

der Bahnstation Oetzthal (Arn. 4 XXV. p. 404); Finsterthal: auf Erde in den Gneissgeröllen, zwischen Dicranum-Rasen ober einer Gneisswand gegen die Seen (Arn. 4 XIV. p. 451), zwischen Moosen östlich ober den Plendele Seen (Arn. 4 XIX. p. 282); Sölden: an schattigen Felsen (Hf. Hb. F.); Gurgl: ziemlich selten auf felsigem Boden (Arn. 4 XV. p. 369).

I Seefeld: gegen Scharnitz selten zwischen Usnea an dünnen Fichtenzweigen (Arn. 4 XIV. p. 471); Rosskogel: auf Erde zwischen anderen Flechten (Arn. 4 III. p. 951, XVII. p. 557); Sellrain: Längenthal (Pkt. b. DT. 10 p. 259); Innsbruck: Iglerswald auf Phyllitfelsen zwischen Moosen, am Wege zum Glungezer (Pkt. b. DT. 10 p. 259, Hb. F.); Waldrast: ziemlich selten an bemoosten Stellen alter Lärchen im gegenüberliegenden Walde, Blaser, selten an dickeren Krummholzästen (Arn. 4 XI. p. 512, 505); Trins (Stein Hb. F.); Brenner: auf steinigem Boden längs der beiden Bergschneiden wie *A. chalybeiformis* (Arn. 4 XIII. p. 252).

U Brandenberg: an Fichtenzweigen (Arn. 4 XXX. p. 210); Zillertal (Braune in Hb. Wulf. nach Arn. 3 Nr. 33 p. 83), Grünberg an Bäumen und Felsen (Floerke 3 p. 144, 152), ebendort auf Phyllit: Zwackh Exs. Nr. 1040, und Coniferen (Arn. 4 XXIV. p. 254), am Gipfel des Grossen Greiner 3196 m (Arn. 4 XXIV. p. 258).

K Kleiner Rettenstein: steril auf felsigem Boden des Gipfels (Arn. 4 X. p. 103), unterhalb des Rossgrubkogels auf Felsen übergehend (Arn. 4 X. p. 103, 91), Pass Thurn auf Calluna und dünnen Fichtenzweigen (Arn. 4 XIV. p. 485, 490).

P Ehrenburg: auf Moosen über einem Blocke auf dem Getzenberge (Kst. 4 VII. p. 287); Taufers: Gipfelplatte des Mostnock 3060 m zwischen dichten Dicranum-Polstern, Granitblöcke am Waldwege nach Rain, Phyllitwände $\frac{1}{4}$ St. unterhalb Rain am Waldsaume jenseits des Baches zwischen Moosen: Exs. Nr. 400^b (Arn. 4 XIX. p. 278, 274, 277); an einem Fichtenaste bei Schluderbach (Arn. 4 XXII. p. 84).

[**D** Tauerngebiet: Grossglockner, (Schultes Reise nach dem Glockner 1804 p. 354), jedenfalls extr. f.]

B Selten an Fichtenzweigen längs des Fretschbaches zwischen Ratzes und der Brücke (Arn. 4 XXIV. p. 260); Ueberetsch: selten an Porphyrblöcken der Eislöcher (Hf. b. Arn. 4 VIII. p. 293; b. DT. 10 p. 259; Hb. F.).

F Paneveggio: an ganz dünnen Fichtenzweigen (Arn. 4 XXI. p. 109), über Moosen auf Porphyrblöcken im Gerölle ober dem Travnigolo, sparsam an dünnen, abgedorrten Zirbenzweigen in diesem Gerölle (Arn. 4 XXIII. p. 103, 144).

5. (10.) *A. jubata* (L.) Arn. in Flora LXVII. (1884) p. 69, Lichen jubatus L., Spec. pl. (1753) p. 1155, Evernia jubata Fr., Lich. eur. (1831) p. 20, Bryopogon jubatum Kbr., Syst. (1855) p. 55 p. p., Par. p. 4 (1859), *A. jubata* α *prolixa* Ach., Lich. univ. (1810) p. 592, *A. prolixa* Nyl. b. Wainio in Meddel. soc. fauna et fl. fenn. II. (1878) p. 46, Stizenb. in Ann. naturhist. Hofmus. Wien VII. (1892) p. 127 excl. var., *A. implexa* auct. pl., Evernia jubata f. *implexa* DT. in Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck 3. Folge XXXV. (1891) p. 259, non Usnea resp. Alectoria implexa Hoffm., Nyl. — Stizenb. l. c. p. 127 Nr. 16 (excl. var.); Arn. Nr. 6.

V Älpele bei Feldkirch (Schönach).

L Plansee auf *Taxus baccata* (Arn. 4 XXIX. p. 128).