

Notwendige Umänderung des Namens der Pilzgattung *Marssonia* Fisch.

Von P. Magnus.

Herr Geh. Rat Prof. Dr. I. Urban in Berlin machte mich freundlichst anlässlich der eben von mir veröffentlichten Pilzflora von Tirol darauf aufmerksam, daß er in seinen *Symbolae Antillanae* Vol. II. p. 347 die von H. Karsten in seiner *Flora Columbiae* I (1858—1851) p. 97. tab. 48 aufgestellte Gattung *Marssonia* als wohlberechtigt nachgewiesen hat. Während Bentham und Hooker (*Genera* II. p. 108) die Karstensche Gattung zu *Napeanthus* Gardn. ziehen, weist Urban l. c. darauf hin, daß *Marssonia* Karst. durch die regelmäßige radförmige, fast bis zur Basis fünfteilige Corolle mit sehr kurzem Tubus und die fünf vollkommenen gleichen Staubblätter von *Napeanthus* Gardn. weit abweicht. Auch Clarke (in *DC. Mon. Phan.* V. I. p. 164) schließt sich der Meinung von Bentham und Hooker an. Die Pilzgattung *Marssonia* Fischer wurde hingegen 1874 in *Rabenhorst Fungi europaei exsiccati* Cent. XIX. No. 1857 veröffentlicht in einer zunächst nicht verbindlichen Form. Die Scheda in No. 1857 lautet nämlich:

»*Coleroa* *Potentillae* (Wallr.) Fr. f. *Spermogonium*; *Spermatia* oblonga plus minus clavata et curvata, bilocularia, achroa, loculo uno alterove subduplo majore, basi appendiculato.

An der Oberfläche der Blätter von *Potentilla reptans* (in abgestorbenen bräunlichen Flecken) von Juli bis Ende Oktober bei Stralsund leg. Fischer (sub. nom. *Marssonia* *Potentillae* Fisch.).

Eine andere Veröffentlichung dieser Gattung von seiten des Stralsunder Lehrers Fischer ist mir nicht bekannt.

Hingegen nahm P. A. Saccardo 1882 in seinem *Conspectus generum Fungorum Italiae inferiorum nempe ad Sphaeropsideas, Melanconieas et Hyphomycetes pertinentium systemate sporologico dispositorum* (*Michelia* II. p. 11) diese Fischersche Gattung auf, schrieb sie aber merkwürdigerweise *Marsonia*, mit nur einem s, und behielt diese Schreibweise in seinen späteren Veröffentlichungen, namentlich in der *Sylloge Fungorum*, bei. Viele Mykologen sind ihm leider darin gefolgt. Diese Schreibweise ist durch nichts gerechtfertigt. Der hochverdiente Pommersche Florist, zu dessen Ehren der

Stralsunder Lehrer Fischer die Gattung benannt hat, hieß Th. Fr. Marsson, Apotheker in Greifswald, und die nach ihm benannte Gattung muß daher *Marssonia* (mit zwei s), wie sie der Autor Fischer veröffentlicht hatte, geschrieben werden.

Diese Pilzgattung (oder vielmehr Konidienfruchtform von Ascomyceten) kann daher den 1874 ihr von Fischer gegebenen Namen *Marssonia* nicht beibehalten, da, wie I. Urban klar nachgewiesen hat, die 1858—1861 von Karsten aufgestellte Phanerogamengattung *Marssonia* wohl berechtigt ist. Ich ändere daher den Namen der Pilzgattung in *Marssonina* um und halte so die von Herrn Lehrer Fischer dem auch um die Kenntnis niederer Kryptogamen, namentlich der Diatomeen, hochverdienten Dr. Th. Fr. Marsson zuge dachte Ehre fest. Eine Gattung *Marsoniella* hat Lemmermann in den Ber. d. D. Bot. Gesellschaft 1900. Bd. 18. p. 274 aufgestellt.

Die Arten der Gattung *Marssonina* wachsen parasitisch auf den verschiedensten Wirtspflanzen. Sie sind, wie es scheint, über die ganze Erde verbreitet. Natürlich sind die meisten Arten aus den mykologisch am besten erforschten Gebieten, Europa und Nordamerika, bekannt. Doch sind z. B. aus Brasilien und Java in der letzten Zeit neue Arten bekannt geworden. Ich gebe in folgendem ein Verzeichnis der mir bekannten Arten unter der neuen Benennung nebst Wirtspflanze und Verbreitungsgebiet, das sich hauptsächlich auf Saccardo Sylloge Fungorum stützt.

Genus **Marssonina** P. Magn. nov. nomen.

- M. Populi* (Lib.) P. Magn. auf *Populus nigra*, *P. italica* und *P. alba* — Europa.
- M. piriformis* (Rieß) P. Magn. auf *Populus alba* — Europa.
- M. Castagnei* (Desm. et Mont.) P. Magn. auf *Populus alba* — Europa.
var. *Moniliferae* Oudem. auf *Populus monilifera* — Europa.
- M. brunnea* (Ell. et Ev.) P. Magn. auf *Populus candicans* — Nordamerika.
- M. stenospora* (Ell. et Kellerm.) P. Magn. auf *Populus monilifera* — Nordamerika.
- M. populina* (Schnabl) P. Magn. auf *Populus nigra* — Europa.
- M. rhabdospora* (Ell. et Ev.) P. Magn. auf *Populus grandidentata* — Nordamerika.
- M. apicalis* (Ell. et Ev.) P. Magn. auf *Salix lucida* — Nordamerika.
- M. nigricans* (Ell. et Ev.) P. Magn. auf *Salix* sp. — Nordamerika.
- M. salicis* (Trail.) P. Magn. auf *Salix* sp. — Norwegen.
- M. obscura* (Romell) P. Magn. auf *Salix (capreae aff.)* — Schweden.
- M. salicicola* (Bres.) P. Magn. auf *Salix caprea* — Deutschland.
- M. Kriegeriana* (Bres.) P. Magn. auf *Salix amygdalina* — Deutschland.
- M. rubiginosa* (Ell. et Ev.) P. Magn. auf *Salix* sp. — Nordamerika.

- M. santonensis* (Pass.) P. Magn. auf *Salix pentandra* — Tirol.
M. Juglandis (Lib.) P. Magn. auf *Juglans regia*, *Jugl. cinerea* und *Jugl. nigra* — Europa, Nordamerika.
M. californica (Ell. et Ev.) P. Magn. auf *Jugl. californica* — Californien.
M. Toxicodendri (Ell. et Mart.) P. Magn. auf *Rhus Toxicodendron* — Nordamerika.
M. Myricariae (Rostr.) P. Magn. auf *Myricaria germanica* — Norwegen.
M. Betulae (Lib.) P. Magn. auf *Betula alba* — Europa.
M. Quercus (Peck) P. Magn. auf *Quercus ilicifolia* — Nordamerika.
M. Martini (Sacc. et Ell.) P. Magn. auf *Quercus obtusiloba* — Nordamerika.
M. Daphnes (Desm. et Rob.) P. Magn. auf *Daphne Mezereum* — Europa.
M. andurnensis (Ces.) P. Magn. auf *Passerina annua* — Europa.
M. truncatula (Sacc.) P. Magn. auf *Acer Negundo* und *Ac. campestre* — Europa.
M. acerina (West.) P. Magn. auf *Acer pseudoplatanus* — Europa.
M. Thomasiana (Sacc.) P. Magn. auf *Evonymus latifolia* und *Ev. europaea* (var. *Fautreyana* Sacc.) — Europa.
M. capsulicola Rostr. auf den Kapseln von *Evonymus europaea* — Dänemark.
M. Rhamni (Ell. et Ev.) P. Magn. auf *Rhamnus Purshiana* — Nordamerika.
M. Grossulariae (Oud.) P. Magn. auf *Ribes Grossularia* — Europa.
M. ribicola (Ell. et Ev.) auf *Ribes aureum* — Nordamerika.
M. Delastrei (de Lacr.) P. Magn. auf *Melandryum*, *Lychnis*, *Agrostemma*, *Silene inflata* u. a. — Europa, Sibirien und Nordamerika.
M. Violae (Pass.) P. Magn. auf *Viola biflora* — Europa.
M. Chamaenerii (Rostr.) P. Magn. auf *Epilobium angustifolium* — Groenland.
M. Lorentzii (Speg.) P. Magn. auf *Quebrachia Lorentzii* — Brasilien.
M. Helosciadii (Fautr. et Lamb.) P. Magn. auf *Helosciadium nodiflorum* — Europa.
M. aurantiaca (Lk.) P. Magn. auf Umbelliferenstengeln — Europa.
M. Tetracerac (Racib.) P. Magn. auf *Tetracera* — Java.
M. Actaeae (Bres.) P. Magn. auf *Actaea spicata* — Europa.
M. Atragenes (Thm.) P. Magn. auf *Atragene alpina* — Sibirien.
M. Clematidis (All.) P. Magn. auf *Clematis Vitalba* — Europa.
M. Potentillae (Desm.) P. Magn. (der Typus der Gattung *Marssonina*) auf *Potentillaarten*, *Comarum palustre*, *Tormentilla* (var. *Tormentillae* Trail.), *Fragaria vesca* (var. *Fragariae* Sacc.), *Sanguisorba* (var. *Sanguisorbae* Krieger) — Europa, Sibirien, Nordamerika.
M. Neilliae (Harkn.) P. Magn. auf *Neillia opulifolia* — Californien.

- M. Sorbi P. Magn. auf *Sorbus Aria* — Europa.
 M. Acaciae (Cooke et Masee) P. Magn. auf *Acacia* sp. — Australien.
 M. Baptisiae (Ell. et Ev.) P. Magn. auf *Baptisia leucantha* — Nordamerika.
 M. deformans (Cooke et Masee) P. Magn. auf *Pisum sativum* — Australien.
 M. Medicaginis (W. Voß) P. Magn. auf *Medicago lupulina* — Europa.
 M. carnea (Vestergr.) P. Magn. auf *Cytisus Laburnum* — Europa.
 M. Meliloti (Trel.) P. Magn. auf *Melilotus alba* — Nordamerika.
 M. Fraseriae (Ell. et Everh.) P. Magn. auf *Fraseria thyrsoflora* — Nordamerika.
 M. Lonicerae (Harkn.) P. Magn. auf *Lonicera conjugalis* — Californien.
 M. Staritzii (Bres.) P. Magn. auf *Lonicera tatarica* — Europa.
 M. Sambuci (Rostr.) P. Magn. auf *Sambucus nigra* — Europa.
 M. Melampyri (Trail.) P. Magn. auf *Melampyrum pratense* — Europa.
 M. Ipomaeae (Cooke et Mass.) auf *Ipomaea* sp. in Kew — England.
 M. Campanulae (Bres. et Allesch.) P. Magn. auf *Campanula latifolia* und *C. Morettiana* — Europa.
 M. Wyethiae (Ell. et Ev.) P. Magn. auf *Wyethia (Helianthus) glabra* — Nordamerika.
 M. Panattoniana (Berl.) P. Magn. auf *Lactuca sativa* — Italien.
 M. Actinostemmae (F. Tassi) P. Magn. auf *Actinostemma paniculata* — im botanischen Garten zu Siena.
 M. smilacina (Thm.) P. Magn. auf *Smilax mauritanica* — Spanien.
 M. Veratri (Ell. et Ev.) P. Magn. auf *Veratrum californicum* — Nordamerika.
 M. Agaves (Earle) P. Magn. auf *Agave* sp. — Columbien.
 M. Secalis (Oud.) P. Magn. auf *Secale cereale* — Europa.
 M. graminicola (Ell. et Ev.) P. Magn. auf Gramineen — Nordamerika.
 M. necans (Ell. et Ev.) P. Magn. auf *Pteridium aquilinum* — Nordamerika.

Von den bei weitem meisten dieser Arten weiß man nicht, zu welchen Ascomyceten sie gehören.

Von *Marssonina Potentillae* (Desm.) (= *Septoria Potentillarum* Fckl.) gibt Fuckel in den *Symbolae mycologicae* p. 96 an, daß sie zu *Stigmatea Potentillae* (Wallr.) Fr. gehöre und Rabenhorst wiederholt l. c. diese Angabe. Nach B. Frank, *Krankheiten der Pflanzen*, zweite Auflage, Bd. II (1896) p. 453 gehört *Marssonina Juglandis* (DC.) zur *Gnomonia leptostyla* Ces.

Man sieht aus diesen Beispielen, daß sie bisher in den Entwicklungskreis recht verschiedener Ascomyceten gezogen werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [45 1906](#)

Autor(en)/Author(s): Magnus Paul Wilhelm

Artikel/Article: [Notwendige Umänderung des Namens der Pilzgattung *Marssonia* Fisch. 88-91](#)