

Hiernach wurden die Arten dermal genannt werden:

- Chamaebetula pumila* Opiz = *Betula pumila* L. = *B. nana* Kalm (nec
aliorum.)
 „ *glandulosa* Opiz = *Betula glandulosa* Michaux.
 „ *acutifolia* Opiz = *Betula fruticosa* Pallas. = *B. fusca*
Pallas.
 „ *humilis* Opiz = *Betula humilis* Schrank = *B. fruticosa*
suct. (non Pallas) = *B. nana* Pallas fl. ross. t. 40
f. V. (non Linn.) *B. turcosa* Weig. — *B. oycoviensis*
Besser. = *B. Socolovii* Jacq. fil = *B. myrsinoides*
Tausch β. *Watsonii* Opiz = *Betula humilis*. β.
Watsoni Spach = *B. fruticosa* Watson.
 „ *rotundifolia* = Opiz = *B. rotundifolia* Spach. = *B.*
nana. Ledeb.
 „ *nana* Opiz = *Betula nana* Linn. (non Pallas, nec
Ledeb. nec Michaux, nec Hook.)
 „ *Gmelinii* Opiz = *B. Gmelini* Bunge = *B. humilior* pa-
lustris, amentis per omnes dimensiones minoribus.
Gmelin. fl. sibir. p. Fig. 167. t. 36. Ob *Betula*
nana Hoocker, Spach's *B. rotundifolia* sei, bleibt
noch in Zweifel, sollte sie jedoch von derselben
specifisch verschieden sein, dann könnte sie:
 „ *Hookerii* Opiz genannt werden.

Apterocaryon Michauxii Opiz = *Betula Michauxii* Spach = *B. nana*
Michaux.

Uebersicht der auf *Fagus sylvatica* wohnenden Cryptogamen.

Von P. M. Opiz.

(Fortsetzung von *Lotos* 1854 S. 207).

An alten Baumwurzeln: *Hypoxylon polymorphum* Link. — *Peziza aurantia* Oeder — *Polyporus giganteus* Fries.

Am Grunde der Stämme: *Scleroderma spadiceum* Pers.

Am Grunde alter Stämme zwischen Moos: *Agaricus platyphyllus* Pers., *supinus* Fries — *Clavaria crispula* Fries — *Daedalea longissima* Fries — *Physarum leucophaeum* Fries — *Polyporus annosus* Fries, *giganteus* Fries, *sulphureus* Fries. —

Auf Stämmen: *Agaricus adiposus* Batsch, *eleurites* Fries, *atrocarn-*

lens Fries, aurivellus b. pallidus Wallr., bombycinus Schaeff., croceocaeruleus Pers., ephelbeus Fries, ephebeus Schaeff., epichyrum Pers., ericetorum Fries erythrobusus Pers., haematopus Pers., hispidulus Fries, inconstans Pers., incur Schaeff., mastaucatus Fries, mucidus Schrad., nanus Pers., pellitus Pers., petalooides Bolt, petalooides Bull., phlebophorus Ditmar., placidus Fries, platiophyllus Pers., reticulatus Pers., salignus Fries, salignus Pers., serotinus Bul., spadoleucus Fries, speirens Fries, stipticus Port., supinus Fries, ulmarins Batsch, umbrosus Fries, ursinus Fries, velutipes Curt. — Boletus fomesarius Pers. — Buglossus quercinus Wahlenb. — Bulgaria pura Fries — Cionium lepidotum Sprgl. — Clavaria crispula Fries — Daedalea cinerea Bolt, unicolor Fries, variegata Bull. — Fistulina hepatica Fries. — Helmisporium nodosum Wallr. — Hydnus cirratum Pers., coralloides Scopol., diaphanum Schrad., erinaceum Mich., fagineum Fries, simbriatum de Cand., hystrix Fries, lacteum Fries, mucidum Pers., obtusum Schrad., squalinum Fries. — Leangium lepidotum Ditmar. — Maschalocarpus gracilis Spreng. — Merulius rufus Pers. — Neckera pennata Hedw. — Parmelia atra leucoplaca Wallr., haematomma β ochroplaca Wallr. — Peltigera agelaea Wallr. — Peziza inquinans Pers., lenticularis Bull., luteovirens Fries, melastoma Sowerby — Polyporus alutaceus Fries, brumalis Fries, caesius Fries, c. albus Fries, β candidus Roth, cinnabarinus Fries, conchatus Pers., cuticularis Fries, dichrous Fries, epiphegus β cryptarum Schum., Favolus squamosus Fries., fometarius Fries, lacteus Fries, nidulans Fries, nitidus Fries, pinicola Fries, rubiginosus Rostk., substriatus Rostk., sulphureus Fries, tephroleucus Fries, unitus Pers., vitreus Fries — Radulum ferugineum Fries — Rhipidium stypticum Wallr. — Sphaeria lenta Tode, pilulifera Fries, pilulifera Kunze, polymorpha Pers., tristis Tode — Stemonitis fasciculata Pers. — Thelephora cruenta Pers., juratensis Pers., purpurea β epiphegea Fries — Trametes gibbosa Fries — Tremella frondosa Fries — Verrucaria olivacea Pers.

Auf alten Stämmen: Agaricus ephebeus Fries, fagicola Lasch, Linkii Fries, Oedipus Batsch, phlebophorus Dittm., b. chrysophyllus Schaeff., salignus Pers., squarrosus b. Mülleri Fries, supinus Fries, villosus Fries — Daedalea gibbosa Pers. — Fistulina hepatica Fries — Fusarium stilbaster Bink — Hydnus cirratum Pers. — Hypoxylon polymorphum Link — Lenites variegata Fries — Peziza fibrosa Wallr., lenticularis Bull., rhizopus Alb. et Schweinitz, sthenostoma Mart. — Polyporus conchatus Fries, fomesarius Fries, lutescens Pers., marginatus Fries, Neesii Fries, nigripes Wallr., nitidus Fries, radiatus Fries, spumens Fries, sulphurcus Fries — Spbaeria deusta Pers. — Thelephora rubiginosa Schrad. Tremella — foliacea b violascens Alb. Schw., frondosa Fries — Trichia rubiformis Pers.

An alten feucht liegenden Stämmen: Peziza fibrosa Wallr. — Thelephora velutina de C —

An alten rindenlosen Stämmen: *Sporidesmium hormiscioides*

Corda. —

An liegenden Stämmen: *Agaricus fluxalis* Fries, *nidulans* Pers. — *Atractium stilbaster* Link — *Monilia antennata* Pers., — *Polyporus subspadicus* Fries — *Sphaeria rubiginosa* Pers. — *Tremella (gyraria) papillata* Kunze. —

An feuchten Stämmen: *Hydnus diaphanum* Schrad. — *Peziza macropus* Pers.

An abgestorbenen Stämmen: *Arcyria atra* Schw. — *Bulgaria inquinans* Fries — *Fusarium lateritium* Nees — *Polyporus cinnabarinus* Pers. — *Sphaeria enteroleuca* Fries.

Auf anbrüchigen Stämmen: *Agaricus corticalis* Fries, *mucidus* Schrad., *sudans* Wallr. — *Peziza rhizopus* Alb. et Schw., *cuticularis* Fries — *Polyporus purpureus* Fries, *vitreus* Fries — *Reticularia maxima* Fries, *plumbea* Schum. — *Sphaeria cohaerens* β., *connata* Fries, *moriformis* Tode.

In hohlen Stämmen. *Agaricus nauus*, Pers. *bryssisedus* Fries — *Polyporus alutaceus* Fries, *elegans* Fries, *fumosus* Fries, *imbricatus* Fries, *lacteus* Fries. —

Auf faulenden Stämmen: *Agaricus bombycinus* Schaeff., *bryssisedus* Pers., *mucidus* Schrad., *nidulans* Pers., *petaloides* Bull., *reticulatus* Pers — *Ceratium hydnoides* Alb. et Schw. — *Clavaria brysseda* Pers. — *Criaria vulgaris* Schrad., — *Dictyidium splendens* Schrad. — *Hydnus diaphanum* Schrad. *erinaceum* Buil., *fuscoatrum* Fries, *mucidum* Pers. — *Irpea lacteus* Fries — *Monilia antennata* Pers. — *Patellaria quercina* Wallr. — *Peziza citrina* Batsch, *crucibulum* Fries, *geminata* Schum., *lateritia* Pers., *micropus* Pers., *repanda* Wahlenb. — *Physarum connatum* Schulm., *lilacinum* Fries — *Polyporus dichrous* Fries, *giganteus* Fries, *micans* Ehrenb., *vitreus* Fries — *Sclerotium truncorum* Fries — *Stemonitis fusca* Roth — *Stilbum turbinatum* Tode — *Thelephora fusca* Fries, *suaveolens* Fries — *Trichia clavata* Pers. — *Trichoderma dubium* Alb. et Schw. — *Xylostroma candidum* Pers. —

An Stöcken: *Daedalea gibbosa* Pers., *latissima* Fries — *Dictyidium umbilicatum* Schw. — *Helmisporum nodosum* Wallr. — *Isaria clavata* Dittm. — *Polyporus sometarius* Fries, *nidulans* Fries — *Reticularia plumbea* Schum. — *Sphaeria polymorpha* Pers. — *Stilbum rubicundum* Tode — *Thelephora rubiginosa* Nees — *Trichia rubiformis* Fries.

An faulen Stöcken: *Ceratium hydnoides* Alb. et Schw. — *Dictyidium splendens* Schrad., *umbellatum* Schrad. — *Fusarium stilbaster* Link — *Physarum connatum* Schum. — *Reticularia maxima* Fries, *plumbea* Schum. — *Stilbum rubicundum* Tode, *vulgare* Tode — *Trichia clavata* Pers. — *Trichoderma dubium* Alb. et Schw.

An Ästen: *Arthonia gyroza* Ach. — *Asterosporium Hoffmanni* Kuze —

Cantharellus crispus Fries — *Cycledum truncatum* Waltr. — *Cytispora leucosperma* Fries — *Diderma contortum* Hoffm. — *Fusarium lateritium* Nees — *Hydnellum cirrhatum* Fries, *fagineum* Fries, *imbricatum* Fries — *Isaria glauca* Dittm. — *Melanconium stromaticum* Corda — *Mucor Hydrophora* Tode, *minimus* Link — *Peziza aurella* Pers., *disciformis* Fries, *Fraxini* Schw., *tumida* Pers. — *Physarum bullatum* Dittm., *psittacarum* Dittm. — *Polyporus Neesi* Fries, *nitidus* Fries — *Radulum ferrugineum* Fries, *laetum* Fries — *Sphaeria ambiens* Pers., *coccinea*. Spielart mit blassen eiförmigen Peritheciens. Nées, *saginea* b *turgida* Pers., *melanogramma* Pers., *quaternata* Pers., *rufa* Pers., *sphinctrina* Fries, *turgida* Pers., *verrucaeformis* Ehrb. — *Sphaeronema conicum* Fries — *Thelephora collinulata* Hoffm., *fallax* Pers., *hirsuta* d *ramealis*, *hydnoidea* Pers., *nigrescens* Schrad., *quercina* Pers. — *Tremella albida* Huds., *atra* Müller, *intumescens* Smith., *mesenterica* β *disciformis* Fries.

An Aesten unter der Oberhaut: *Sphaeria quaternata* Pers. — *Thelephora hydnoidea* Pers.

(Fortsetzung.)

M i s c e l l e n.

Der vor Kurzem erschienene XXVIII. Band der *Memoires de l'Academie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique* zu Brüssel enthält folgende sehr beachtenswerthe Abhandlungen aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften: 1. Abhandlung über die periodischen und nicht periodischen Veränderungen in der Temperatur, nach den während eines Zeitraumes von 20 Jahren auf der königl. Sterowarte zu Brüssel gemachten Beobachtungen von A. J. L. Quetelet. 2. Untersuchungen über die Crinoiden des Kohlenterrains Belgiens von L. de Koninck und H. Le Hon (mit 7 Tafeln Abbildungen). 3. Nachricht von einer neuen Crinoiden-Gattung aus dem Kohlenterrain Englands, von L. de Koninck (mit 1 Tafel Abbildungen) 4. Abhandlung über einen besondern Fall von Aequilibre der Flüssigkeiten, von F. Duprez (mit 1 Tafel Abbildungen). S. Vermischte Beobachtungen über periodische Erscheinungen, u. z. in Bezug auf Meteorologie und Erdmagnetismus, ferner im Gebiete der Botanik und Zoologie, von Quetelet, F. Duprez, A. de Hoon, van der Berghe, Phocas Lejeune, F. Bertrand, Castel-Henry, v. Martius, Hess u. A. — Wir werden auf diese ausgezeichneten Memoiren zurückkommen.

Weitenweber.

* * *

Der um seine Wissenschaft hochverdiente Geolog, Johann von Char-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1855

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Opiz Philipp Maximilian

Artikel/Article: [Uebersicht der auf Fagus sylvatica wohnenden
Cryptogamen 259-262](#)