

Hiernach würden 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* auct. (non Pallas) = *B. nana* Pallas fl. ross. t. 40 f. V. (non Linn.) *B. turfosa* Weig. — *B. oycoviensis* Besser. = *B. Socolovii* Jacq. fil. = *B. myrsinoides* Tausch  $\beta$ . *Watsonii* Opiz = *Betula humilis*.  $\beta$ . *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* palustris, amentis per omnes dimensiones minoribus. Gmelin. fl. sibir. p. Fig. 167. t. 36. Ob *Betula nana* Hooker, 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, *aleurites* Fries, *atrocaern-*

leus Fries, aurivellus b. pallidus Wallr., bombycinus Schaeff., croceocaulus Pers., ephebeus Fries, ephebeus Schaeff., epichyrsum Pers., ericetorum Fries erythrovus Pers., haematopus Pers., hispidulus Fries, inconstans Pers.; incur Schaeff., mastaucatus Fries, mucidus Schrad., nanus Pers., pellitus Pers., petaloides Bolt, petaloides Bull., phlebophorus Ditmar., placidus Fries, platiophyllus Pers., reticulatus Pers., salignus Fries, salignus Pers., serotinus Bul, spadoleucus Fries, speirens Fries, stipticus Port., supinus Fries, umbrinus Batsch, umbrosus Fries, ursinus Fries, velutipes Curt. — *Boletus fomentarius* Pers. — *Bulglossus quercinus* Wahlenb. — *Bulgaria pura* Fries — *Cionium lepidotum* Sprgl. — *Clavaria crispula* Fries — *Daedalea cinerea* Bolt, unicolor Fries, variegata Bull. — *Fistulina hepatica* Fries. — *Helmisporium nodosum* Wallr. — *Hydnum cirrhatum* Pers., coralloides Scopol., diaphanum Schrad., erinaceum Mich., fagineum Fries, limbratum 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  $\beta$  ochroplaca Wallr. — *Peltigera agelaea* Wallr. — *Peziza inquinans* Pers., lenticularis Bull., luteovirens Fries, melastoma Sowerby — *Polyporus alutaceus* Fries, brumalis Fries, caesius Fries, c. albus Fries,  $\beta$  candidus Roth, cinnabarinus Fries, conchatus Pers., cuticularis Fries, dichrous Fries, epiphegus  $\beta$  cryptarum Schum., *Favolus squamosus* Fries., fomentarius 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  $\beta$  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 — *Hydnum cirrhatum* Pers. — *Hypoxylon polymorphum* Link — *Lenxites variegata* Fries — *Peziza fibrosa* Wallr., lenticularis Bull., rhizopus Alb. et Schweinitz, sthenostoma Mart. — *Polyporus conchatus* Fries, fomentarius Fries, lutescens Pers., marginatus Fries, Neesii Fries, nigripes Wallr., nitidus Fries, radiatus Fries, spumeus Fries, sulphureus Fries — *Sphaeria 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: *Hydnum 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*  $\beta.$ , *connata* Fries, *moriformis* Tode.

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

Auf faulenden Stämmen: *Agaricus bombycinus* Schaeff., *byssisedus* Pers., *mucidus* Schrad., *nidulans* Pers., *petaloides* Bull., *reticulatus* Pers — *Ceratium hydroides* Alb. et Schw. — *Clavaria byssiseda* Pers. — *Criaria vulgaris* Schrad., — *Dictydium splendens* Schrad. — *Hydnum diaphanum* Schrad. *erinaceum* Bull., *fuscoatrum* Fries, *mucidum* Pers. — *Irpex lacteus* Fries — *Monilia antennata* Pers. — *Patellaria quercina* Wallr. — *Peziza citrina* Batsch, *crucibulum* Fries, *geminata* Schum., *lateritia* Pers., *micropus* Pers., *repanda* Wahlenb. — *Physarum connatum* Schum., *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 — *Dictydium umbellatum* Schw. — *Helmisporium nodosum* Wallr. — *Isaria clavata* Dittm. — *Polyporus fometarius* Fries, *nidulans* Fries — *Reticularia plumbea* Schum. — *Sphaeria polymorpha* Pers. — *Stilbum rubicundum* Tode — *Thelephora rubiginosa* Nees — *Trichia rubiformis* Fries.

An faulen Stöcken: *Ceratium hydroides* Alb. et Schw. — *Dictydium 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 Aesten: *Arthonia gyrosa* Ach. — *Asterosporium Hoffmanni* Kunze —

*Cantharellus crispus* Fries — *Cycledum truncatulum* Waltr. — *Cytispora leucosperma* Fries — *Diderma contortum* Hoffm. — *Fusarium lateritium* Nees — *Hydnum cirrhatum* Fries, *fagineum* Fries, *imbricatum* Fries — *Isaria glauca* Dittm. — *Melanconium stromaticum* Corda — *Mucor Hydrophora* Tode, *minus* 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 Perithezien. Nees, *faginea b turgida* Pers., *melanograma* Pers., *quaternata* Pers., *rufa* Pers., *sphinctrina* Fries, *turgida* Pers., *verrucaeformis* Ehrh. — *Sphaeronema conicum* Fries — *Thelephora collinulata* Hoffm., *fallax* Pers., *hirsuta d ramealis*, *hydroidea* Pers., *nigrescens* Schrad, *quercina* Pers. — *Tremella albida* Huds., *atra* Müller, *intumescens* Smith., *mesenterica*  $\beta$  *disciformis* Fries.

An Aesten unter der Oberhaut: *Sphaeria quaternata* Pers. — *Thelephora hydroidea* 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. Sternwarte 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 Aequiliber der Flüssigkeiten, von F. Duprez (mit 1 Tafel Abbildungen). 5. 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 Berghen, 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](http://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](#)