gruben, doch nicht besonders häufig (Arn. 4 VI. p. 1134); Brenner: hie und da an Kalkblöcken im Griesberg (Arn. 4 XIII. p. 267).

U Zillerthal: Gerlossteinwand auf krystallinischem Kalk 2160 m (Arn. 4 XXIV. p. 259).

K Grosser Rettenstein: auf Dolomit am Abhange, nicht besonders selten (Arn. 4 V. p. 540).

E Im hintersten Afers auf Dolomit (Sarnth. b. Kst. 6 p. 308, Hb. F.). [**P** Ampezzo: am Abhange unter dem Griesthalgletscher, nicht selten (Arn. 4 XVI. p. 399, Exs. Nr. 393^b), extra fines.]

B Jenesien: auf Kalk (Kst. 4 III. p. 716); auf Dolomit ober der Seiseralpe, im Damers, in der Schlernklamm, an Kalkblöcken beim Heubade (Arn. 4 IV. p. 648); Eggenthal: an Kalkblöcken auf dem trockenen Boden des Karrersees (Kst. 4 VI. p. 216).

F Fassa: an niedrigen Dolomitriffen des Sasso dei Mugoni (Arn. 4 XX. p. 365); Paneveggio: auf Kalk gegen Vineghe (Arn. 4 XXIII.