

Lich. Scand. (1860) p. 242; siehe Arn. in Flora LI. (1868) p. 35, L. emergens Fw. b. Kbr., Par. p. 225 (1861); siehe Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVI. (1876) p. 395. — Arn. Nr. 451.

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

I Karwendelgebirge (Arn. 3 IV. p. 35); Seefeld: auf Kalk bei der Asphaltfabrik ein dürftiges Exemplar (Arn. 4 II. p. 949); Gipfel der Saile auf Kalk (Pkt. Hb. F. als L. contigua = calcarea; b. DT. 10 p. 283); Waldrast: an Kalkfelsen in beiden Gruben, auf Kalkgerölle unter den Serleswänden, an Felsen des Hohlweges unter dem Serlesgipfel, nirgends selten (Arn. 4 VI. p. 1129).

U Vorderes Sonnwendjoch: auf Kalkfelsen unter dem Gipfel (Arn. 4 XII. p. 533).

K Grosser Rettenstein: auf Dolomit am Abhange (Arn. 4 V. p. 539).

M Sulden, auf Kalk: Blöcke am End der Welt-Gletscher 2120 m, Grat bei der Payerhütte 3120 m (Arn. 4 XXII. p. 70, 72).

E Hinterstes Lügen am Joche gegen Afers, hinterstes Afers, überall auf Dolomit (Saroth. b. Kst. 6 p. 305, Hb. F.).

P Ampezzo, auf Kalk: Gipfel des Dürrenstein 2836 m, Val Fonda, Plateau des Monte Piano (Arn. 4 XVI. p. 400, 395, 393).

B Gröden: auf Dolomit und Kalk im Langethale (Arn. 4 XXX. p. 221, 224), Schutthalde am Fusse des Langkofel, Dolomitfelsen auf der Ferraraalpe (Arn. 4 XXVIII. p. 115, 118); Schlerngebiet: häufig auf Kalk und Dolomit am ganzen Schlern ober der Waldzone, Darners: Exs. Nr. 357, auf Dolomit bei der Zallinger Schwaig, auch auf Tschapith, ober dem Heubade (Arn. 4 IV. p. 646, 3 IV. p. 34, 35).

F Paneveggio: Monte Castellazzo auf Kalk, nicht besonders häufig (Arn. 4 XX. p. 377).

b) *pruinata* Kst. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. (1892) p. 321.

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

Var. Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. (1880) p. 136.

I Serlesgruppe mit der Art (Arn. 4 VI. p. 1130 bei Nr. 42).

B Schlerngebiet mit der Art (Arn. 4 IV. p. 646 bei Nr. 58).

Var. Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. (1880) p. 136.

F Paneveggio: Monte Mulaz auf Dolomitsteinen, Rollepass auf Mergelkalk (Arn. 4 XXIII. p. 138, 127).

58. (674.) **L. caerulea** Kph. in Flora XL. (1857) p. 372, Kbr. Par. p. 226 (1861), Arn. in Flora LI. (1868) p. 36. — Arn. Nr. 452.

L Auf der Hochplatte bei Vils (Gümbel b. Kph. 4 p. 186).

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

I Karwendel: am Gipfel des Brunnenstein (Kph. 4 p. 186, b. Kbr. 3 p. 226); Waldrast: häufig an Kalkfelsen in beiden Gruben: Exs. Nr. 143^b, auf Kalkgerölle unter den Serleswänden, an Kalksteinen unterhalb des Serlesgipfels, auf Trinser Markung (Arn. 4 VI. p. 1129).