

eine Flechtengattung *Massalonia*, auch andere Flechten und fossile Pflanzen tragen seinen Namen als Artbezeichnung.

W.: Schizzo geognostico sulla valle del Progno o torrente d'Illasi, 1850; La flora primordiale del M. Bolca, 1850; Sopra le piante fossili dei terreni terziarii del Vicentino, 1851; Sapindacearum foliolum monographia, 1852; Ricerche sull'autonomia dei Licheni crostosi, 1852; Enumerazione delle piante fossili miocene fino ad ora conosciute in Italia, 1853; Amphoridium, novum lichenum genus, 1853; Monografia delle Dombeyacea fossili fino ad ora conosciute, 1854; Saggio di una Erpetologia popolare veronese, 1854; Geneacaena Lichenum, 1854; Neogena Lichenum, 1854; Zoophycos novum genus plantarum fossilium, 1855; Monografia delle Nereidi fossili del M. Bolca, 1855; Frammenti lichenografici, 1855; Symmicta Lichenum novorum vel minus cognitorum, 1855; Schedulae criticae in Lichenos exsiccatos Italiae, 1855-56; Studii Paleontologici, 1856; Miscellanea lichenologica, 1856; Flora fossile del M. Colle nella Provincia Veronese, 1857; Synopsis Florae fossilis Senogalliensis, 1858; etc.

L.: *Atti dell'I. R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti*, 1861, S. 241 ff.; *Memorie dell'Accad. di scienze, lettere ed arti degli Agiati in Rovereto*, 1903, S. 715; *Wurzbach*. (H. Riedl)

Massalongo Caro Benigno, Botaniker.

* Verona (Venetien), 25. 3. 1852; † ebenda, 18. 3. 1928. Sohn des Vorigen; stud. an der Univ. Padua Botanik, 1873 Dr.phil. 1872 holte ihn de Visiani als Ass. an das Botan. Inst. in Padua, wo er neben dem bedeutenden Mykologen Saccardo über Kryptogamen zu arbeiten begann. Ab 1876 hielt er selbst Vorlesungen, 1878 wurde er als Prof. für Botanik an die Univ. Ferrara berufen, wo er mehr als 30 Jahre wirkte. Seine bedeutendsten wiss. Leistungen vollbrachte M. auf dem Gebiet der Systematik der Lebermoose. Er bearbeitete außer den in Italien heim. Gruppen auch die Ausbeute zahlreicher Expeditionen, u. a. nach Südamerika und China, und behandelte eine größere Anzahl besonders schwieriger Formenkreise in Monographien. Ein zweites Gebiet, dem er zahlreiche Publ. widmete, war die Mykol. Seine Bearbeitung der Pilzflora des Gebietes von Verona führte er gem. mit Saccardo durch. Bei der Bestimmung der höheren Pilze kam ihm seine Freundschaft mit dem berühmten Mykologen Bresadola (s. d.) aus Trient zugute. M. war wohl der erste Botaniker in Italien, der Gallenbildungen an Pflanzen seine besondere Aufmerksamkeit zuwandte und dabei auch die anatom. Veränderungen der Wirtspflanzen genau beschrieb. Aus dieser Tätigkeit ging eine monograph. Stud. der Mycocecidien (= Pilzgallen) der Provinz Venetien hervor. Nicht nur an höheren Pflanzen konnte

er teratolog. Bildungen feststellen, sondern auch an Lebermoosen und Pilzen. Stärker zeitgebunden sind seine Untersuchungen über die Entwicklung der Sexualität bei Pflanzen und über die Entwicklung von Blütenpflanzen aus Kryptogamen. Schließlich beschäftigte sich M. auch mit den Blütenpflanzen seiner Heimat sowie mit solchen aus Libyen und mit brasilian. Vertretern der morpholog. interessanten Familie der Podostemonaceae. Seine reichen Smlg. gingen nach seinem Tod in den Besitz des Museo municipale in Verona über. Die Gesamtzahl seiner botan. Publ. beträgt 264.

W.: *Hepaticae Italiae-Venetiae exsiccaatae*, n. 1-120, 1878-82; *Importanza degli vegetali nell'economia della natura*, 1879; *Contribuzione alla teratologia vegetale*, in: *Nuovo Giornale Botanico Italiano* 20, 1888; *Origine ed evoluzione della sessualità nel regno vegetale*, 1888; *Hepaticae de la Mission scientifique du Cap Horn*, 1889; *Acaroecidii della Flora Veronese*, in: *Nuovo Giornale Botanico Italiano* 23, 1891; *Hymenomycetes quos in Agro Veronensi nuperrime detexit*, in: *Malpighia* 7, 1893; *Le piante crittogame dell'Agro Veronese*, 1897; *Le galle dell'Anatome Plantarum di M. Malpighi*, in: *Malpighia* 12, 1898; *Le specie italiane del genere Scapania*, ebenda, 16, 1903; *Le specie italiane del genere Cephalozia*, ebenda, 21, 1907; *Pugillo di funghi nuovi per la Flora dell'Agro Veronese*, ebenda 25, 1912; *Le Jubulaceae della Flora Italica*, in: *Atti del Istituto Veneto* 71, 1912; *I microcecidii della flora veneta*, in: *Madonna Verona* 12, 1918; *Prospetto analitico della Epatico-logia Italica*, in: *Atti del Istituto Veneto* 83, 1923; *Nuovo censimento delle piante fanerogame e crittogame vascolari del Bosco Fontana*, in: *Nuovi Annali dell'Agricoltura* 1927, 1928; etc.

L.: *Nuovo Giornale Botanico Italiano*, NS 35, 1928, S. 1 ff.; *O. Mattiolo-G. Gola-A. Trotter-A. Forti, L'opera botanica del prof. C. M., 1929 (mit Werks- und Literaturverzeichnis)*. (H. Riedl)

Massari Julius von, Gynäkologe. * Wien, 23. 4. 1845; † Wien-Dornbach, 12. 7. 1884. Sohn eines Richters, Schwiegersohn des Gynäkologen Braun-Fernwald (s. d.); stud. an der Univ. Wien Med., 1871 Dr.med. et chir., 1872 Ass. an der Hebammenklinik, dann Operationszögling bei Dumreicher (s. d.) an der I. Wr. chirurg. Univ. Klinik, 1873-76 Ass. bei Späth, dem Vorstand der eben begründeten II. gynäkolog.-geburtshilflichen Klinik für Mediziner in Wien. 1876 Priv.Do. für Geburtshilfe und Gynäkol. sowie gynäkolog. Propädeutik. M. wurde durch seine Arbeit über die Exstirpation des karzinomatösen Uterus bekannt, welche er im November 1878 publ., nachdem W. A. Freund in Breslau schon im Jänner 1878 eine ganz ähnliche Methode beschrieben hatte. Es ist erstaunlich, wie sehr M. die wesentlichen Punkte bei einer Karzinomoperation erkannt hat: