

p. 175), Grasstaller-See bei Niedertai (Stolz b. Mat. 6 p. 19), Gurgl, auf Gneiss (Wagner).

I Flaurlinger-See (Stolz b. Mat. 6 p. 19); Roßkogel 1900 m (Hfl. b. Pkt. 3 p. 145; b. DT. 10 p. 223), daselbst an Felsen 2530 m (Kern. Hb.); Sellrain: Grieser Grieskogel (Stolz b. Mat. 6 p. 19), Zischkeles bei Praxmar 3000 m, ober Schönlisens 2650 m (Stolz b. Jack 2 p. 175), zwischen nassen Felsritzen am Karrljoch (Pkt. 3 p. 145; b. DT. 10 p. 223, Hb. F.), Widdersberg auf Urgestein (Hfl.), Haidl ober Axams 2350 m in Schieferspalten und auf offener Erde (Handel. teste Schiffn.); Stubai: Oberiß gegen Stöcklen 1580 m, Oberiß gegen den Gschwätzgrat, nördlich exponierte Schieferfelsen des Gschwätzgrates 2150—2340 m (Kern. Hb.), Klüfte der Kirchdachscharte 2530 m mit *G. condensatum* etc. (Kern.), in Felsspalten an der Spitze des Habicht mit *A. coralloides* (Wettst. b. Kern. 78^b IV. p. 96); verbreitet auf den Gebirgen zwischen Sill-, Watten- und Navistal 20—2840 m in Ritzen und Nischen schattiger Felsen, in feuchten Gruben (Hfl.; Pkt. 3 p. 145; 7 p. 143; b. DT. 10 p. 223; Kern. Hb.; Leithe 2 p. 44; Stolz b. Jack 2 p. 175; b. Mat. 6 p. 19); Alpeinertal in Vals 1475 m (Stolz b. Jack 2 p. 175); Brenner: Bergschneiden zwischen Griesberg und Vennatal bei 2600 m (Arn. 4 XIII. p. 254).

U Sonnwendjoch (Stolz b. Mat. 6 p. 19).

M Stilsferjoch: auf der italienischen Seite (Funck 3 p. 492); Sulden (Quelle); Soyjoch im Martelltal 2850 m (Stolz b. Jack 2 p. 175).

E Hühnerspiel am Brenner 2400 m (F. Saut. 4 p. 179).

P Taufers: Alpenspitze im Ahrnthale (Huter in Hb. Hsm.).

D Velbertauern 1950—2600 m (Saut. b. Rbh. 2 II. 3. p. 79; F. Saut. 4 p. 179), Defreggerhütte am Venediger 30—3200 m (Stolz b. Jack 2 p. 175), Mullwitzkees daselbst 2900 m (Stolz b. Mat. 6 p. 19); Zunig bei Windschmatrei 22—2700 m (Stolz b. Jack 2 p. 175); Lienz: Schleinitz, an Glimmerschieferbänken 24—3000 m (F. Saut. 4 p. 179, Hb. F.), Thurneralpe (Gand. Hb. bot. Mus. Wien).

N Tonale (Rota b. De Not. 2 p. 461); Pejotal: Alle Sforzelline; Rabbital: an Felsen bei der Alpe Termenesca (Vent. 22 p. 9).

B Am Gipfel des Rittnerhorn (Hsm. b. Bertol. 3 I. p. 555; b. Bagl., Ces. & De Not. 1 Nr. 133, 312), daselbst auf Felsen (Krav. 1 p. 19).

G Adamello: Monte Pisgana (Rota b. Bertol. 3 I. p. 555; b. De Not. 2 p. 461).

T Valsugana: Cima Panarotta oberhalb Levico (Vent. 22 p. 9).

5. (47.) **G. varians** (Lindb.) Schiffn. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. I. 3. (1893) p. 77, *Nardia* (Marsupella) *varians* Lindb. in Meddel. soc. fauna et fl. fenn. V. (1879) p. 9, *Acolea varians* Steph. in Bull. Herb. Boissier 2. sér. I. (1901) p. 149, *Sarcosecyphus confertus* Limpr., 57. Jahresber. Schles. Ges. f. vaterl. Cult. f. 1879 (1880) p. 312, *Gymnomitrium confertum* Limpr. in Flora LXIV. (1881) p. 3. — Steph. (2) I. p. 149 [Sep. II. p. 10] Nr. 16.

O Kaunertal: Krümmgampental im Gepatsch 2400 m (Stolz b. Jack 2 p. 175 teste Limpr.).

D Villgraten: auf feuchtem Sandboden an den Wilden Trögen 2400 m (Gand. b. Mat. 1 p. 222).

B Am Gipfel des Rittnerhorn (Vent. 22 p. 9 als *Cesia conferta*).