Flora des Etna.

Von Prof. P. Gabriel Strobl.

(Fortsetzung.)

182. Lepturus cylindricus Trin. Parl. it. Monerma subulata Presl Cyp. et sic., Rotboella subulata Savi *Guss. Prodr., cylindrica W. Bert., Guss. *Syn. et Herb.!

Im Meersande und an feuchten, im Winter überschwemmten Stellen, bisweilen aber auch auf trockenen Lavaströmen um Catania nicht selten (!, Guss.), bei Paternó (Herb. Torn.!). Mai, Juni. O.

183. Hemarthria fusciculata Kunth. *Parl. it. Ludicularia fasc. Beauv. *Presl Cyp., sic. et Herb.!, Rotboella fasc. Dsf. Guss. *Prodr., *Syn. et *Herb!. An feuchten, sumpfigen Orten: Nahe der Giarretta hinter Paternó (Presl!), von Paternó bis zum Meere (Guss!), an der Giarretta bei Catania (Parl.); bezieht sich wohl alles auf denselben Standort. Juni — November. ⊙.

184. Oryza sativa L. Wird in der Ebene von Catania, besonders in der Nähe des Simeto cultivirt (!, Brunner, Herb. Torn.!), reift im Juni (Torn. Geog.) und endet nach Presl sic. 2000', wahr-

scheinlich aber viel tiefer.

VII. Fam. Cyperaceae DC.

185. Cyperus distachyos All. *Raf. Fl. I., Parl. it., mucro-natus Presl Cyp., sic., Guss. *Prodr.; *Syn. et *Herb.! Bert. (aus Sicilien), etiam Vhl? (nach Ces. Comp. findet sich mucron. nur auf

Pantellaria, die Pflanze Siciliens aber ist distach.).

An feuchten, überschwemmten und sumpfigen Orten der untersten Etnaregion häufig, gewöhnlich var. b. ater Vahl. Guss.: Bei Catania, Acicastello, Paternó, an allen diesen Orten von Tornabene, bei Catania auch von Cosentini (Herb. Guss.!) und Reyer gesammelt!; var. a. Guss. mit nur gegen die Spitze hin schwarzbraunen Bälgen fand ich sehr häufig an Wassergräben bei Adernó. April — September. 4.

186. † Cyperus flavescens L. An feuchten und sumpfigen Orten, längs der Gräben und Bäche nach Guss. und Parl. in Sicilien gemein, findet sich gewiss auch im Gebiete. Juli — September. ①.

mein, findet sich gewiss auch im Gebiete. Juli — September. ①.

187. Cyperus fuscus L. *Raf. Fl. I., *Cat. Cosent., Guss. Prodr., Syn. et *Herb.! An feuchten und sumpfigen Orten, längs der Gräben und an Giessbächen mit der vorigen nach Guss. und Parl. in Sicilien gemein, im Gebiete eher selten; bisher nur in der Ebene Catania's von Cosentini, bei der Riviera Biscari, bei Adernó und Paternó von Tornabene (Herb. Guss.) gesammelt!, von Raf. in der untersten Etnaregion angegeben. Juli — September. ②.

188. Cyperus glaber L. mant; pictus Ten. *Guss. Prodr.

An Flussufern und feuchten Orten, zumal in Reisfeldern: Am Simeto bei Catania von Tineo und Parlat. (Parl. it.), in Reisfeldern bei Carcaci unterhalb Adernó von Guss. (Guss. Prodr.. Syn. et Herb.!, Parl. it.) gesammelt; eine winzige, kaum 1.5" hohe Form fand Tineo bei Catania nahe der Portella della marina; sie liegt als var. humilis. Tin. in Herb. Guss. Nachtr.! August, September. 24.

189. Cyperus difformis L. glomeratus *Cat. Cosent.?, non L. In Reisfeldern bei Carcaci unterhalb Adernó (Gasparrini in Herb. Guss.!), bei Paternó (Guss. Syn., Parl. it., Bert. "von Gussone erhalten"), in der Ebene Catania's am Flusse Simeto (Guss.

Sone erhalten"), in der Ebene Catama's am Flusse Simeto (Guss. Syn. et Herb.! Bert. Add., Tineo!). September, October. 21.

190. Cyperus melanorrhizus Del. *Parlat. it., aureus Ten. Presl Cyp., Guss. *Prodr., *Syn. et *Herb.!, Tenorii Presl sic. et Herb.!, Guss. suppl., *Bert. Add. An krautigen oder sandigen Orten nicht fern vom Meere: Bei Itala, Misterbianco, Aci, le Giarre (Guss.!, Parl. it.), bei Catania (Cosent.!, Guss. Syn., Bert. Add. von Tineo erhalten, Herb. Torn. et Tineo!), bei Paternó und Caltabiano (Herb. Guss.!). Juli—October. 21.

191. Cyperus rotundus L. *Cat. Cos., Presl sic., Guss. Prodr., Parl. it. tetrastachys Presl Cyp. et Herb.!, etiam Desf.?, olivaris Targ. Tozz. Bert., Guss. Syn. et *Herb.!, *Raf. I. Auf Feldern, an Strassen, sandigen Flussrändern und Meerweiden: In der Ebene von Catania (Cosent.!, Herb. Torn.! [sehr kleine Exemplare]); ebendaselbst an lehmigen Uferstellen des Simeto bis unterhalb Adernó sehr gemein!; in der untersten Etnaregion (Raf.); var. major Parl. it. ist eine ebenfalls häufige Form mit grösseren Dolden und verlängerten Aehrchen. Juni-October. 21.

192. Cyperus longus L. α. brachystachys (Presl als Art) mihi und β. badius (Dsf., Guss., Parl. etc. als Art) mihi. Beide Varietäten an feuchten, überschwemmten Orten der untersten Etnaregion, besonders aber an Gräben und in Lachen der Ebene von Catania sehr ge-mein (!, Guss., Cosent.!), bei Acicastello (Torn.), unterhalb Adernó

am Simeto!

γ. intermedius (Guss. Prodr. et Syn. als Art) Parl. ebenfalls bei Catania (Cosent.!, Tin.!) und Paternó (Tornab. in Guss. Syn.

Add. et Herb.!);

δ. Preslii (Parl. it. als Art, tenuiflorus Presl Cyp., sic. et Herb.!, Guss. Prodr. et Syn., non Rotb.) mihi wieder in der Ebene von Catania (!, Cosentini!) bei Adernó am Simeto!, bei Acicastello

(Tornabene!);

ε. longus mihi (Cyp. longus autor. sicul.) ebenfalls in der Ebene von Catania!, am Ufer des Simeto (Bert. "von Guss. gesammelt"), bei Acicastello (Tornab.!). Die Beschreibung dieser Varietäten und den Nachweis, dass es wirklich nur Varietäten sind, siehe in meiner Fl. nebr. Mai-August. 24.

193. Cyperus syriacus Parl. it. Cyp. Papyrus *Presl Cyp., *Guss. Prodr., *Syn. et Herb.!, Tod. exs., Bert. An den Ufern des Alcantara bei Caltabiano an der Nordgrenze des Etnagebirges, nahe dem Meere (Presl, Guss.). Juli, August. 21.

194. Cladium Mariscus (L.) R. Br. Bert., *Parl. it., Schoenus Mariscus L. *Raf. Fl. I, *Cat. Cosent., Cladium germanicum Schrad. Presl sic., Guss. *Prodr., *Syn. et *Herb.!, Tod. exs.! In Sümpfen und Gräben bei Catania am Südfusse des Etna (Aut. citati,

Herb. Guss.!). Mai, Juni. 24.

195. Galilea mucronata (L.) Parlat. pal. I et it., Schoenus mucr. L. *Cat. Cosent., Guss. Prodr., Syn. et Herb.!, Mariscus mucr. Presl Cyp. Im Meersande der Ebene von Catania (Cat. Cos.), besonders gemein auf hügeligen Sanddünen und an sandigen Weingartenrändern nahe dem Meere! Mai-September. 24.

196. Eleocharis palustris (L.) R. Br. et omnes Aut. it. An sumpfigen und überschwemmten Orten, sowie an Gräben und Bachrändern der untersten Etnaregion sehr häufig: In der Ebene von Catania gemein (!, Cat. Cosent.), überall am Simeto (Herb. Tornab.!), bei Paternó (Torn. in Herb. Guss.), am Wege gegen Misterbianco

(Reyer!). April—Juni. 21.
197. Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl., Bert. p. p., *Parl. it., annua *Presl Cyp. et sic., non Vahl., Scirpus annuus *Guss. Prodr., non All., dichotomus L. *Guss. Syn. et *Herb.! An schlammigen, überschwemmten Orten und sandigen Flussrändern in der Ebene südlich von Catania (und gegen Syracus hinab) von Presl und Schouw.!

gefunden. August, September. ①.

198. Scirpus Savii S. M. Guss. Prodr., Syn. et *Herb.!, Parl. it., setaceus *Raf. Fl. I, non L. sp., Isolepis tenuis und sicula Presl. An feuchten, überschwemmten Stellen und an Bächen in der Ebene von Catania (!, Herb. Guss.!); scheint nicht besonders häufig

zu sein. April-August. O.

199. Scirpus mucronatus L. In Reisfeldern am Simeto bei Catania und bei Carcaci unterhalb Adernó (Guss. Prodr., Syn. et Herb.!, Parl. it.). Hieher gehört vielleicht auch Scirpus "Michelianus" *Raf. Fl. I. und "triqueter", den Cat. Cosent. an der Riviera in der Ebene von Catania angibt; wenigstens wurden die echten Pflanzen dieses Namens nach Guss. und Parl. in Sicilien noch nicht gefunden. Juli, August. O.

200. †Scirpus lacustris L. et omnes Aut. it. An Flussufern und sumpfigen Orten Siciliens nicht selten, auch im Gebiete in der Ebene

Catania's von Cat. Cosent. angegeben. April, Mai. 4.

201. Scirpus Tabernaemontani Gmel. Guss. Syn. et Herb.!, Parl. pal. lacustris L. var. Parl. it., Bert., lac. b. tuberculatus Guss. Prodr. An Flussufern und sumpfigen Orten hie und da: Bei Paternó am Fusse des Etna (Herb. Tornab.!), in einer Lache mitten in dem Lavastrome, der westlich von Catania sich ins Meer ergoss! April, Mai 21. Neu für das Gebiet.

202. Scirpus maritimus L. et omnes Aut. it. An Flussrändern, Gräben und sumpfigen Orten, vom Meere bis 1000' sehr häufig, besonders in der Ebene Catania's (!, Cat. Cosent.), bei Catania (Herb. Tin.!, Tin. in Bert. Add.), an der Riviera Biscari (Herb. Tornab.!), sehr gemein auch längs des Simeto bei Motta Santa Anastasia und Aderno! Nach Guss. Syn. et Herb.! kommt die var. b. Guss. (mit dickeren Aehren und gestielten Büscheln) am Flusse Simeto und die

var. e. tuberosus (mit kriechender, knolliger Wurzel) bei Catania vor; ich fand aber auch in Meeresnähe häufig die var. compacta Krock. (= var. c. Guss. mit fast sitzenden, dicht geknäuelten Blüthenbüscheln und kurzen, dicken, eiförmigen Aehren) und noch viel gemeiner von der Ebene bis Adernó war var. macrostachys W. (= var. d. Guss.) mit theils langgestielten, theils sitzenden Blüthenbüscheln und ²/₃—1" langen Aehren. Mai—Juli. 24.

203. Scirpus Holoschoenus L. et omnes Aut. it. Variirt α . vulgaris Parl. it. Hol. Linnaei Rehb. 739 und 741, β . australis (L. als Art) = Holosch. australis Rehb. Fl. 737 und 738; γ . romanus (L.) Kch. (= Hol. Linnaei var. romanus Rchb. 740). Die Beschreibungen siehe in Parl. it. und meiner Fl. nebr. An feuchten und sumpfigen Orten, besonders an Flussrändern vom Meere bis 2500' sehr häufig: α. in der Ebene Catania's!: β. ebenda und unterhalb Bronte am Simeto!; γ. ebenfalls in der Ebene bis zum Simeto gemein und unter-

meto!; y. ebenfalls in der Ebene bis zum Simeto gemein und unterhalb Adernó am Simeto! Juni—August. 4.

204. Carex divisa Hds. Guss. Syn. et *Herb.!, arenaria Ucria et *Cat. Cosent., non L., cuspidata Bert. *Raf. Fl. I. An feuchten, sandigen Meerorten, auch auf tieferen und höheren Weiden häufig: In der Ebene von Catania sehr gemein (!, Cosent.!), in der untersten Etnaregion (Raf.), bei Villa allegra (Herb. Torn.!). März, April. 4.

- 205. Carex Linkii Schkuhr. 1805 *Raf. Fl. II, *Biv. II, *Presl Cyp. et *sic., Guss. Syn. et Herb.!, gynomane Bert. 1806. An grasigen, sonnigen Stellen der Haine und Wälder, an Zäunen und zwischen Gebüsch (2000—4000') am Etna häufig: von mir bei Nicolosi und Bronte, von Tornabene bei Milo! gesammelt; schon von Raf., Biv. und Presl in der Waldregion des Aetna angegeben. März, April. 21.
- 206. Carex vulpina L. et omnes Aut. sic. An sumpfigen Orten, an Gräben und Zäunen bis 2000' ziemlich häufig: In der untersten Etnaregion (Raf. Fl.), in der Ebene von Catania (Cat. Cosent., Herb. Guss.!), um Paternó und unterhalb Bronte am Simeto häufig! April, Mai. 21.
- 207. Carex divulsa Good. Presl Cyp. et sic., Guss. Syn., Bert., Parl. it., muricata var. β . Parl. pal. An Zäunen, buschigen Grasplätzen und in lichten Wäldern: Bei Catania (Cosent. in Herb. Guss.!), in der untersten Etnaregion (Raf. Fl.). April, Mai. 24.
- 208. Carex praecox Jcq. *Raf. Fl. II, Biv. *II, *Presl Cyp., Guss. Syn., *Parl. it., verna Vill. Presl sic. In lichten Wäldern und an sonnigen, grasigen Abhängen der Fuss- (?) und Waldregion des Etna (Raf., Biv., Presl); ich fand es sehr häufig oberhalb der Casa del Bosco an der Südseite bei 5000' zwischen Adlerfarren. April, Mai. 24.

(Carex Halleriana Asso 1779 Parl. it., alpestris All. 1785, Presl, Guss., gynobasis Vill. 1787, Raf. Fl. II, Bert. In Bergwäldern Siciliens ziemlich verbreitet, als Bürgerin des Etna aber nur von Raf. angegeben, daher noch zweifelhaft. März, April. 24.)

209. Carex serrulata Biv. Presl, Guss., Parl., recurva Bert., non Huds., glauca Bert. p. p. non Scop. Eine sehr constante südliche Parallelform der glauca Scop. Auf feuchten Grasplätzen, an grasigen Ufern der Bäche, doch auch auf trockenen Abhängen der untersten Etnaregion ziemlich häufig: Bei Catania (Cosent. in Herb. Guss.!), gegen Misterbianco und unterhalb Paternó sehr häufig! März-Juni. 24. Bisher aus dem Gebiete noch nicht erwähnt.

210. Carex pendula Hds. maxima Scop. Guss. Syn. An Flüssen, Gräben und sumpfigen Orten Siciliens häufig, auch aus der untersten

Etnaregion von Raf. Fl. angeführt. April, Mai. 21.

211. Carex distans L. sicula Presi Cyp. et sic. An feuchten, überschwemmten Orten der untersten Etnaregion: Bei Catania (Cos. in Herb. Guss.!), bei Paternó alle acque minerali (Kamphovener in Guss. Syn. et Herb.!), am Simeto unterhalb Paternó und Bronte bis 2000' nicht selten! April, Mai. 4.

212. Carex extensa Good. Bert. (aus Sicilien), Parl. pal. et it., nervosa Desf. Presl Cyp. et sic., Guss. Syn. et *Herb.! An überschwemmten sumpfigen Küstenplätzen bei Catania (Nymann und Herb.

Guss.). Mai, Juni. 21.

213. Carex hispida Schkuhr Guss. Syn. et "Herb.! Parl., Bert., longearistata Biv., echinata Desf. Presl Cyp. et sic. An sumpfigen Orten, Gräben und Flussrändern der untersten Etnaregion nicht selten: Catania (Cosent. in Herb. Guss.!), am Simeto unterhalb Adernó! April, Mai. 21.

VIII. Fam. Alismaceae R. Br.

214. Alisma Plantago L. An sumpfigen Orten, in Gräben und langsam fliessenden Gewässern der Ebene Catania's sehr gemein, auch var. angustifolia Guss. (!, Herb. Guss.!, Cat. Cosent.), bei Villallegra

nahe bei Catania (Herb. Torn.!). Mai, Juli. 24.

215. Damasonium stellatum Dal. Parl. it., Alisma Dam. L. Presl sic, *Cat. Cosent., Guss. Prodr., *Bert., Actinocarpus Damas. Sm. *Guss. Syn. et *Herb.! An sumpfigen Orten der Ebene Catania's, besonders an den Ufern des Simeto von Jan und Guss., bei Villallegra von Tornab. (Herb. Torn.!) gesammelt. April, Mai. 24.

IX. Fam. Juncagineae Rich.

216. Triglochin laxiflorum Guss. ind. sem., (*Prodr., *Syn. et *Herb.!), Bert., *Parl. it., palustre *Raf. Fl. I., *Cat. Cosent., Presl. sic., non L. Auf Weiden und Hügeln nahe dem Meere: In der untersten Etnaregion (Raf., Bert.), in der Ebene von Catania (Cosent. in

Herb. Guss.!). September, November. 21.

217. Triglochin Barrelieri Lois. Presl sic., Guss. Prodr., *Syn. et *Herb.!, *Bert., Parlat. it., maritimum *Cat. Cosent. non L. An sandigen oder grasigen, überschwemmten Küstenplätzen: In der Ebene Catania's (Aut. citati et Herb. Guss. e manu Cosentinii!). Ich fand es in Menge bei Syracus. April, Mai. 21.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: 031

Autor(en)/Author(s): Strobl Gabriel

Artikel/Article: Flora des Etna. 195-199