

1899, wobei auch Meran, der Bergsturz bei Pontifes in Gröden, die Eislöcher bei Eppan und die Kalkfelsen von Salurn besucht wurden. Auf Anregung Karl Warnstorfs, der dieses Material bearbeitete (11), sammelte dessen Sohn Paul Warnstorf im April und Mai 1899 um Arco eine Anzahl Laubmoose.

Noch mehr aber erweiterte sich unsere bis dahin kaum nennenswerte Kenntnis der mediterranen Laubmoosflora jenes paradiesischen Landstriches im äußersten Süden Tirols durch die seit 1898 mit andauernder Hingabe betriebenen Forschungen Emil Diettrich-Kalkhoffs, welcher dabei auch die Sommermonate dieser Jahre zu bryologischer Tätigkeit um Kufstein (1898, 1900, 1901) und Niederdorf im Pustertale (1900, 1902) benützte.

Reiches Materiale an Lebermoosen brachte 1898 Prof. Dr. V. Schiffner aus Südtirol: Eisaktal, Tiers, Gröden, Eggental, Ritten, Schlern, Bozen Meran, Riva, Adamellostock heim, doch ist dasselbe bis auf einige in (1) ausgegebene Arten noch nicht bearbeitet. Auf diesem Gebiete arbeitet seit 1900 auch Karl Müller aus Freiburg i. B. mit jugendlicher Kraft; seine Publikationen 1—4 enthalten wichtige kritische Beiträge zur Lebermoosflora Tirols, namentlich der Gattung *Scapania* nach Exemplaren von Loitlesberger, Röll und C. Massalongo.

Die Flora des mittleren Inntales und seiner Seitentäler erhielt seit 1899 neuerliche reiche Beiträge durch die Energie und den Scharfblick des Studierenden an der Wiener Universität Heinrich Baron Handel-Mazzetti. Aus der Fülle der von ihm in dieser kurzen Zeit erzielten Resultate seien nur *Peltolapis grandis*, *Grimmia triformis*, *Bryum archangelicum*, *Plagiothecium succulentum* genannt. Daneben sammelten 1899—1902 die Studierenden der Innsbrucker Hochschule Josef Schweidler bei Innsbruck 1901—1902, Dr. Viktor Brehm bei Seefeld 1900—1901, P. Emanuel Scherer 1900, 1901 bei Innsbruck, 1901 bei Bozen; dann zur gleichen Zeit 1900—1902: Otto Jaap aus Hamburg bei Seefeld (Sphagnen), Emerich Zederbauer im Oetz- und Gschnitztale, Dr. Viktor Patzelt bei Trins — vorher auch in Stubai, Dr. Arpád von Degen aus Budapest vom 25. Juli bis 5. August 1900 in San Martino di Castrozza, Ernst Bauer aus Prag 1901 im Oetztale, Julius Baumgartner Ende September 1901 bei Windischmatrei