

Boletus	Jahrg. 13	Heft 1	1989	S. 1-7
---------	-----------	--------	------	--------

BIRGIT LITTERSKI

Ergebnisse eines Flechtenseminars auf der Insel Hiddensee

Vom 17. bis 22. Oktober 1988 wurde unter Leitung von PETER SCHOLZ ein vom Kulturbund der DDR (Zentraler Fachausschuß Mykologie) veranstaltetes Flechtenseminar auf der Insel Hiddensee durchgeführt. 16 Interessenten war das Seminar Weiterbildung oder erste Anleitung. Neben Bestimmungseinführungen und zahlreichen Vorträgen (J. DIEMINGER, Dr. R. DOLL, A. GNÜCHTEL, B. LITTERSKI, Dr. R. SCHMIDT, P. SCHOLZ) fanden Exkursionen auf Hiddensee statt. Gedankt sei an dieser Stelle dem Kulturbund der DDR für die Möglichkeit der Durchführung des Arbeitstreffens, Frau Dr. HÜBEL und Herrn Dr. HÜBEL (Hiddensee) für freundlicherweise gewährte Unterstützung, sowie allen Teilnehmern am Seminar für ihre aktive Mitarbeit.

Die folgenden, in sich geschlossenen Ausführungen zur Flechtenflora der Insel Hiddensee sind ein Beitrag zur Erfassung der Flora des Kreises Rügen. Angaben zu Geologie, Entwicklung, Klima und Vegetation der Insel Hiddensee sind bei LANGE, JESCHKE, KNAPP (1986, dort weitere Literatur) nachzulesen. Lichenologische Angaben zu Hiddensee finden sich bei GRUMMANN (1931, 1935, 1937), FRÖDE (1949, 1957, 1964) und DOLL (1975).

Die Flechtenerfassung während des Arbeitstreffens erfolgte auf der Basis von Naturräumen und auf Meßtischblatt-Quadrantenbasis. Fundorte und Substratspektrum sind angeführt, aber nicht vollständig erfaßt worden. Floristisch unerforscht blieben die südlichsten Teile der Insel Hiddensee, der Bessin und das Schwedenhagener Ufer. In der folgenden Artenliste sind die Ergebnisse des Flechtenseminars (Nachweis von 139 Arten) und alle Literaturangaben zur Flechtenflora der Insel Hiddensee zusammengefaßt. Herbarmaterial wurde kaum ausgewertet. Die Gesamtartenzahl beträgt 187. Floristisch erwähnenswert sind:

Arthopyrenia halodytes (leg. A. GNÜCHTEL, det. B. LITTERSKI)

Bacidia naegelii (leg. J. DIEMINGER, det. B. LITTERSKI)

Caloplaca lactea (leg. et det. B. LITTERSKI)

Clauzadea monticola (leg. et det. P. SCHOLZ)

Fuscidea praeruptorum (leg. et det. P. SCHOLZ, B. LITTERSKI)

Sarcogyne privigna (leg. et det. P. SCHOLZ, B. LITTERSKI)

Ich danke Dr. HUNECK für die Möglichkeit dünnschichtchromatographischer Untersuchungen von Flechten (*Cladonia pyxidata*, *C. grayi* s. l., *C. glauca*, *C. rei*, *C. pleurota*) im Institut für Biochemie der Pflanzen Halle, Dr. DÖRFELT für Hinweise zum Manuskript und Dr. MEINUNGER (Steinach) für die Bestimmung zweier Flechtenproben.

Erklärung der Abkürzungen

1. Naturräume
 - I Dornbusch, sandige Endmoräne (= IVb1 bei LANGE et al. 1986)
 - II Hiddensee Süderland, holozäne Hakenbildung, und Fährinsel, holozän überlagerter Pleistozänkern (= VI 1 bei LANGE et al. 1986)
 - III Bessin, holozäne Hakenbildung (= VI 2 bei LANGE et al. 1986)
2. Meßtischblatt
 - 1444/2 Meßtischblatt Kloster, 2. Quadrant
 - 1444/4 Meßtischblatt Kloster, 4. Quadrant(Quadranten-Korrektur: Gebiet südlich Neuendorf, MTB 1444/3 zu 1444/4; Nordteil der Fährinsel, MTB 1444/2 zu 1444/4)
3. Fundorte
 - 1 Dornbusch: Magerrasen, nichtmarine Findlinge
 - 2 Dornbusch: Aufforstung, Solitärgehölze, Steilufer
 - 3 Dornbusch: Granitblöcke an der Küste (incl. Hucke-Mauer) und Betonreste am Enddorn
 - 4 Kloster, Ortslage; 4a Kloster, Kirchhof
 - 5 Dünenheide zwischen Vitte und Neuendorf
 - 6 Obstgarten der Gaststätte „Heiderose“
 - 7 Blockgruppe am westlichen Ortsrand von Neuendorf
 - 8 Steindamm bei Neuendorf (boddenseitig)
 - 9 Gebiet südlich Neuendorf
 - 10 NSG Fährinsel
4. Substrate
 - Ac *Acer*; Ae *Aesculus*; Al *Alnus*; Ca *Calluna*; Cr *Crataegus*; Fe Feuerstein; Fr *Fraxinus*; Gr Granit; Hi *Hippophäe*; Ho Holz; Jg *Juglans*; Jn *Juniperus*; Ma *Malus*; Mö Mörtel, Beton; Mu Muschelkalk; Pi *Pinus*; Po *Populus*; Pr Porphyr; Py *Pyrus*; Qu *Quercus*; Rh Rohhumus; Sh Sande, holozän; Sl *Salix*; Sm *Sambucus*; So *Sorbus*; Sp Sande, pleistozän; Ti *Tilia*; Ul *Ulmus*.
5. Literaturnachweise
 - Doll 75 = DOLL 1975; Frö 49 = FRÖDE 1949; Frö 57 = FRÖDE 1957; Frö 64 = FRÖDE 1964; Gru 31 = GRUMMANN 1931; Gru 35 = GRUMMANN 1935; Gru 37 = GRUMMANN 1937
6. Zitierte Herbarbelege
 - Frö H = Flechtenherbar Fröde (in GFW)

Artenliste

ACAROSPORA fuscata (NYL.) ARN.: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 7; Gr; Gru 35. **heppii** (NAEG.) NAEG.: Gru 35. **smaragdula** (WAHLENB.) MASSAL.: II; 1444/4; 7; Gr; Gru 35. **veronensis** MASSAL.: Gru 35.
ANAPTYCHIA ciliaris (L.) KOERBER: Gru 35, Frö H.
ANISOMERIDIUM biforme (BORRER in HOOKER) R. C. HARRIS: Gru 35 (als *Arthopyrenia biformis*), Frö H.
ARTHONIA radiata (PERS.) ACH.: I, II; 1444/2, 1444/4; 2, 4, 6; Fr, Ma, Qu; Gru 35. **spadicea** LEIGHT.: I; 1444/2; Qu.

ARTHOPYRENIA halodytes (NYL.) ARN.: I; 1444/2; 3; Gr; Gru 37 (als *Arthopyrenia orustensis*?). **punctiformis** MASSAL.: II; 1444/4; 9; Al.

ASPICILIA caesiocinerea (NYL. ex MALBR.) ARN.: II; 1444/4; 8; Gr. **calcareia** (L.) MUDD.: I, II; 1444/2, 1444/4; 4a, 8; Mö, Mu. **contorta** (HOFFM.) KREMPELH.: II; 1444/4; 8; Mö.

BACIDIA arceutina (ACH.) ARN.: Gru 35. **bagliettoana** (MASSAL. et DE NOT.) JATTA: Gru 35 (als *Bacidia muscorum*). **friesiana** (HEPP) KOERBER: Gru 35. **naegelii** (HEPP) ZAHLBR.: I; 1444/2; 2; Sm. **phacodes** KOERBER: I; 1444/2; 2; Sm. **rubella** (HOFFM.) MASSAL.: Gru 35 (als *Bacidia luteola*).

BAEOMYCES roseus PERS.: Frö 64.

BRYORIA fuscescens (GYELN.) BRODO et HAWKSW.: Gru 35 (als *Alectoria jubata*).

BUELLIA aethalea (ACH.) TH. FR.: I, II; 1444/2, 1444/4; 3, 7, 8; Gr. **epipolia** (ACH.) MONG.: I, II; 1444/2, 1444/4; 4a, 8; Mö, Mu. **punctata** (HOFFM.) MASSAL.: I, II; 1444/2, 1444/4; 2, 3, 4, 4a, 6, 10; Ac, Ae, Gr, Ma, Po, Pr, Qu, Sj, Sm; Gru 35.

CALOPLACA citrina (HOFFM.) TH. FR.: I, II; 1444/2, 1444/4; 3, 4, 8, 10; Mö; Gru 35 (auch als *Caloplaca incrustans*?). **decipiens** (ARN.) BLOMB. et FORSS.: I, II; 1444/2, 1444/4; 4, 9; Mö; Gru 35. **holocarpa** (HOFFM.) WADE: I, II; 1444/2, 1444/4; 3, 4, 4a, 8, 9, 10; Gr, Mö; Gru 35 (als *Caloplaca pyracea*). **lactea** (MASSAL.) ZAHLBR.: II; 1444/4; 8; Mö. **marina** (WEDD.) ZAHLBR.: I; 1444/2; 3; Gr; Gru 37 (als *Caloplaca lobulata*). **saxicola** (HOFFM.) NORDIN: I, II; 1444/2, 1444/4; 3, 9, 10; Gr, Mö; Gru 35 (als *Caloplaca murorum*), Gru 37 (als *Caloplaca murorum f.*). **teicholyta** (ACH.) J. STEIN: II; 1444/4; 8; Mö.

CANDELARIELLA aurella (HOFFM.) ZAHLBR.: I, II; 1444/2, 1444/4; 3, 4, 4a, 8, 9, 10; Mö. **vitellina** (HOFFM.) MÜLL. ARG.: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 3, 7, 8, 10; Gr; Gru 35. **xanthostigma** (ACH.) LETT.: II; 1444/4; 6; Py.

CETRARIA chlorophylla (WILLD.) VAIN.: II; 1444/2, 1444/4; 5; Ca; Gru 35 (als *Cetraria scutata*). **ericetorum** OPIZ: II; 1444/2, 1444/4; 5; Sh; Gru 35 (als *Cetraria islandica* var. *tenuifolia*). **islandica** (L.) ACH.: II; 1444/2, 1444/4; 5; Sh; Gru 35, Frö 64.

CHAENOTHECA ferruginea (TURN. ex SM.) MIG.: II; 1444/4; 9; Ho (Qu).

CLADONIA arbuscula (WALLR.) FLOT. s. l.: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 5, 9, 10; Sh, Sp; Gru 35 (als *Cladonia mitis*), Frö 49, Frö 57, Frö 64 (als *Cladonia mitis*, *Cladonia sylvatica*). **cariosa** (ACH.) SPRENG.: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 5; Gru 35. **ciliata** STIRT. var. **tenuis** (FLK.) AHTI: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 5, 9, 10; Gru 35 (als *Cladonia tenuis*), Frö 64 (als *Cladonia tenuis*). **coccifera** (L.) WILLD.: Frö 49, Frö 57, Frö 64. **coniocraea** (FLK.) SCHAER.: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 5, 9, 10; Rh, Sh, Sp. **cornuta** (L.) HOFFM.: II; 1444/2, 1444/4; 5, 9; Sh; Frö 49, Frö 57. **crispata** (ACH.) FLOT.: Frö 49, Frö 57. **digitata** (L.) HOFFM.: II; 1444/4; 10; Rh. **fimbriata** (L.) FR.: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 4, 5, 9, 10; Pi, Rh, Sh, Sp; Gru 35. **floerkeana** (FR.) FLK.: II; 1444/2, 1444/4; 5, 9, 10; Rh, Sh; Gru 35, Frö 49, Frö 57, Frö 64. **foliacea** (HUDS.) WILLD.: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 5, 9, 10; Sh, Sp; Gru 35, Frö 64. **furcata** (HUDS.) SCHRAD.: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 5, 9, 10; Sh, Sp; Gru 35, Frö 49, Frö 57, Frö 64. **glauca** FLK.: II; 1444/4; 5; Sh; Gru 35, Frö 49, Frö 57, Frö 64. **gracilis** (L.) WILLD.: II; 1444/2, 1444/4; 5, 9; Sh; Gru 35, Frö 49, Frö 57, Frö 64. **grayi** MERR. ex SANDST. em. ASAH. s. l.: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 5, 10; Sh, Sp; hierher oder zu *Cladonia pyxidata* Gru 35, Frö 49, Frö 57, Frö 64 (als *Cladonia chlorophaea*). **macilentia** HOFFM. (incl. *Cladonia bacillaris*): II; 1444/2, 1444/4; 5, 9, 10; Sh; Frö 49, Frö 57, Frö 64. **phyllophora** HOFFM.: I; 1444/2; 1; Sp; Frö 64. **pleurota** (FLK.) SCHAER.: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 5; Sh; Gru 35, Frö 49, Frö 57, Frö 64. **polydactyla** (FLK.) NYL.: II; 1444/4; 10; Rh. **portentosa** (DUF.) COEM.: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 5, 9, 10; Sh, Sp; Gru 35 (als *Cladonia impexa*), Frö 49, Frö 57, Frö 64 (als *Cladonia impexa*, *Cladonia laxiuscula*). **pyxidata** (L.) HOFFM.: I, II; 1444/2; 1; Hi, Sp; vgl. *Cladonia grayi* s. l., **ramulosa** (WITH.) LAUND.: II; 1444/2, 1444/4; Sh; 5, 9; Gru 35 (als *Cladonia pityrea*), Frö 49,

Frö 57, Frö 64 (als *Cladonia pityrea*). **rangiferina** (L.) WEB.: II; 1444/4; 10; Sh; Gru 35, Frö 64. **rangiformis** HOFFM.: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 5, 9, 10; Sh, Sp; Gru 35, Frö 49, Frö 57, Frö 64. **rei** SCHAER.: II; 1444/4; 5; Sh. **squamosa** (SCOP.) HOFFM.: II; 1444/4; 5; Sh. **subulata** (L.) WEB.: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 5, 9, 10; Sh, Sp; Frö 49, Frö 57, Frö 64 (als *Cladonia cornuto-radiata*). **uncialis** (L.) WIGG.: II; 1444/2, 1444/4; 5, 9; Sh; Gru 35, Frö 49, Frö 57, Frö 64. **zopfii** VAIN.: II; 1444/2, 1444/4; 5, 9; Sh; Gru 35 (als *Cladonia dstricta*), Frö 64 (als *Cladonia dstricta*).
CLAUZADEA monticola (ACH.) HAFELLN. et BELLEM.: I; 1444/2; 3; Mö.
CLIOSTOMUM griffithii (SM.) COPPINS: I, II; 1444/2, 1444/4; 2, 4, 6; Ac, Cr, Fr, Ma, Po, Qu; Gru 35 (als *Catillaria tricolor*).
COELOCAULON aculeatum (SCHREB.) LINK: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 5, 9, 10; Sh, Sp; Gru 35 (als *Cornicularia tenuissima*), Frö 49, Frö 57, Frö 64 (als *Cornicularia aculeata*, *Cornicularia tenuissima*). **muricatum** (ACH.) LAUND.: II; 1444/2, 1444/4; 5; Sh; Gru 35 (als *Cornicularia tenuissima* var. *muricata*), Frö 49, Frö 57, Frö 64 (als *Cornicularia tenuissima* var. *muricata*, *Cornicularia aculeata* var. *muricata*).
COLLEMA crispum (HUDS.) WEB.: I; 1444/2; 2, 3; Sp. **limosum** (ACH.) ACH.: I; 1444/2; 2; Sp. **tenax** (SW.) ACH. em. DEGEL.: I; 1444/2; 2, 3; Sp; Gru 35 (als *Collema pulposulum*).
DIMERELLA pineti (ACH.) VEZDA: II; 1444/4; 9; Be.
EVERNIA prunastri (L.) ACH.: I, II; 1444/2, 1444/4; 2, 4, 6, 9; Be, Pi, Po, Qu; Gru 35, Frö 64.
FUSCIDEA praeurptorum (DU RIETZ et H. MAGN.) WIRTH et VEZDA: II; 1444/4; 10; Gr.
HYPOCENOMYCE caradocensis (LEIGHT. ex NYL.) JAMES et SCHNEIDER: II; 1444/2, 1444/4; 5, 9; Ho (Qu). **scalaris** (ACH.) CHOISY: I, II; 1444/2, 1444/4; 2, 4, 5, 6, 9; Pi, Qu; Gru 35 (als *Psora ostreata*).
HYPOGYMNIA physodes (L.) NYL.: I, II; 1444/2, 1444/4; 2, 4, 5, 6, 9, 10; Ca, Fr, Ju, Ma, Pi, Po, Qu; Gru 35 (als *Parmelia physodes*), Frö 49, Frö 57, Frö 64 (als *Parmelia physodes*). **tubulosa** (SCHAER.) HAVAAS: II; 1444/4; 9; Pi; Gru 35 (als *Parmelia tubulosa*).
LASALLIA pustulata (L.) MERAT: Gru 35 (als *Umbilicaria p.*).
LECANIA cyrtella (ACH.) TH. FR.: I; 1444/2; 2; Sm; Gru 35. **cyrtellina** (NYL.) SANDST.: Gru 35.
LECANORA albescens (HOFFM.) BRANTH. et ROSTR.: I, II; 1444/2, 1444/4; 3, 4, 4a, 8, 10; Mö; Gru 35. **allophana** (ACH.) NYL.: Gru 35. **argentata** (ACH.) MALME: Gru 35 (als *Lecanora subfusca*). **campestris** (SCHAER.) HUE: I; 1444/2; 4a; Mu; Gru 35. **carpineae** (L.) VAIN.: I, II; 1444/2; 2, 4, 5; Ac, Fr, Po, Qu, Sl; Gru 35. **chlarotera** NYL.: I, II; 1444/2; 2, 4, 5; Ac, Fr, Hp, Po, Qu. **conferta** (DUBY ex FR.) GROGN.: Gru 35. **conizaeoides** NYL. ex CROMB.: I, II; 1444/2, 1444/4; 2, 4, 5, 6, 9, 10; Ac, Be, Ca, Fr, Ho, Ju, Pi, Qu, Sl. **dispersa** (PERS.) SOMMERF.: I, II; 1444/2, 1444/4; 3, 4, 4a, 5, 7, 8, 9, 10; Mö. **expallens** ACH.: I; 1444/2; 2; Qu; (auf die wohl hierhin zu stellenden, aufgelösten, grüngelben Krustenflechten wurde kaum geachtet, vermutlich häufiger); Gru 35. **hagenii** (ACH.) ACH.: Gru 35. **helicopis** WAHLENB.: Gru 35 (als *Lecanora prosechoides*), Gru 37 (als *Lecania prosechoides*, *Lecanora helicopis*). **muralis** (SCHREB.) RABENH.: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 8; Gr; Gru 35. **piniperda** KOERBER: Gru 35. **polytropa** (HOFFM.) RABENH.: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 4a, 7, 10; Fe, Gr, Pr; Gru 35. **rupicola** (L.) ZAHLBR.: I, II; 1444/2, 1444/4; 4a, 7, 8; Gr; Gru 35. **saligna** (SCHRAD.) ZAHLBR.: I, II; 1444/2; 2, 5; Ho (Qu), Po. **salina** H. MAGN.: Gru 35, Gru 37. **sambuci** (PERS.) NYL.: I; 1444/2; 2; Sm. **umbrina** (ACH.) MASSAL.: I; 1444/2; 3; Gr. **varia** (HOFFM.) ACH.: Gru 35.
LECIDEA erratica KOERBER: II; 1444/4; 10; Gr. cf. **fuscoatra** (L.) ACH.: II; 1444/4; 7; Gr. **plana** (LAHM in KOERB.) NYL.: I; 1444/2; 3; Gr.

LECIDELLA carpathica KOERBER: II; 1444/4; 8; Gr. **elaeochroma** (ACH.) CHOISY coll.: I, II; 1444/2, 1444/4; 2, 4, 6, 9; Ac, Ae, Al, Fr, Hi, Ju, Ma, Po, Qu, Sl, Sm; Gru 35 (als *Lecidea elaeochroma*). **elaeochroma** (ACH.) CHOISY var. **soralifera** ERICHS.: I; 1444/2; 2; Fr. **scabra** (TAYL.) HERTEL et LEUCKERT: I; 1444/2; 4a; Gr. **stigmatea** (ACH.) HERTEL et LEUCKERT: II; 1444/4; 10; Mö; Gru 35 (als *Lecidea vulgata*). **LEPRARIA incana** (L.) ACH.: I, II; 1444/2, 1444/4; 2, 4, 6, 9, 10; Cr, Hp, Pi, Py, Qu, Sm.

LEPTOGIUM lichenoides (L.) ZAHLBR.: Gru 35. **tenuissimum** (DICKS.) KOERBER: Gru 35 (als *Leptogium subtile*).

LICHINA confinis (O. F. MÜLL.) C. A. ARG.: Gru 31, Gru 35, Gru 37, Doll 75, Frö H.

MICAREA cf. **prasina** FR.: II; 1444/4; 9; Ho (Qu).

MYCOBILIMBIA sabuletorum (SCHREB.) HAFELLN.: I; 1444/2; 2; Sp.

OCHROLECHIA parella (L.) MASSAL.: I; 1444/2; 4a; Gr; Gru 35.

OPEGRAPHA atra PERS.: I; 1444/2; 2; Sm; Gru 35. **niveoatra** (BORR.) LAUND.: I; 1444/2; 2; Po; Gru 35 (als *Opegrapha subsiderella*). **ochrocheila** NYL.: Gru 35 (als *Opegrapha rubescens*). **vulgata** ACH. s. l.: I; 1444/2; 4; Ac; Gru 35 (als *Opegrapha cinerea*, *Opegrapha devulgata*).

PARMELIA acetabulum (NECK.) DUBY: Gru 35. **conspersa** (EHRH. ex ACH.) ACH.: Gru 35. **exasperata** DE NOT.: Gru 35 (als *Parmelia aspidota*). **exasperatula** NYL.: II; 1444/4; 10; Po. **glabratula** (LAMY) NYL.: I, II; 1444/2, 1444/4; 6, 8; Be, Fr, Gr, Ma, Pi, Qu; Gru 35. **loxodes** NYL.: Gru 35 (als *Parmelia isidiotyla*). **pulla** ACH.: II; 1444/4; 8; Gr; Gru 35 (als *Parmelia proluxa*). **saxatilis** (L.) ACH.: II; 1444/4; 7; Gr; Gru 35. **subaurifera** NYL.: Gru 35. **sulcata** TAYLOR: I, II; 1444/2, 1444/4; 2, 6, 10; Ma, Po, Qu, Sl, UI; Gru 35.

PARMELIOPSIS ambigua (WULF.) NYL.: II; 1444/2; 5; Pi.

PELTIGERA canina (L.) WILLD.: II; 1444/2, 1444/4; 5, 9; Sh; Frö 49, Frö 57. **didactyla** (WITH.) LAUNDON: II; 1444/4; 5; Sh. **polydactyla** (NECK.) HOFFM. coll.: Gru 35. **rufescens** (WEISS) HUMB.: Gru 35 (als *Peltigera canina* var. *rufescens*).

PERTUSARIA albescens (HUDS.) CHOISY et WERN.: I; 1444/2; 2; Qu; Gru 35 (als *Pertusaria henrici*, *Pertusaria globulifera*). **pertusa** (WEIGEL) TUCK.: I; 1444/2; 4; Ac.

PHAEOPHYSICIA nigricans (FKL.) MOBERG: I, II; 1444/2, 1444/4; 3, 9; Mö. **orbicularis** (NECK.) MOBERG: I, II; 1444/2, 1444/4; 2, 3, 6, 9, 10; Ma, Mö, Sm; Gru 35 (als *Physcia orbicularis*).

PHLYCTIS argena (SPRENG.) FLOT.: I, II; 1444/2, 1444/4; 2, 6; Fr, Py, Qu; Gru 35.

PHYSCIA adscendens (FR.) OLIV.: I, II; 1444/2, 1444/4; 2, 10; Mö, Sl, Sm; Gru 35.

aipolia (EHRH. ex HUMB.) FÜRNR.: Gru 35. **caesia** (HOFFM.) FÜRNR.: I, II; 1444/2, 1444/4; 3, 8, 9; Gr, Mö; Gru 35. **stellaris** (L.) NYL.: Gru 35. **tenella** (L.) NYL.: II; 1444/4; 6; Ma; Gru 35 (als *Physcia hispida*). **tribacia** (ACH.) NYL.: Gru 35.

PHYSCONIA distorta (WITH.) LAUND.: Gru 35 (als *Physcia pulverulenta*). **grisea** (LAM.) POELT: Gru 35 (als *Physcia grisea* var. *pityrea*, *Physcia leucoleiptes*).

PLATISMATIA glauca (L.) W. CULB. et C. CULB.: II; 1444/2, 1444/4; 5; Sh, Be; Gru 35 (als *Cetraria glauca*), Frö 64 (als *Cetraria glauca*).

POLYSPORINA simplex (DAV.) VEZDA: I, II; 1444/2, 1444/4; 3, 4a, 10; Fe, Gr; Gru 35 (als *Biatorella simplex*).

PORINA aenea (WALLR.) ZAHLBR.: II; 1444/4; 9; Al; Gru 35 (als *Porina carpineae*).

PSEUDEVERNIA furfuracea (L.) ZOPF: II; 1444/2; 5; Ca; Gru 35 (als *Parmelia furfuracea*).

RAMALINA farinacea (L.) ACH.: Gru 35. **fastigiata** (PERS.) ACH.: I; 1444/2; 2; Po, Qu; Gru 35. **fraxinea** (L.) ACH.: I; 1444/2; 2; Po; Gru 35. **pollinaria** (WESTR.) ACH.;

I; 1444/2; 2; Po, Qu, Sl.

RHIZOCARPON distinctum TH. FR.: II; 1444/4; 7; Gr; Gru 35 (als *Rhizocarpon ambiguum*). **geographicum** (L.) DC.: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 4a, 7; Gr; Gru 35. **macrosporum** RAS.: II; 1444/4; 7; Gr.

RINODINA gennarii BAGL.: I; 1444/2; 3; Gr; Gru 35, Gru 37 (als *Rinodina demissa*). **pyrina** (ACH.) ARN.: Gru 35.

SACCOMORPHA icmalea (ACH.) CLAUZ. et ROUX: II; 1444/4; 5; Sh. **oligotrophia** (LAUND.) CLAUZ. et ROUX: II; 1444/4; 9; Sh. **uliginosa** (SCHRAD.) HAFELLN.: II; 1444/4; 10; Rh; Gru 35 (als *Lecidea uliginosa*), Frö 64 (als *Biatorella uliginosa*).

SARCOGYNE privigna (ACH.) MASSAL.: I; 1444/2; 1; Gr.

SCOLICIOSPORUM chlorococcum (STENHAM.) VEZDA: I, II; 1444/2, 1444/4; 2, 10; Ju, Qu. **umbrinum** (ACH.) ARN.: Gru 35 (als *Bacidia umbrina*).

OLORINA spongiosa (SM.) ANZI: Gru 31, Gru 35 (als *Solorina saccata* var. *spongiosa*).

STEREOCAULON dactylophyllum FLK.: Gru 35 (als *Stereocaulon spissum*).

STRANGOSPORA pinicola (MASSAL.) KOERBER: Gru 35 (als *Biatorella pinicola*).

TEPHROMELA atra (HUDS.) HAFELIN.: I, II; 1444/2, 1444/4; 1, 4a, 7; Gr; Gru 37 (als *Lecanora atra*).

TRAPELIOPSIS flexuosa (FR.) COPPINS et P. JAMES: II; 1444/4; 5, 9, 10; Ju, Qu. **granulosa** (HOFFM.) LUMBSCH: II; 1444/4; 5, 10; Sh.

UMBILICARIA deusta (L.) BAUMG.: Gru 35.

USNEA hirta (L.) WEB.: Gru 35.

VERRUCARIA acrotella ACH. var. **pachyspora** ERICHs.: Gru 35. **calciseda** DC.: I, II; 1444/2, 1444/4; 3, 5; Mö. **erichsenii** ZSCH.: Gru 37. **maura** WAHLENB.: I; 1444/2; 3; Gr; Gru 35. Gru 37. **muralis** ACH.: II; 1444/4; 7; Mu. **nigrescens** PERS. s. l.: I; 1444/2; 3, 4a, 8; Mö; Gru 35. **striatula** WAHLENB. in ACH.: Gru 37 (als *Verrucaria microspora*).

XANTHORIA calcicola OXNER: II; 1444/4; 8; Gr; Gru 35 (als *Xanthoria aureola*). **candelaria** (L.) TH. FR.: I; 1444/2; 2; Po, Sa; Gru 35 (als *Xanthoria lutea*). **elegans** (LINK) TH. FR.: II; 1444/4; 8; Gr; Gru 35 (als *Caloplaca elegans*). **parietina** (L.) TH. FR.: I, II; 1444/2, 1444/4; 2, 3, 4, 6, 8; Gr, Ma, Mö, Sl, Sm; Gru 35, Gru 37. **polycarpa** (HOFFM.) RIEBER: I; 1444/2; 2; Sl, Sm; Gru 35.

Literatur

DOLL, R. (1975): Beitrag zur Flechtenflora von Mecklenburg. Bot. Rundbr. 5: 55–62

FRÖDE, T. (1949): Die Pflanzengesellschaften der Insel Hiddensee, Diss., Greifswald

FRÖDE, T. (1957): Die Pflanzengesellschaften der Insel Hiddensee. Wiss. Ztschr. Univ. Greifsw., Math.-nat. R. 7: 277–305

FRÖDE, T. (1964): Schützt die Dünenheide auf der Insel Hiddensee. Naturschutzarbeit in Meckl. 7: 8–14

GRUMMANN, V. J. (1931): Lichenologische Berichte I. Feddes Repert. 29: 310–320

GRUMMANN, V. J. (1935): Die Flechtenflora der Insel Rügen mit Hiddensee. Feddes Repert., Beih. 81 A: 1–56

GRUMMANN, V. J. (1937): Vegetationsökologische Flechtenstudien an *Lichina confinis* und *Verrucaria maura* im deutschen Küstengebiet von Hiddensee. Beih. Bot. Zentralbl., Abt. B, 56: 353–408

LANGE, E., JESCHKE, L., KNAPP, H.-D. (1986): Die Landschaftsgeschichte der Insel Rügen seit dem Spätglazial. Schriften zur Ur- und Frühgeschichte 38

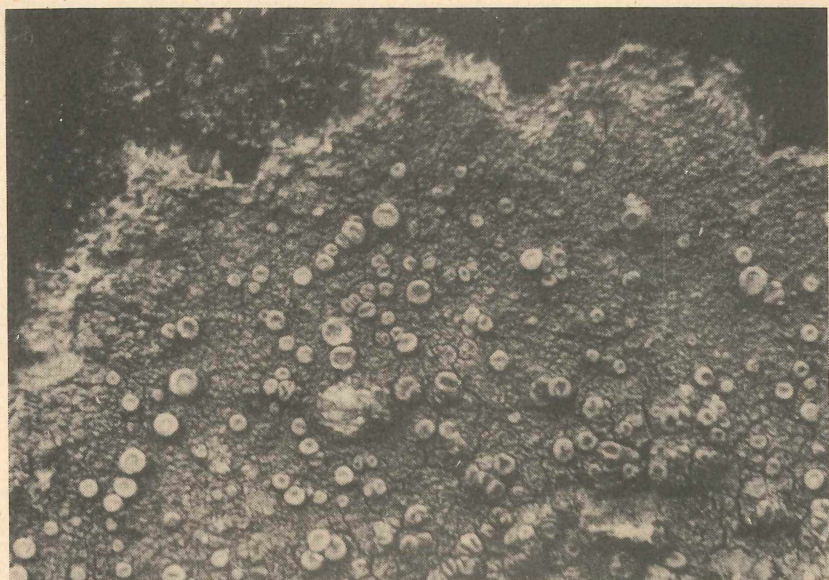


Abb.: *Ochrolechia parella* (L.) MASSAL. auf kalkfreiem Gestein eines Grabsteins des Kirchhofs Kloster/Hiddensee.

Anschrift der Verfasserin:

B. LITTERSKI, Wissenschaftsbereich Geobotanik und Botanischer Garten, Martin-Luther-Universität Halle, Neuwerk 21, Halle/S. DDR-4020

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Boletus - Pilzkundliche Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Litterski Birgit

Artikel/Article: [Ergebnisse eines Flechtenseminars auf der Insel
Hiddensee 1-7](#)