MITTEILUNGEN

des

BADISCHEN BOTANISCHEN VEREINS.

№ 222|223. Erscheinen in zwanglosen Nummern. 1907.

Inhalt: Dr. Th. Linder, Ein Beitrag zur Flora des badischen Kreises Konstanz. — P. Janzen, Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora. VI. Band: Die Lebermoose. — Friedrich Zimmermann, Die Adventiv- und Ruderalflora von Mannheim, Ludwigshafen und der Pfalz. — R. H. Francé, Das Leben der Pflanze.

Ein Beitrag zur Flora des badischen Kreises Konstanz.

Von Dr. Th. Linder in Markdorf.

Als Ergänzung zu Dr. J. B. Jack's Flora dieses Gebietes gebe ich nachfolgend die Ergebnisse zahlreicher botanischer Streifzüge in den Jahren 1906 und 1907 bekannt unter Beschränkung auf diejenigen Arten, bei welchen in genannter Flora spezielle Standorte verzeichnet sind, indes mit Ausnahme der Orchidaceen, für die ich auch bei häufigeren Vertretern Ortsangaben mache entsprechend den Aufforderungen in den Nummern 206 und 207 dieser „Mitteilungen". Namengebung und Reihenfolge sind die in Jack's „Flora des badischen Kreises Konstanz". Die Nummern der betr. Blätter der topographischen Karte von Baden 1 : 25000 sind den Standorten in Klammern beigefügt.

Als neue Bürger für das Gebiet des politischen Kreises Konstanz kann ich anführen:

Calamagrostis varia Link und *Viola alba Bess.* (beide Arten sind von Jack nur für die schweizerische Nachbarschaft angegeben), dann *Juncus tenuis Willd.*, *Lonicera nigra L.* und etwa noch *Scorzonera humilis L.*, da deren Vorkommen bei Pfullendorf nach Seubert-Klein's Exkursionsflora zweifelhaft ist.

Bibliothek des Botanischen Gartens u. Museums Berlin-Dahlem

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt a.M.
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, FU Berlin

Polypodium vulgare L. Bermatingen: Oberwald, Annenberg (150).
Blechnum Spicant J. Sm. Markdorf: Gehrenberg, spärlich; Grünwangen (150).
Asplenium viride Huds. Bermatingen: im Tobel des Oberwaldes (150).
Phegopteris polypodioides Fee. Bermatingen: Ebenda.
— *Dryopteris Fee.* Markdorf: Gehrenberg; Wittenhofen (150).
Aspidium lobatum Sw. Bermatingen: im Tobel des Oberwaldes (150).
— *Thelypteris Sw.* Unteruhldingen-Meersburg (149); Markdorf: Gehrenberg (150).
Equisetum Telmateja Ehrh. Bermatingen: Oberwald; Markdorf: Gehrenberg in Menge (150).
— — *var. serotinum A. Br.* Beuren: Faulental (137); Markdorf: Gehrenberg (150).
— *silvaticum L.* Orsingen: Kirnberg (135); Markdorf: Gehrenberg; Urnau; Roggenbeuren (150).
— *limosum L.* Markdorf: Gehrenberg, an einem Riedtümpel (150).
— *hiemale L.* Homberg: Wald Guldeloh (135); Ellenfurth (138); Bermatingen: im Tobel des Oberwaldes; Markdorf: Gehrenberg; Ittendorf (150).
— *variegatum Schleich.* Bermatingen: im Ried am Weiher über dem Dorf (150).
Lycopodium annotinum L. Illmensee (138); Markdorf: Gehrenberg (150).
— *clavatum L.* Markdorf: Gehrenberg (150).
Oryza clandestina Al. Br. Markdorf an den Weihern b. Friedhof (150).
Calamagrostis epigeios Roth. Deggenhausen (138); Markdorf: Gehrenberg; Bermatingen: Oberwald; Ittendorf (150).
Calamagrostis varia Link. Beuren: im Faulental (137).
Sesleria coerulea Ard. Honstetten: im Krebsbachtälchen auf Kalkfelsen (135); Lichtenegg-Krumbach: Rappenfelsen (Nagelfluh) (138); Gehrenberg bei Harresheim auf Riedboden; Riedheim: Raderacher Ried (150).
Sieglingia decumbens Bernh. Roggenbeuren (150).
Glyceria plicata Fr. Markdorf; Bermatingen (150).
Festuca gigantea Vil. Markdorf: Gehrenberg (150).
Bromus asper Murr. Markdorf: Gehrenberg; Bermatingen: Oberwald (150).
Triticum dicoccum Schrank gebaut auf dem Gehrenberg bei Wendlingen und Allerheiligen (150).

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt a.M.
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, FU Berlin

Triticum monococcum L. gebaut bei Baitenhausen (149).
Lolium remotum Schrank i. e. Flachsfeld bei Wendlingen (150).
Schoenus nigricans L. Rimpertsweiler; Raderacher Ried (150).
— *ferrugineus L.* Illmensee (138).
Cladium Mariscus R.Br. Moeggingen: am Mindelsee (148).
Heleocharis uniglumis Schult. Markdorf: Gehrenberg an einigen Stellen (150).
— *acicularis R.Br.* zw. Ittendorf und Kluftern (163).
Eriophorum alpinum L. Riedheim: Raderacher Ried in Menge (150, 163); Markdorf: auf einer Sumpfwiese des Gehrenberges spärlich (150).
— *vaginatum L.* Illmensee (138).
Carex pulicaris L. zw. Roggenbeuren und Grünwangen (150).
— *paradoxa Willd.* Illmensee (138); Riedheim: Raderacher Ried; Bermatingen: am Weiher über dem Dorf (150).
— *teretiuscula Good.* Bermatingen: am Weiher über dem Dorf (150).
— *remota L.* Markdorf: Gehrenberg häufig (150).
— *humilis Leyss.* Aach (135).
— *tomentosa L.* Markdorf: auf Riedwiesen des Gehrenberges häufig (150).
— *montana L. var. pallescens Doell.* Markdorf: Gehrenberg im Walde Fuchsbühl (150).
— *polyrrhiza Wallr.* Markdorf: Gehrenberg auf einer sumpfigen Wiese gegen Urnau (150).
— *pendula Huds.* Illmensee: Seehalden (138); Bermatingen: Oberwald; Limpach: Kohltobel (150).
— *distans L.* Markdorf; Bermatingen; Riedheim (150).
— *Hornschuchiana Hoppe* Markdorf: Gehrenberg (150).

Juncus tenuis Willd. Markdorf: Gehrenberg auf einem Waldwege zwischen Allerheiligen und Harresheim (150); zwischen Riedheim und Raderach auf verrasten Waldwegen stellenweise zahlreich (150, 163); hierher ist die Pflanze wohl aus ihrem oberschwäbischen Ausgangsgebiet vorgerückt.

— *obtusiflorus Ehrh.* Beuren: gegen das Faulental (137); Daisendorf: Neuweiher (149); Bermatingen: Schwarzried (150).
Luzula angustifolia Gcke. var. rubella Koch. Riedheim: Franzenberg (150).

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt a.M.
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, FU Berlin

Tofjeldia calyculata Wahlbg. Markdorf: Gehrenberg, Wanger Berg; Rimpertsweiler (150); Raderacher Ried (150, 163).

Muscari racemosum Mill. Aach: Stadtberg (135).

Allium ursinum L. Ellenfurth: Boshaslerhalden; Illmensee: Seehalden (138); zwischen Kluftern und Immenstaad (163).

— *oleraceum L.* Markdorf (150).

Scilla bifolia L. Berkheim (150).

Anthericum ramosum L. Möggingen: Rand des Waldes am Mindelsee (148).

Gagea lutea Schult. Bermatingen; Wendlingen; Leimbach (150); Kluftern; Efrizweiler (163).

Lilium Martagon L. Honstetten: Tudoburg; Aach (135); Limpach; Obersiggingen (150).

Polygonatum officinale All. Schloss Langenstein (135).

Galanthus nivalis L. Bermatingen: auf vielen Obstbaumwiesen des Dorfes zahlreich (150), doch wohl verwildert.

Leucojum vernum L. Honstetten: Krebsbachtälchen (135); Wendlingen: Grasgarten bei Hof Unterlachen (150).

Narcissus poëticus L. Kippenhausen: verwildert auf einer Waldwiese (163).

Orchis purpurea Huds. Aach (135); Stahringen (147); Obersiggingen; Limpach: beim Weiler Burg und Hof Weissenbach (150).

— *Rivini Gouan.* Stahringen (147); Markdorf: Gehrenberg mehrfach; Bermatingen: Schwarzried; Urnau: zwischen Urnau und Roggenbeuren (150).

— *ustulata L.* Markdorf: Gehrenberg; zwischen Urnau u. Roggenbeuren (150).

— *incarnata L.* Markdorf: Gehrenberg; Bermatingen: am Weiher über dem Dorf (150).

Gymnadenia conopea R.Br. Deggenhausen (138); Bodman (148); Maurach; Daisendorf (149); Markdorf; Riedheim; Bermatingen; zwischen Stadel und Gangenweiler (150); Stetten bei Meersburg (162).

Platanthera bifolia Rchb. Heiligenberg (137); Deggenhausen (138); Markdorf: Gehrenberg, Wanger Berg; Riedheim: Franzenberg; Bermatingen: Oberwald; Roggenbeuren (150).

— *montana Rchb. fil.* Wanger Berg bei Markdorf; Bermatingen: Oberwald (150).

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt a.M.
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, FU Berlin

Ophrys muscifera Huds. Markdorf: Gehrenberg spärlich (150).
Cephalanthera rubra Rich. Roggenbeuren (150); Stetten bei Meersburg (162).
— *grandiflora Bab.* Deggenhausen (138); Markdorf: Gehrenberg, Wanger Berg; Bermatingen: Oberwald (150).
— *Xiphophyllum Reich.* Bermatingen: Oberwald (150).
Epipactis palustris Crantz. Maurach; Daisendorf (149); Markdorf: Gehrenberg; Roggenbeuren; zw. Stadel u. Gangenweiler; Riedheim: Raderacher Ried; Bermatingen; Ittendorf (150).
— *latifolia All.* Deggenhausen (138); Bodman (148); Markdorf: Gehrenberg; Roggenbeuren; Wittenhofen (150).
— *rubiginosa Gaud.* Boshasel: Boshaslerhalden (138); Altbodman (148); Markdorf: Gehrenberg (150).
Neottia nidus avis Rich. Limpach: beim Weiler Burg; Riedheim: Franzenberg; Bermatingen: Oberwald (150).
Listera ovata R.Br. Deggenhausen; Illmensee (138); Bodman (148); Maurach; Daisendorf (149); Markdorf: Gehrenberg; Urnau; Roggenbeuren; Limpach; Bermatingen (150).
Liparis Loeselii Rich. Markdorf: auf einer Sumpfwiese des Gehrenberges (150).
Typha latifolia L. Wendlingen; Berkheim (150); Riedheim: Raderacher Ried; zwischen Ittendorf und Kluftern (150, 163).
Triglochin palustris L. Beuren: gegen das Faulental (137); Rimpertsweiler (150).
Alnus incana D.C. Markdorf: Gehrenberg; Bermatingen; Urnau; Limpach (150).
— *viridis D.C.* Wahlwies (135); Heiligenberg: zw. Oberrhena und Rickertsweiler (137); Roggenbeuren (150).
Betula humilis Schrank. Riedheim: Raderacher Ried in grösseren Beständen (150, 163).
Salix pentandra L. Markdorf und Möggenweiler: Riedwiesen des Gehrenberges (150).
— *aurita L.* Riedheim: Raderacher Ried (150, 163).
— *cinerea L.* Markdorf: Gehrenberg (150).
— *repens L.* Markdorf: Gehrenberg (150); Ittendorf-Kluftern (163).
Ulmus campestris L. Ellenfurth: Boshaslerhalden (138); Bodman (148); Bermatingen: Oberwald (150).
Asarum europaeum L. Honstetten: Krebsbachtälchen (135).

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt a.M.
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, FU Berlin

Thesium rostratum Mert. et Koch. Aach: Wasserburgertal (135).
— *montanum Ehrh.* Aach (135).
Viscum album L. Markdorf: Auf Obstbäumen und Edeltannen des Gehrenberges (150); Efrizweiler (163).
Dianthus superbus L. Boshasel (138); Bermatingen: Schwarzried (150); Ittendorf: Felbenweiher (163).
Thalictrum aquilegifolium L. Aach: Wasserburgertal (135); Riedheim: Raderacher Ried und Ried an der württembergischen Grenze; zwischen Urnau und dem Weiler Burg; zwischen Urnau und Roggenbeuren (150).
— *galioides Nestl.* Seeried zw. Ludwigshafen und Bodman (136).
Hepatica triloba Gil. Honstetten; Eckartsbrunn; Wasserburgertal; Aach (135); Rickelshausen (147).
Ranunculus sceleratus L. Riedheim: Raderacher Ried (150).
— *auricomus L.* Honstetten: Krebsbachtälchen (135).
— *lanuginosus L.* Böhringen: Oberholz (147); Limpach: Kohltobel (150).
— *nemorosus D.C.* Markdorf: Gehrenberg (150); Efrizweiler (163).
Trollius europaeus L. Biesendorf (122); Illmensee (138).
Aquilegia vulgaris L. β atrata Koch. Deggenhausen: bei Unterboshasel (138); Markdorf: Gehrenberg (150).
Aconitum Lycoctonum L. Honstetten: Krebsbachtälchen (135).
Actaea spicata L. Honstetten: Tudoburg; Schloss Langenstein (135); Illmensee: Seehalden (138); Bermatingen: Annenberg (150).
Corydalis cava Schweig. u. Körte Aach; Wasserburgertal; Schloss Langenstein (135); Markdorf; Bermatingen (150); Efrizweiler (163).
Arabis hirsuta Scop. Bermatingen: Schwarzried (150).
Cardamine hirsuta L. Immenstaad: in Weinbergen (163).
Camelina dentata Pers. i. e. Flachsfeld bei Wendlingen (150).
Thlaspi perfoliatum L. Markdorf; Möggenweiler; Riedheim (150).
Hypericum humifusum L. Markdorf: Gehrenberg (150).
Viola alba Bess. Markdorf: am Waldrand über Möggenweiler (150).
— *mirabilis L.* Honstetten: Tudoburg; Eckartsbrunn: Kohltal; Aach: Wasserburgertal; Schloss Langenstein (135); Berkheim (150).
Drosera rotundifolia L. Riedheim: Raderacher Ried (150, 163).

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt a.M.
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, FU Berlin

Drosera anglica Huds. Illmensee (138); Riedheim: Raderacher Ried (150, 163).
Malva Alcea L. Markdorf: Gehrenberg bei Allerheiligen (150).
— *moschata L.* Salem: an der Strasse nach Mendlishausen (149).
Geranium sanguineum L. Aach (135).
— *pyrenaicum L.* Markdorf (150).
Selinum carvifolium L. Markdorf: Gehrenberg (150).
Peucedanum palustre Mnch. Illmensee (138).
Chaerophyllum hirsutum L. Heiligenberg; Beuren; Denkingen (137); Illmensee (138); Weildorf (149); Markdorf: Gehrenberg bei Allerheiligen u. gegen Urnau; Harresheim; Roggenbeuren; Grünwangen; Bermatingen: Oberwald; Limpach: Kohltobel (150).
Sedum purpureum Link. Berkheim (150).
Ribes alpinum L Eckartsbrunn: Kohltal, Haslertal; Aach: Wasserburgertal (135).
Circaea intermedia Ehrh. Bermatingen: im Tobel des Oberwaldes; zwischen Roggenbeuren und Grünwangen: bei Riedetsweiler (150).
Rosa rubiginosa L. Markdorf: Gehrenberg (150).
Comarum palustre L. Bermatingen: am Weiher über dem Dorf (150).
Potentilla rupestris L. Rickelshausen (147).
Rubus saxatilis L. Aach (135); Rickelshausen (147); Bermatingen (150).
Aruncus silvester Kordel: Homberg (135); Limpach: Kohltobel; Mennwangen; Bermatingen: Tobel d. Oberwaldes (150); Raderach (163).
Cytisus sagittalis Koch. Rickertsreute (137).
Trifolium fragiferum L. Daisendorf (149).
Tetragonolobus siliquosus Roth. Daisendorf: Neuweiher etc. (149).
Astragalus glycyphyllus L. Deggenhausen (138); Limpach: bei Weiler Burg; Grünwangen; Riedheim: Franzenberg; Ittendorf (150).
Hippocrepis comosa L. Homberg; Aach (135); Singen; Rickelshausen (147); Daisendorf (149).
Vicia dumetorum L. Bermatingen: Oberwald (150).
Lathyrus silvester L. Riedheim: Franzenberg (150).
— *niger Bernh.* Daisendorf: Wattenberg (149).
Vaccinium Vitis idaea L. Urnau: Gehrenberg (150).

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt a.M.
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, FU Berlin

Pirola rotundifolia L. Mennwangen: Möglisrain (150); zwischen Ittendorf und Kluftern; Raderach (163).

— *chlorantha Sw.* Markdorf: Wanger Berg (150).

— *minor L.* Markdorf: Gehrenberg (150).

Primula farinosa L. Beuren: gegen das Faulental; unter Schloss Heiligenberg (137); Illmensee (138); Böhringen (147); Möggingen: Mindelsee (148); Daisendorf: Neuweiher etc. (149); Rimpertsweiler (150); Riedheim: Raderacher Ried (150, 163); Efrizweiler (163).

Gentiana cruciata L. Bermatingen: Wiggenweiler; Mennwangen; Hepbach; Riedheim: Franzenberg (150).

— *asclepiadea L.* Illmensee (138); Markdorf: auf einer Moorwiese des Gehrenberges (150).

— *utriculosa L.* Riedheim: Raderacher Ried (150).

— *ciliata L.* Leustetten; Langgassen (137); Illmensee (138); Mennwangen (150).

Antirrhinum Orontium L. Markdorf: Gehrenberg b. Allerheiligen (150).

Linaria spuria Mill. Markdorf: Gehrenberg; Riedheim gegen Raderach (150, 163).

Digitalis ambigua Murr. Denkingen (137).

Veronica Teucrium L. Berkheim (150).

Lathraea Squamaria L. Urnau: an der Rotach ober der Schönemühle (150).

Salvia glutinosa L. Zwischen Berkheim und Leimbach (150).

Melittis Melissophyllum L. Honstetten - Eigeltingen; Orsingen; Wahlwies (135); Rickelshausen (147); Maurach (149).

Galeopsis speciosa Mill. Zwischen Ittendorf und Kluftern (163).

— *bifida Bönn.* Mühlhofen: im Walde beim Killenweiher (149).

Litorella lacustris L. Zwischen Immenstaad und Hagnau (163, 162).

Phyteuma orbiculare L. Deggenhausen, Illmensee (138).

Campanula Trachelium L. In der näheren und weiteren Umgebung Markdorfs überall, daher, wie Herr Prof. Gross (diese „Mitteilungen“ Nr. 211) vermutet, von Jack offenbar versehentlich unerwähnt gelassen.

— *Cervicaria L.* Bodman: Schlosshalde (148).

Galium rotundifolium L. Denkingen (137); Singen: Zellerhau (147); Markdorf: Gehrenberg; Bermatingen; Roggenbeuren; Riedheim: Franzenberg (150); zw. Ittendorf u. Kluftern (163).

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt a.M.
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, FU Berlin

Adoxa Moschatellina L. Oberuhldingen: Gebhardsweiler (149).
Sambucus Ebulus L. Markdorf: Gehrenberg; Bermatingen: Oberwald (150).
— *racemosa L.* Illmensee (138); Limpach (150).
Lonicera nigra L. Markdorf: auf der nordöstlichen Erhebung des Gehrenberges von 700—750 m in zahlreichen Sträuchern (150).
— *alpigena L.* Aach: Wasserburgertal (135); Limpach: Kohltobel, Weissenbach (150).
Petasites albus Gärtn. Markdorf: Gehrenberg um Allerheiligen (150).
Bellidiastrum Michelii Cass. Aach: am Stadtberg selbst und in dessen Umgebung (135).
Stenactis annua Nees. Illmensee (138).
Buphthalmum salicifolium L. Aach (135); Möggingen: am Mindelsee (148).
Inula salicina L. Möggingen: Mindelsee (148); Daisendorf: Neuweiher (149); Markdorf: Gehrenberg (150).
— *Conyza D.C.* Markdorf: Gehrenbg.; Bermatingen: Oberwald (150).
Bidens cernuus L. Riedheim: Raderacher Ried (150, 163).
Rudbeckia hirta L. Riedheim: Raderacher Ried (150).
Gnaphalium luteo-album L. Riedheim: Raderacher Ried auf trockenem Torfboden (150, 163).
Achillea Ptarmica L. Markdorf: Gehrenberg bei Allerheiligen (150).
Anthemis Cotula L. Markdorf: Gehrenberg auf Äckern um Allerheiligen und Wendlingen (150).
Chrysanthemum corymbosum L. Honstetten: Krebsbachtälchen; Schloss Langenstein (135); Rickelshausen (147); Alt-Bodman (148).
Tanacetum vulgare L. Markdorf: „Burg“ (150); Hagnau (162).
Senecio paludosus L. Daisendorf: Neuweiher (149).
— *spatulifolius D.C.* Biesendorf (122).
Cirsium rivulare Lk. Biesendorf (122); Deggenhausen; Boshasel; Krumbach; Illmensee (138); Riedheim; Bermatingen; Rimpertsweiler; Roggenbeuren; Urnau; Limpach (150).
Lappa officinalis All. Ellenfurth bei Deggenhausen (138).
Centaurea montana L. Limpach (150).

Scorzonera humilis L. Markdorf: Riedwiesen des Gehrenberges an 5 getrennt liegenden Stellen in zahlreichen Individuen (150).

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt a.M.
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, FU Berlin

Taraxacum palustre D.C. Markdorf: Gehrenberg (150).
Prenanthes purpurea L. Limpach: Kohltobel (150).
Crepis praemorsa Tausch. Aach (135).
— *paludosa Mönch.* Markdorf: Gehrenberg; Riedheim: Raderacher Ried (150).
— *succisifolia Tausch.* Illmensee (138).

Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora.

VI. Band: **Die Lebermoose.**

Bearbeitet von Dr. Karl Müller.

Die bei Besprechung neuer Erscheinungen auf dem Büchermarkt oft abgegebene Versicherung, „dass nunmehr einem längst gefühlten Bedürfnis abgeholfen sei", ist zwar etwas abgenutzt, ihre Anwendung auf das oben genannte Werk gleichwohl zu verantworten. Seit 1844, in welchem Jahre die Synopsis Hepaticarum von Gottsche, Lindenberg und Nees v. Esenbeck herausgegeben wurde, fehlte es an einer neueren Lebermoosflora, die sämtliche Formen unseres Erdteils behandelt, sodass sich die Freunde dieser Pflanzenklasse mit den für kleinere Gebiete geschriebenen Büchern behelfen mussten. Es darf als ein glücklicher Griff der Verlagsbuchhandlung (Ed. Kummer in Leipzig) bezeichnet werden dass mit der Bearbeitung dieses Bandes ein Mooskenner beauftragt wurde, der durch seine grosse Monographie der Scapanien und zahlreiche Veröffentlichungen über die badische Mooswelt den Beweis geliefert hat, dass er seiner Aufgabe gewachsen ist. Die Arbeit hält sich im Rahmen der bekannten Limpricht'schen Laubmoosflora, zeichnet sich aber vor dieser, von kleineren Mängeln der ersten Lieferung abgesehen, vorteilhaft aus durch die grosse Zahl von Abbildungen, die, teils Habitusbilder, teils Darstellungen anatomischer Merkmale, das Bestimmen Pflanzen wesentlich erleichtern. Sie sind für die schwierige Gattung Riccia besonders gut gelungen. Auch ist dem allgemeinen Teil ein breiterer Raum gewidmet, was in dem grösseren Formenreichtum der vegetativen Organe der Lebermoose seine Erklärung findet; hier und da ist der Verfasser vielleicht auf Einzelnheiten tiefer eingegangen, als es für ein Werk notwendig war, das hauptsächlich der Systematik dienen soll.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt a.M.
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, FU Berlin

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen des Badischen Botanischen Vereins

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: 1907

Autor(en)/Author(s): Linder Theodor

Artikel/Article: Ein Beitrag zur Flora des badischen Kreises Konstanz 165-174