

10. (689.) *O. Bertolonii* Moretti, *Plant. ital. dec. VI.* (1823) p. 8, *Rchb., Fl. exc.* p. 128 (1830), *Bertol., Fl. ital. IX.* (1853) p. 593, *O. Speculum Bertol. non Link, O. Hausmanni* Porta in sched. — Koch l. c. p. 599; Schulze l. c. Nr. 30.

T Trient: zwischen Ravina und Margone, sehr selten (Gelmi 13 p. 319), an den südlichen Abhängen von San Rocco (Gelmi 3 p. 34; 10 p. 160), Vigolo Vattaro, an den Abhängen der Maranza (Gelmi b. Sard. 3 p. 77 u. locis cit.).

R Riva (Sard. 3 p. 77), Doss Brione (K. Pichler *Hb. Sard.*), zwischen Nago und Torbole, abweichend durch die zwei Höcker tragende Lippe (Murr b. Schulze 4 p. 65), dann mit tief purpurnen, sehr fein und scharf gelblich marmoriertem Flecke der Honiglippe (Murr 65 p. 116; b. Schulze l. c.), ferner mit aus einem orangefarbenen Fleck bestehender Zeichnung, endlich mit drei sammtig behaarten Inseln in der kahlen, übrigen normalen Zeichnung (Murr 66 p. 195; b. Schulze l. c.). Siehe auch oben p. 522. Das *Exsiccata* K. 78^a Nr. 1473, 78^b IV. p. 84 stammt dagegen wohl vom italienischen Ufer des Gardasees.

11. (690.) *O. apifera* Huds. — Koch l. c. p. 600; Schulze l. c. Nr. 31.

An sonnigen Hügeln, in lichten Gebüsch, auf Kalk.

V Bregenz: am Pfänder (Saut. 11 p. 8, 37; b. H. 1 p. 845; Milz b. Rich. 2 p. 74), Bregenz (Bercht. b. Rich. l. c.); oberhalb Düns (Aug. Bar. v. Teuffel b. Rich. 1 p. 139), Nenzingerberg (Zösmayr 2 Nr. 41).

N Nonsberg (Lbd. 14 p. 312).

B Bozen: im Gebüsch bei Ceslar i. J. 1853 („Zini.“ [?], Stocker, H. b. H. 1 p. 1488, *Hb. F.*), am Guntschnäberg (F. Saut. 5 p. 355), am Wege von Schloß Rafenstein nach St. Georg an der ersten Quelle (Seelos b. H. 1 p. 1488), bei Hörtenberg (Pfaff); beim Schlosse Boimont unter Wachholdergebüsch i. J. 1853 (Lbd. b. H. 1 p. 1488; 14 p. 310); Margreid gegen Penon (Pfaff).

T Trient: bei Vela (Köhler), oberhalb Sardagna (Gelmi 1 p. 71), San Nicolò (Gelmi 3 p. 34), bei Romagnano (Pfaff), oberhalb Povo (C. & A. Per. 4 p. 459), Gocciadoro (Gelmi 10 p. 160).

R Arco (Diettr.), Riva (Fech. b. Ambr. 3 p. 382; 4 I. p. 717; Fech. 5 p. 115), Bastione di Riva (Glanz b. H. 20: corrigiert statt „Schloß Arco“; b. H. 1 p. 1488); Rovereto: Pomarolo (Fech. locis cit.), Vallunga (Crist. b. H. 1 p. 845, *Hb. F.*), gegen i Toldi, Oltre Adige, im Walde der Padri Riformati von San Rocco, bei Madonna del Monte, bei Spino di Vallarsa (G. Cob. 1 p. 65). Das „Costa dei Toldi in Vallunga Per.“ bei H. 1 p. 845 bezieht sich nach C. & A. Per. 4 p. 459 auf *O. aranifera*.

In der Litteratur für Südtirol zuerst von Koch 11^a ed. 2. (1844) p. 797 erwähnt, offenbar nach Facchini.

12. (691.) *O. integra* Sacc. b. Gelmi in *Bull. soc. veneto-trentina* III. Nr. 4 (1886) p. 186. — Schulze l. c. Nr. 31, 5. Seite.

T Trient: an einem Abhänge bei der Straße unterhalb Ponte alto zwischen Robiniengebüsch 30. Mai 1883 in 6 Individuen, später nicht mehr gefunden (Gelmi 5 p. 186; b. Murr 81 p. 122, in *Hb. Sard.*).

„Saccardo vermutet in dieser Pflanze ein Kreuzungsproduct aus einer *Ophrys* und einer *Serapias*, was Gelmi bezweifelt, da *Serapias*-Arten in der Nähe des Fundortes nicht wachsen. Derselbe