

FLORA.

№. 12.

Regensburg.

28. März.

1861.

Inhalt. ORIGINAL-ABHANDLUNG. Uloth, Beiträge zur Flora der Laubmoose und Flechten von Kurhessen (Schluss). — LITTERATUR. Röper, vorgefasste botanische Meinungen. Wissenschaftliche Mittheilungen der physikal.-medizin. Societät zu Erlangen. — GELEHRTEN ANSTALTEN UND VEREINE. Verhandlungen der botan. Section der schlesischen Gesellschaft für vaterländ. Cultur. — ANZEIGEN. Verkauf eines Herbariums. Hohenacker, Sammlungen getrockneter Pflanzen. Berichtigungen.

Beiträge zur Flora der Laubmoose und Flechten von Kurhessen.
Von Wilh. Uloth, Chemiker in Nauheim.

(Schluss.)

IV. Pleurocarpi.

Hypnoideae.

Neckeraceae.

Neckera Hdw.

N. complanata Hüb.

C. Müll. D. L. p. 377. *Leskea* Rabenh. Cr. Fl. p. 253. Genth. Cr. N. p. 265.

An Waldbäumen und Sträuchern überall häufig, jedoch steril.

N. pennata Hdw.

C. Müll. D. L. p. 378. Rabenh. Cr. Fl. p. 302. Genth. Cr. N. p. 263.

Vereinzelt an Tannen am Heiligenberg bei Gensungen im Park zu Wilhelmshöhe, im Reinhardtswald; an Buchen in der Nähe des Forstgarten bei Marburg, häufiger in der Wetterau bei Nauheim, Dorheim und Maxstadt.

N. crispa Hdw.

C. Müll. D. L. p. 379. Rabenh. Cr. Fl. p. 302. Genth. Cr. N. p. 263.

Auf Basalt der Nesselborner Koppe, des Frauenberg und des Stempel bei Marburg; am Geisselstein im Vogelsberg; am Weidelsberg bei Naumburg; am Meissner; auf Uebergangskalk bei Deissel;

Flora 1861.

12

auf Grünstein am ~~U~~hinberg bei Marburg. Bei Fulda: auf Phonolith der Milseburg und des Stollbergs (D).

N. pumila Hedw.

C. Müll. D. L. p. 380. Rabenh. Cr. Fl. p. 302. Genth. Cr. N. p. 264.

Steril und selten an alten Buchenstämmen in der Landsburg bei Treysa.

N. filiformis C. Müll.

C. Müll. D. L. p. 385. *Leptohyemium* Rabenh. Cr. Fl. p. 250. Genth. Cr. N. p. 258.

Am Grunde von Eichen- und Buchenstämmen, seltener auf Steinen der montanen Region aller höheren Berge nicht selten, jedoch meist steril; fructificirt an der Kalbe am Meissner und in der Rhön.

N. sciuroides C. Müll.

C. Müll. D. L. p. 207. *Leucodon* Rabenh. Cr. Fl. p. 301. *Hypnum* Genth. Cr. N. p. 257.

Steril überall häufig; fructificirt an alten Weiden bei Dorheim.

N. curtispindula Hedw.

An alten Baumstämmen zerstreut durch's ganze Gebiet und steril; auf Basalt und Grünstein nicht selten und fructificirend.

N. dendroides Brid.

C. Müll. D. L. p. 392. *Clmactum* Rabenh. Cr. Fl. p. 257. Genth. Cr. N. p. 269.

Überall an feuchten grasigen Stellen häufig, meist steril; fructificirend auf nassen Wiesen am Meissner, am Waldrand an der Chaussée zwischen Treysa und Wiera, am Johannisberg bei Nauheim, bei Fulda, bei Gerlos, bei Weiher's (D).

Pilotrichum P. B.

P. antipyreticum C. Müll.

C. Müll. D. L. p. 395. *Fontinalis* Rabenh. Cr. Fl. p. 245. Genth. Cr. N. p. 309.

In Bächen, kleinen Flüssen, stehenden Gewässern, Brunnen etc. im ganzen Gebiet häufig, jedoch meist steril; fructificirend in einem Wasserloch zwischen Frankenberg und Viermülden und am Rande des Teiches auf dem Glaskopf bei Marburg.

P. ciliatum C. Müll.

C. Müll. D. L. p. 397. *Hedwigia* Rabenh. Cr. Fl. p. 152. *Schistidium* Genth. Cr. Fl. p. 152.

Auf Basalt und hartem Sandstein, besonders auf höheren Bergen durch das ganze Gebiet.

Hypnum Dill.*H. trichomanoides* Schreb.

C. Müll. D. L. p. 413. *Leskea* Rabenh. Cr. Fl. p. 413. Genth. Cr. N. p. 265.

Am Grunde alter Waldbäume durch's Gebiet; seltener an Felsen z. B. auf feuchten Basaltblöcken der Landsburg bei Treysa und des Hain bei Neustadt; bei Fulda an Phonolith der Milseburg (D).

H. denticulatum L.

C. Müll. D. L. p. 415. Rabenh. Cr. Fl. p. 283. Genth. Cr. N. p. 276.

In schattigen feuchten Wäldern, an Hecken etc. häufig.

H. undulatum L.

C. Müll. D. L. p. 417. Rabenh. Cr. Fl. p. 284. Genth. Cr. N. p. 275.

Auf feuchtem Waldboden am Meissner und im Ketterwald mit *Hypn. loreum*.

H. Seligeri C. Müll.

C. Müll. D. L. p. 417. *H. silesiacum* Rabenh. Cr. Fl. p. 273. Genth. Cr. N. p. 276.

Auf feuchtem rothen Sandstein am Kapplerberg bei Marburg.

H. Crista castrensis L.

C. Müll. D. L. p. 419. Rabenh. Cr. Fl. p. 276. Genth. Cr. N. p. 304.

In hohen dichten Waldungen im ganzen Gebiet, jedoch meist steril; fructificirt meist nur auf höheren Standorten z. B. am Meissner, am Stoppelsberg bei Hersfeld; bei Fulda auf Trümmerblöcken der Milseburg (D).

H. molluscum Hedw.

C. Müll. D. L. p. 420. Rabenh. Cr. Fl. p. 270. Genth. Cr. N. p. 304.

Auf Basaltboden und Geröll der Landsburg, des Frauenberg, des Meissner; auf feuchten Wiesen, besonders an Grabenträndern bei Marburg, Alsfeld, Schlüchtern, Oberzell; auf Kalkgeröll bei Witzenhäusen, Deissel, Volkmarsen; auf Tannusschiefer des Johannisberg bei Nauheim. Bei Fulda: am Giebelrain, Hessenlinden; am Rauschenberg (D). Ueberall selten mit Früchten.

H. cupressiforme L.

C. Müll. D. L. p. 421. Rabenh. Cr. Fl. p. 271. Genth. Cr. N. p. 302.

Ueberall und in den verschiedensten Formen häufig.

H. uncinatum Hdw.

C. Müll. D. L. p. 425. Rabenh. Cr. Fl. p. 275. Genth. Cr. N. p. 307.

An feuchten Stellen höherer Berge z. B. am Meissner, am Hirschberg bei Grosallmerode; am Steckelsberg bei Oberzell; im Vogelsberg nicht selten. Bei Fulda: an Steinblöcken in der Zickenbach und bei Harmerz (D).

H. revolvens Sw

C. Müll. D. L. p. 426. Rabenh. Cr. Fl. p. 268. Genth. Cr. N. p. 306.

Johannisberg bei Naheim bei Fulda; hier und da eingesprengt unter andern Sumpfmoosen (D).

H. aduncum L.

C. Müll. D. L. p. 426. Rabenh. Cr. Fl. p. 268. Genth. Cr. N. p. 306.

Auf sumpfigen Wiesen des Meissner; im Grossenmoor bei Hünfeld; am Johannisberg bei Naheim. Bei Fulda: am Rand des Zellerloches, auf Wiesen im Gieselgrund, im Thiergarten, bei Lehnerts; in den Quellsümpfen der Rhön (D).

H. fluitans L.

C. Müll. D. L. p. 426. Rabenh. Cr. Fl. p. 268. Genth. Cr. N. p. 308.

An einer Quelle im Haag bei Oberzell; in Tümpeln bei Rückingen bei Hanau. Bei Fulda: eingesprengt zwischen anderen Sumpfmoosen; fructificirend im Thiergarten, in der Fasanerie und bei Harmerz (D).

H. riparium L.

C. Müll. D. L. p. 427. Rabenh. Cr. Fl. p. 293. Genth. Cr. N. p. 279.

An feuchten Stellen überall häufig.

H. polyanthum Schreb.

C. Müll. D. L. p. 428. Rabenh. Cr. N. p. 243. Genth. Cr. N. p. 267.

An Tannen im Burgwald: in der Ketscherbach, auf Sandstein am Weissensfein bei Marburg; an der Rinde junger Buchen und Tannen am Eschenberg und dem Schönberg bei Hofgeismar; an alten Weidenstämmen an der Wetter bei Dorheim. Bei Fulda: an Baumstämmen bei Horas und in Rhönshausen (D).

H. pseudoplumosum Brid.

C. Müll. D. L. p. 429. Rabenh. Cr. Fl. p. 295.

Auf feuchten Steinen im Teufelsgraben bei Marburg und am

Johannisberg bei Nauheim. Bei Fulda: bei Gerlos, an der Milseburg (D).

H. Megapolitanum Bland.

C. Müll. D. L. p. 430. Rabenh. Cr. Fl. p. 287. Genth. Cr. N. p. 285.

Auf Sandsteinen in der Ketzlerbach bei Marbach; an der Eisenbahnböschung in der Nähe des Bahnhofs bei Nauheim.

H. murale Neck.

C. Müll. D. L. p. 430. Rabenh. Cr. Fl. p. 285. Genth. Cr. N. p. 280.

Auf Sandstein und Basalt hier und da, z. B. an Mauern des Regierungsgebäudes in Marburg; an feuchten Felsen bei Wehrda; an Brunnenmauern bei Ockershausen. Bei Fulda: an Mauern und Gewölbblöcken; bei Horas, am Bonifaciusbrunnen, bei Bronzell. Eine Form mit gezähnten Blättern: an einer Ufermauer bei der Bachmühle bei Fulda (D).

H. confertum Dicks.

C. Müll. D. L. p. 432. Rabenh. Cr. Fl. p. 287. Genth. Cr. N. p. 280.

Am Rande des Fusswegs von Marburg nach der Marbach. Auf einem Basaltblocke bei Hauswurz im Vogelsberg; an der Pferdskoppe in der Rhön (D).

H. sericeum L.

C. Müll. D. L. p. 432. Rabenh. Cr. Fl. p. 252. Genth. Cr. N. p. 266.

An Mauern, Felsen und freistehenden Bäumen durch's ganze Gebiet.

H. plumosum L.

C. Müll. D. L. p. 434. Rabenh. Cr. Fl. p. 295. Genth. Cr. N. p. 289.

Am Grunde alter Baumstämme in Wäldern durch das Gebiet nicht selten.

H. albicans Neck.

C. Müll. D. L. p. 435. Rabenh. Cr. Fl. p. 294. Genth. Cr. N. p. 285.

Ziemlich selten; am Weg nach der Spiegelslust am Fuss des Berges; auf der Igelshaide bei Treysa; bei Sielen in der Nähe von Trendelburg. Bei Fulda: am Fusse des Calvarienberges bei Horas; bei Gläserzell (D).

H. populeum Hdw.

C. Müll. D. L. p. 436. Rabenh. Cr. Fl. p. 294. Genth. Cr. N. p. 288.

Auf Sandstein am Rothenberg, am breiten Weg und am Weisenstein bei Marburg; zwischen Steingeröll am Johannisberg bei Nauheim; an Pappeln und Weiden im ganzen Gebiet nicht selten. Bei Fulda ebenfalls nicht selten, z. B. an der Milseburg, der Steinwand, im Gieseler- und Siebertser Forst (D).

H. rutabulum L.

C. Müll. D. L. p. 437. Rabenh. Cr. Fl. p. 300. Genth. Cr. N. p. 283.

Ueberall häufig.

H. piliferum Schreb.

C. Müll. D. L. p. 438. Rabenh. Cr. Fl. p. 284. Genth. Cr. N. p. 298.

Unter Gebüsch in einer Schlucht zwischen Rommershausen und Treysa. Auf der Erde am Giebelrain bei Fulda mit *H. Schreberi* (D).

H. lutescens Huds.

C. Müll. D. L. p. 440. Rabenh. Cr. Fl. p. 296. Genth. Cr. N. p. 287.

Ueberall häufig.

H. stramineum Dicks.

C. Müll. D. L. p. 442. Rabenh. Cr. Fl. p. 290. Genth. Cr. N. p. 289.

Auf Moorboden bei Volkmarshausen; im Grossenmoor bei Hünfeld. Bei Fulda; eingesprengt zwischen andern Sumpfmossen. Bei Dassen, dem Armenhof, im Fasenerwald (D). Stets steril.

H. cordifolium Hdw.

C. Müll. D. L. p. 443. Rabenh. Cr. Fl. p. 289. Genth. Cr. N. p. 292.

Auf nassen sumpfigen Wiesen überall, jedoch meist steril; fructificirt an häufig unter Wasser stehenden Stellen der Au bei Treysa. Bei Fulda: auf der hohen Rhön (D).

H. nitens Schreb.

C. Müll. D. L. p. 444. Rabenh. Cr. Fl. p. 297. Genth. Cr. N. p. 291.

Auf nassen Stellen im Wald bei Niederklein; im Grossenmoor bei Hünfeld. Bei Fulda: auf Wiesen im Thiergarten und am Weg nach Rielsell (D).

H. purum L.

C. Müll. D. L. p. 444. Rabenh. Cr. Fl. p. 288. Genth. Cr. N. p. 290.

Ueberall häufig.

H. cuspidatum K.

C. Müll. D. L. p. 447. Rabenh. Cr. Fl. p. 289. Genth.
Cr. N. p. 291.

Auf sumpfigen Stellen gemein.

H. Schreberi Willd.

C. Müll. D. L. p. 447. Rabenh. Cr. Fl. p. 288. Genth.
Cr. N. p. 291.

Gemein in Wäldern und auf Haiden.

H. velutinum L.

C. Müll. D. L. p. 451. Rabenh. Cr. Fl. p. 299. Genth.
Cr. N. p. 286.

Auf Waldboden und an ähnlichen Standorten steht selten.

H. subtile Hoffm.

C. Müll. D. L. p. 454. Rabenh. Cr. Fl. p. 255. Genth.
Cr. N. p. 266.

Hier und da im ganzen Gebiete, besonders auf den höheren Basaltbergen.

H. serpens L.

C. Müll. D. L. p. 454. Rabenh. Cr. Fl. p. 301. Genth.
Cr. N. p. 292.

An feuchten Stellen überall häufig in den verschiedensten Formen.

H. incurvatum Schrad.

C. Müll. D. L. p. 455. Rabenh. Cr. Fl. p. 275. Genth.
Cr. N. p. 300.

Auf allen höheren Basaltbergen auf Geröll derselben, so auf der Landsburg, dem Weidelsberg, dem Heiligenberg, dem Stoppelsberg bei Hersfeld, auf dem Meissner und dem Vogelsberg. Bei Fulda am Bieberstein, am Hainberg und am Rauschenberg (D).

H. filicinum L.

C. Müll. D. L. p. 456. Rabenh. Cr. Fl. p. 277. Genth.
Cr. N. p. 305.

Auf nassen Wiesen hinter der Marbach bei Marburg und bei Frankenhain bei Treyaa. Bei Fulda ziemlich häufig aber selten (D).

H. fluviatile Sw.

C. Müll. D. L. p. 457. Rabenh. Cr. Fl. p. 292. Genth.
Cr. N. p. 305.

Am Rande der Ketzersbach bei Marburg. Bei Fulda: am Ufe der Fliede bei Ziegel; bei Oberbimbach; bei Grossschöder und Salzschlirf (D).

H. palustre L.

C. Müll. D. L. p. 458. Rabenh. Cr. Fl. p. 270. Genth. Cr. N. p. 282.

An der Mauer der Brücke im deutschen Haus bei Marburg; an den Steinen eines Wehrs bei Rommershausen und an gleichem Standort in der Usa bei Naheim. Bei Fulda: an Bachufern am Moosküppel bei Weiher, bei Ziegel und am Johannisberg bei Fulda (D).

H. rugosum Ehrh.

C. Müll. D. L. p. 458. Rabenh. Cr. Fl. p. 269. Genth. Cr. N. p. 302.

Im ganzen Gebiet häufig, besonders auf Kalk und Thonboden, jedoch überall steril.

H. commutatum Hdw.

C. Müll. D. L. p. 459. Rabenh. Cr. Fl. p. 277. Genth. Cr. N. p. 304.

Am Rande eines Baches unterhalb der Papiermühle bei Treysa; am Grunde der Brückenmauern bei der Nabbrücke bei Marburg. Bei Fulda: an Bachufern der Kalkgegenden, bei Künzell, Keulos, Giebelrain und im Thiergarten, jedoch steril (D).

H. rusciforme Weis.

C. Müll. D. L. p. 460. Rabenh. Cr. Fl. p. 284. Genth. Cr. N. p. 281.

Im ganzen Gebiet nicht selten auf nassen Steinen und Holz.

β. laetevirens.

In einem Bach oberhalb Lautenbach am Meissner und in der Kitzkammer.

H. Starkii Brid.

C. Müll. D. L. p. 463. Rabenh. Cr. Fl. p. 299. Genth. Cr. N. p. 287.

Auf einem morschen Balken vor dem Elisabethenthor und auf Sandsteinen im Marbacher Wäldchen bei Marburg.

H. chrysophyllum Brid.

C. Müll. D. L. p. 463.

Auf einer nassen Wiese bei Bürgeln und im Affaller bei Marburg. Bei Fulda: an Ackerrainen am Rauschenberg; am Hedeküppel bei Bimbach; im Thiergarten (D). Ueberall steril.

H. stellatum Schreb.

C. Müll. D. L. p. 464. Rabenh. Cr. Fl. p. 280. Genth. Cr. N. p. 299.

Im ganzen Gebiet auf nassen Stellen nicht selten,

β. tenellum.

Auf Basaltgeröll der Landsburg; auf Taunusschiefer des Johannisberg bei Naheim. Bei Fulda: am Bieberstein, im Kämmerzeller Forst, im Fretswald (D).

H. loreum L.

C. Müll. D. L. p. 467. Rabenh. Cr. Fl. p. 279. Genth. Cr. N. p. 297.

Auf allen höheren Basaltbergen häufig; im Thale hier und da häufig, so in der ganzen Umgegend von Marburg in Laubholz und Nadelholzwäldern; in den Thälern am Fuss des Meissner; in der Umgegend von Kassel. Selten bei Treysa, Volkmarßen, Wolfhagen, Trendelburg und in der Wetterau. Bei Fulda: an Felsen der Milseburg; auf der Erde im Buchenwalde halbwegs von Giesel nach Hauswurz (D).

H. triquetrum L.

C. Müll. D. L. p. 467. Rabenh. Cr. Fl. p. 278. Genth. Cr. N. p. 297.

Ueberall häufig.

H. squarrosus L.

C. Müll. D. L. p. 242. Rabenh. Cr. Fl. p. 140. Genth. Cr. N. p. 298.

Ueberall häufig, jedoch nur hier und da fructificirend.

H. reflexum Starke.

C. Müll. D. L. p. 469. Rabenh. Cr. Fl. p. 281.

In der montanen Region des Vogelsberg und des Meissner; auch auf dem Hirschberg bei Grossallmerode.

H. praelongum L.

C. Müll. D. L. p. 469. Rabenh. Cr. Fl. p. 281. Genth. Cr. N. p. 277.

Ueberall an feuchten schattigen Stellen häufig.

H. Stokesii Turn.

C. Müll. D. L. p. 470. Rabenh. Cr. Fl. p. 282. Genth. Cr. N. p. 278.

Unter Hecken vor dem Elisabethenthor zu Marburg und in der „Rahm“ bei Treysa. Bei Fulda: im Schlossgarten und im gräflichen Parke zu Gersfeld (D).

H. splendens Hedw.

C. Müll. D. L. p. 472. Rabenh. Cr. Fl. p. 267. Genth. Cr. N. p. 292.

Ueberall häufig und auch nicht selten mit Frucht.

H. brevirostrum Ehrh.

C. Müll. D. L. p. 473. Rabenh. Cr. Fl. p. 278. Genth. Cr. N. p. 298.

Unter Hecken am Fusspfad vom Schloss Marburg nach der Marbach; im Teufelsgraben bei Marburg; am Wasserloch auf dem Johannisberg bei Nauheim. Bei Fulda: am Rauschenberg und an der Milseburg (D).

H. striatum Schreb.

C. Müll. D. L. p. 474. Rabenh. Cr. Fl. p. 278. Genth. Cr. N. p. 299.

Häufig.

H. polycarpum Hoffm.

C. Müll. D. L. p. 476. Rabenh. Cr. Fl. p. 253. Genth. Cr. N. p. 268.

Am Grunde feuchstehender Bäume durch das ganze Gebiet.

H. attenuatum Schreb.

C. Müll. D. L. p. 477. Rabenh. Cr. Fl. p. 255. Genth. Cr. N. p. 260.

Am Grunde alter Laubbäume in schattigen Wäldern meist steril; mit Früchten auf der Landsburg beobachtet.

H. nervosum C. Müll.

C. Müll. D. L. p. 478. Rabenh. Cr. Fl. p. 255. Genth. Cr. N. p. 259.

An alten Buchenstämmen auf dem Meissner und der Goldwiese des Vogelsbergs.

H. viticulosum L.

C. Müll. D. L. p. 476. Rabenh. Cr. Fl. p. 250. Genth. Cr. N. p. 261.

An Mauern und alten Baumstämmen meist steril; mit Früchten in der Haard bei Treysa; auf der Landsburg, dem Bbinberg, dem Meissner; bei Fulda: im Schlossgarten und auf der Milseburg (D).

H. abietinum L.

C. Müll. D. L. p. 480. Rabenh. Cr. Fl. p. 264. Genth. Cr. N. p. 294.

Ueberall gemein, jedoch steril.

H. tamariscinum Hdw.

C. Müll. D. L. p. 481. Rabenh. Cr. Fl. p. 266. Genth. Cr. N. p. 293.

In feuchten Wäldern nicht selten; fructificirt auf der Landsburg, dem Weidelsberg, dem Rhinberg und dem Stoppelsberg bei Hersfeld; bei Fulda: am Hainberg und an der Eute.

H. delicatulum Hdw.

C. Müll. D. L. p. 482. Genth. Cr. Fl. p. 274.

Im ganzen Gebiet nicht selten.

H. myurum Poll.

C. Müll. D. L. p. 484. Rabenh. Cr. Fl. p. 275. Genth.
Cr. N. p. 271.

Gemein.

H. myosuroides L.

C. Müll. D. L. p. 485. Rabenh. Cr. Fl. p. 291. Genth.
Cr. N. p. 271.

Am Grunde von Buchenstämmen auf der Landburg und auf feuchten Doleritblöcken bei Friedberg. Bei Fulda: an Baumstämmen des Ranschenberg, der Milseburg, bei Gerlos (D).

H. alopecurum L.

C. Müll. D. L. p. 485. Rabenh. Cr. Fl. p. 267. Genth.
Cr. N. p. 295.

Am Stollberg, an der Milseburg und am Auersberg bei Hilders; überall steril (D).

L i t t e r a t u r .

Röper, Joh. Dr., Vorgefasste botanische Meinungen vertheilt. Rostock 1860. Stiller'sche Buchhandlung. 74 S.

Hr. Röper ist so glücklich, S. 37 eine theilweis unrichtige Darstellung einer Euphorbiablüthe von Seite Schleiden's anführen und zugleich mit der Aeusserung Link's bekannt machen zu können, Schleiden's Buch seien Grundsätze der unwissenschaftlichen Botanik. Doch diesen Hieb gegen Schleiden führt er nur nebenher in einer Anmerkung; sein Hauptangriff ist gegen J. G. Agardh's *Theoria systematis plantarum* gerichtet, wobei noch Einiges für Hrn. Payer bezüglich seiner *Traité d'Organogénie comparée de la fleur* abfällt. Diese zwei Reformer der botanischen Systematik haben an den seit Decennien soviel wie feststehenden Meinungen derart gerüttelt, dass der Verfasser das Bestehende tapfer vertheidigen zu müssen glaubt. Das ist ganz in der Ordnung und er hätte sich ein Verdienst erworben, wenn er die neuen Lehren einer allseitigen Kritik ruhig unterworfen hätte. Das ist jedoch zum größten Bedauern nicht geschehen, sondern er greift die Unrichtigkeiten einzeln heraus und wirft sie Herrn Agardh an den Kopf; die Sprache

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1861

Band/Volume: [44](#)

Autor(en)/Author(s): Uloth Walter

Artikel/Article: [Beiträge zur Flora der Laubmoose und Flechten von Kurhessen 176-187](#)