

2. (189.) *A. speciosa* (Wulf.), Mass., Mem. lich. (1853) p. 36. Lichen speciosus Wulf. in Jacq., Collect. III. (1789) p. 119 tab. 7, *Parmelia speciosa* Ach., Meth. (1803) p. 198, Kbr., Syst. (1855) p. 89, Kbr., Par. p. 33 (1859), *Physcia speciosa* Nyl. in Act. soc. Linn. Bordeaux XXI. (1856) p. 307. — Arn. Nr. 104.

L Plansee: an Fagus, Ahorn, Weiden, Sorbus aria, Berberis (Arn. 4 XXIX. p. 123, 124, 125; Zopf 2 Bd. 297 p. 274).

O Imst: bei Allstarckenberg an erratischen Blöcken (Pkt. b. DT. 10 p. 272, Hb. F.); Oetz: steril hie und da auf bemoosten Blöcken im Walde gegen den Piburger See (Arn. 4 XIV. p. 435); Umhausen: am Wasserfalle steril ziemlich selten auf Blöcken (Arn. 4 X. p. 109).

U Brandenberg: an Buchen (Arn. 4 XXX. p. 210); Zillerthal: zwischen Karlssteg und Ginzling an *Alnus incana*, c. ap. (Arn. 4 XXIV. p. 256).

M Sulden (Fleischer b. Ch. F. Hochstetter 1 p. 86).

B Ritten: an Felsen bei Klobenstein (Hsm. b. Kbr. 3 p. 33, Hb. F.); Gröden: auf Porphyry bei Innerpontifes (Arn. 4 XXVIII. p. 120); Seis (Hsm. Hb. F.), steril ziemlich häufig im Walde unterhalb Ratzes an bemoosten Augitporphyrblocken (Arn. 4 IV. p. 608); Bozen: auf Porphyry (Giovannelli b. DT. 10 p. 272, Hb. F.): selten und steril an Felsen, Runkelstein, Haslach, Virgl, Campenn, auf Eichenrinde in Haslach (Hsm. Hb. F.; Kst. 2 p. 12), Virgl an Steinmauern ([Stanislaus] Reisach b. Kbr. 3 p. 33); Ueberetsch: in der Gant an Bäumen und über Moosen auf Blöcken (Hil. b. DT. 10 p. 272, Hb. F.), Eislöcher, an bemoosten Porphyrfelsen (Arn. 4 VIII. p. 294); Castell Feder bei Auer auf Porphyry (Kst. 4 VII. p. 303).

G Pinzolo: steril über Moosen (Kst. 4 I. p. 325).

3. (190.) *A. aquila* (Ach.), Mass. Mem. lich. (1853) p. 36. Lichen aquilus Ach., Prodr. (1798) p. 109, *Parmelia aquila* Ach., Meth. (1803) p. 201, Lich. univ. (1810) p. 488, Kbr., Syst. (1855) p. 89, Par. p. 34. (1859), *Physcia aquila* Nyl. in Act. soc. Linn. Bordeaux XXI. (1856) p. 309. — Arn. Nr. 105.

Die Stammform wurde von Arnold aus den Alpen noch nicht gesehen: Arn. 4 XIII. p. 256.

b) *stippaea* (Ach.) nob., *Parmelia stippaea* Ach., Meth. (1803) p. 202. Siehe Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. (1874) p. 256.

O Gurgl: steril auf felsigem Boden über *Saxifraga bryoides* längs eines Felsenkammes der Hohen Mut (Arn. 4 XV. p. 371).

I Brenner: steril selten auf felsigem Boden der Bergschneide ober dem Griesberger Thale (Arn. 4 XIII. p. 256).

P Taufers: steril über Moosen, besonders *Rhacomitrium*-Polstern an der senkrechten Seite eines grösseren Granitfelsens am Bachufer neben der Brücke eine Strecke unterhalb Rain (Arn. 4 XIX. p. 275, Exs. Nr. 705).

B Seis: auf einem Augitporphyrblocke (Hsm. Hb. F.).

32. *Physcia* Fr.

(*Parmelia* Ach. et auct.)

1. (191.) *Ph. pulverulenta* (Schreb.) Nyl., Syn. I. 2. (1859) p. 419, Lichen pulverulentus Schreb., Spicil. (1771) p. 128, *Parmelia pulverulenta a vulgaris* Kbr., Syst. (1855) p. 86, Par. p. 34 (1859).