

Berberis (Kst. 4 VI. p. 222, 223; b. Kern. 78<sup>a</sup> Nr. 2739, 78<sup>b</sup> VII. p. 92); Gröden: an jüngeren Pappel- und Erlenstämmen, speciell bei St. Ulrich (Zopf 2 Bd. 295 p. 240); Schlerengebiet: an Juglans bei Seis (Hsm. b. Arn. 4 IV. p. 622), steril und dürlig auf Schistidium apocarpum eines Dolomitblockes im oberen Damers (Arn. 4 IV. p. 633); Bozen: auf Föhren der Kaiserau, gewiss auch anderwärts häufig, jedoch wahrscheinlich steril (Kst. 2 p. 15), steril auf Porphyrmauern bei Bozen (Kst. 4 II. p. 342), auf Kirschbäumen und Schwarzpappeln in der Kaiserau (Kst. 4 V. p. 331, VII. p. 302), auf Persica und Cydonia in Gries (Kst. 4 VII. p. 303); Tramin, auf Salix (Kst. 4 V. p. 331).

**F** An Weidenbäumen längs des Avisio noch bei Predazzo, aber bei Paneveggio, 1541 m nicht mehr beobachtet (Arn. 4 XX. p. 360).

**G** Pinzolo: auf Castanea, Juglans, Morus, Alnus, Populus tremula, Bretterplanken (Kst. 4 I. p. 326, 327, 328, 329, 332).

**R** Auf Olea: San Martino bei Arco, Abhang ober Torbole, Castell Penedal (Kst. 4 VII. p. 309).

b) *citrina* Kph., *Candelaria vulgaris* ? *citrina* Kph. in Denkschr. bot. Ges. Regensburg IV. 2 (1861) p. 164, non *Verrucaria citrina* Hoffm., *Deutschl. Fl. II.* (1795) p. 198.

**O** Stanzerthal: auf *Alnus incana* am Ufer der Rosanna bei Schnann (Arn. 4 XXIX. p. 141).

**B** Jenesien: auf *Betula* (Kst. 4 V. p. 342) und *Juniperus communis* (Kst. 4 VI. p. 222).

## 12. Fam. Theloschistaceae (Placodiaceae).

### 35. *Gasparrinia* Tornab.\*)

(*Physcia* Schreb. et auct.)

1. (213.) *G. elegans* (Link) Tornab. in Atti Accad. Gioèna Catania V. (1848) Suppl. p. XXXII, *Lichen elegans* Link, Ann. d. Naturgesch. I. (1794) p. 37, *Parmelia elegans* Ach., Meth. (1803) p. 193, *P. elegans* α *orbicularis* Schaer., Enum. (1850) p. 51, *Physcia elegans* Mass. in Atti Istit. veneto 2. ser. III. (1852) App. III. p. 50, *Amphiloma elegans* Kbr., Syst. (1855) p. 110, Par. p. 48 (1859), *Placodium elegans* Nyl. Lich. Scand. (1861) p. 136, *Caloplaca* (*Gasparrinia*) *elegans* Th. Fr., Lich. scand. p. 168 (1871). — Arn. Nr. 164.

Auf sonnigen Felsen und Mauern, seltener auf anderem Substrat (siehe unten), über Granit, Gneiss, Glimmerschiefer, Phyllit, Chlorit-schiefer, Kalk, Dolomit, Porphyr, Melaphyr, Sandstein, Tonalit, bei Flirsch (**O**) auch auf selten überflutetem Gestein (Arn. 4 XXV. p. 384); von Bozen: 300 m bis auf die höchsten Gipfel: **O** Wildspitze 3770 m und Similaun 3599 m (A. & H. Schlagintweit 1 p. 595), allgemein verbreitet (für **E**, **N**, **R** nicht angegeben).

Am Dürrenstein (**P**) bereits von Wulfen gesammelt (Arn. 4 XXII. p. 86).

\*) Vergl. Arnold in Flora LVIII. (1875) p. 150—155 tab. V. und in Verh. zool. bot. Ges. Wien XLVII. (1897) p. 364. Die Arten werden daselbst unter dem Gattungsnamen *Physcia* behandelt.