©Institut für Biologie, Institutsbereich Geobotanik und Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Nachträge zur Flechtenflora des Kyffhäuser-Gebirges

Regine STORDEUR & Astrid ERNST

Zusammenfassung: STORDEUR, R. & ERNST, A. 2003: Nachträge zur Flechtenflora des Kyffhäuser-Gebirges. Schlechtendalia **10**: 75–78.
In vorliegender Arbeit werden fehlende Verbreitungsangaben in STORDEUR & ERNST (2002) nachgetragen und durch Beobachtungen aus dem Jahre 2002 ergänzt.

Abstract: STORDEUR, R. & ERNST, A. 2003: Supplements to the lichen flora of the Kyffhäuser mountains. Schlechtendalia **10**: 75–78.
In this paper missing data on the distribution of some species in STORDEUR & ERNST (2002) are given together with some new observations from the year 2002.

Einleitung

In dem an gleicher Stelle erschienenen 'Beitrag zur Flechtenflora des Kyffhäuser-Gebirges' (STORDEUR & ERNST 2002) waren ursprünglich Verbreitungskarten aller Arten, die in mindestens 3 Rasterfeldern vorkommen, geplant. Aus Platzgründen wurden später nur für die Arten Karten erstellt, die in 5 oder mehr Rasterfeldern aufgefunden wurden. Die verbale Aufzählung der Rasterfelder mit den genauen Fundorten für die nicht in Karten dargestellten Arten wurde dadurch leider in einigen Fällen vergessen und soll hier nachgetragen werden. Der entsprechende Hinweis „K" für eine nachfolgende Karte ist demzufolge für diese Arten zu streichen. Der Kartierungszeitraum umfasst die Jahre 1998–2001. Zusätzlich werden hier einige Angaben von Oktober 2002 aufgenommen, die A. Ernst anlässlich einer gemeinsamen Exkursion mit dem Flechten-Arbeitskreis Bremen für Teilgebiete des Kyffhäusers ergänzen konnte.

Methodik

Um das lästige Nachschlagen einzelner Angaben zu vermeiden, werden die Arten, bei denen die Verbreitungsangaben fehlten bzw. Ergänzungen von 2002 eingefügt wurden, noch einmal vollständig aufgeführt. Lediglich die Anmerkungen bei einzelnen Arten wurden weg gelassen. Zum besseren Verständnis sind nachfolgend die verwendeten Abkürzungen noch einmal aufgeführt.

Zeichenerklärung im Text

GA	Gesamtareal (überwiegend nach WIRTH 1995)
UG	Untersuchungsgebiet (auch: des -gebietes)
MTB	Messtischblatt
NSG	Naturschutzgebiet
L	Literatur (Zitat der Arbeiten, in denen die Art genannt ist)
N, O, S, W	Norden, Osten Süden, Westen oder nördlich, östlich, südlich, westlich

©Institut für Biologie, Institutsbereich Geobotanik und Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

RD Rote Liste von Deutschland (WIRTH et al. 1996)
RT Rote Liste von Thüringen (MEINUNGER 1993)
- 0 ausgestorben
- 1 vom Aussterben bedroht
- 2 stark gefährdet
- 3 gefährdet
- R extrem selten
- G Gefährdung anzunehmen
- D Daten mangelhaft
- ♦ kommt im Gebiet vor, aber nicht bewertet

Angaben zur Verbreitung im UG (vor dem Schrägstrich):

ss	=	sehr selten	(in 1–3 Rasterfeldern)
s	=	selten	(in 4–10 Rasterfeldern)
mh	=	mäßig häufig	(in 11–20 Rasterfeldern)
h	=	häufig	(in 21–30 Rasterfeldern)

Angaben zur Abundanz an den jeweiligen Standorten im UG (nach dem Schrägstrich):

sp	=	spärlich	(1–3 Individuen pro Fundpunkt)
w	=	wenig	(4–20 Individuen)
gr	=	gut repräsentiert	(21–50 Individuen)
re	=	reichlich	(51–100 Individuen)
g	=	gemein (gewöhnlich)	(>100 Individuen)

Ergänzungen und Korrekturen zur kommentierten Artenliste

Caloplaca cerina var. ***chloroleuca*** (Sm.) Th. Fr. [Syn. *C. stillicidiorum* (Vahl) Lynge, *C. cerina* (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr. var. *stillicidiorum* (Vahl.) Th. Fr.)]
GA: arkt-mieur(alp)-med.alp. RD = ♦, RT = 3. UG: s/w. MTB 4532/333 Badraer Lehde, östl. vom Bärental, MTB 4632/112 u. MTB 4632/121 Ochsenburg, MTB 4632/142 Kattenburg.

Caloplaca citrina (Hoffm.) Th. Fr.
GA: bor-med. UG: s/w. MTB 4532/342 Rothenburg, MTB 4522/432 Kyffhäuserunterburg, MTB 4632/224 Feldrand, 4633/112 Leopoldstal.

Caloplaca dolomiticola (Hue) Zahlbr. [syn. *C. velana* (A. Massal.) Du Rietz]
GA: mieur-med. UG: s/w. MTB 4531/442 Langes Tal und Schloßberg, MTB 4531/444 Badraer Lehde, MTB 4632/142 NE v. Rottleben und Kattenburg, MTB 4632/231 Galgenberg, Kosackenberg und NSG Kalktal.

Caloplaca holocarpa (Hoffm ex Ach.) Wade
GA: arkt-med. UG: s/w. In der Karte müsste folgender Punkt ergänzt werden: MTB 4632/112 Ochsenburg.

Caloplaca variabilis (Pers.) Müll. Arg.
GA: mieur-med. UG: s/w. MTB 4531/444 Badraer Lehde, MTB 4532/333 W vom Bärental, MTB 4632/114 Falkenburg, MTB 4632/123 N von Rottleben.

©Institut für Biologie, Institutsbereich Geobotanik und Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Candelariella coralliza (Nyl.) H. Magn.
GA: arkt-med(mo). UG: s/w. MTB 4532/432 Kyffhäuser-Unterburg, 4632/114 Falkenburg und Barbarossahöhle, 4632/123 Spatenberg, 4632/142 Kattenburg.

Cladonia arbuscula (Wallr.) Flot. em. Ruoss ssp. ***mitis*** (Sandst.) Ruoss
GA: arkt-mieur(-smed.mo). RD = ♦. UG: ss/sp. L: MTB 4632/141 N von Rottleben, MEUSEL 1939. MTB 4532/333 W vom Bärental, MTB 4532/341 Steinbruch, MTB 4632/114 Barabarossahöhle.

Cladonia fimbriata (L.) Fr.
GA: (arkt-)bor-med. UG: s/w. In der Karte müsste folgender Punkt ergänzt werden: MTB 4532/432 Kyffhäuser-Unterburg.

Cladonia glauca Flörke
GA: (s'bor-)-mieur. UG: s/w. MTB 4532/323 und MTB 4532/341 Steinbruch, MTB 4532/342 Weg zur Rothenburg, MTB 4632/142 Kosackenberg.

Cladonia gracilis (L.) Willd.
GA: arkt-smed.mo. RD = 3. UG: ss/w. MTB 4532/323 und MTB 4532/341 Steinbruch, MTB 4532/342 Weg zur Rothenburg.

Cladonia macilenta Hoffm. ssp. ***floerkeana*** (Fr.) V. Wirth
GA: s'bor-smed. RD = ♦. UG: s/w. MTB 4532/341 Steinbruch und Tannenberg, MTB 4532/342 Weg zur Rothenburg und Goldener Mann, MTB 4632/213 Scheitsköpfe, MTB 4632/231 Schlachtberg oberhalb Wüstes Kalktal.

Cladonia pyxidata (L.) Hoffm. ssp. ***pyxidata***
GA: arkt-med. RD = ♦. UG: ss/sp. MTB 4532/333 Bärental, MTB 4632/121 Ochsenburg, MTB 4632/231 NSG Kalktal.

Cladonia ramulosa (With.) J.R. Laundon
GA: (s'bor-)mieur.subatl-smed.subatl(-med). RD = 3, RT = 3. UG: ss/sp. MTB 4532/341 Tannenberg, MTB 4632/123 Großer Herrenkopf, MTB 4632/231 Kosackenberg.

Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm. var. ***squamosa*** (Nyl. ex Leight.) Vain.
GA: arkt-med. RD = ♦. UG: ss/w. L: MTB 4532/342 Rothenburg, MARSTALLER 1991. MTB 4532/333 W vom Bärental, MTB 4532/341 Steinbruch.

Cladonia uncialis (L.) Weber ex F.H. Wigg.
GA: arkt-mieur(-smed.alp). RD = 3, RT = 3. UG: ss/w. L: MTB 4632/112 Hühnertal und MTB 4632/123 Großer Herrenkopf, MEUSEL 1939. MTB 4532/341 Steinbruch, MTB 4532/342 Weg zur Rothenburg.

Diploschistes diacapsis (Ach.) Lumbsch
GA: Nach LUMBSCH (1989) kosmopolitisch, in Eurasien mediterran-turanisch verbreitet. UG: s/gr. In der Karte müsste folgender Punkt ergänzt werden: MTB 4632/112 Ochsenburg, Gipsauflage.

Hypocenomyce scalaris (Ach. ex Lilj.) M. Choisy
GA: bor-med(.mo). UG: s/w. MTB 4532/342 Goldener Mann, MTB 4532/432 Kyffhäuser-Unterburg, MTB 4632/121 Ochsenburg, MTB 4632/142 Kattenburg.

Lecanora albescens (Hoffm.) Branth & Rostr.
GA: bor-med. UG: s/w. MTB 4531/442 Langes Tal, MTB 4531/444 Badraer Lehde, MTB 4532/342 Rothenburg, MTB 4633/111 offene Abbruchkante im Kerngebiet 6 (Ichstedter Lehde).

©Institut für Biologie, Institutsbereich Geobotanik und Botanischer Garten der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Parmelia sulcata Taylor
GA: arkt-med. UG: ss/sp. MTB 4632/114 Pfanne, MTB 4632/142 Kattenburg und 4632/121 Ochsenburg, an Eiche.

Peltigera rufescens (Weiss) Humb.
GA: arkt-med. RD = 3. UG: s/gr. In der Karte müsste folgender Punkt ergänzt werden: MTB 4532/432 Kyffhäuser-Unterburg, Rohhumusauflage.

Physcia dubia (Hoffm.) Lettau
GA: arkt-smed. UG: s/w. In der Karte müsste folgender Punkt ergänzt werden: MTB 4632/112 Ochsenburg, Gipsauflage.

Literatur:

MARSTALLER, R. 1991: Die Moosvegetation des Naturschutzgebietes Rothenburg im Kyffhäusergebirge bei Kelbra, Kreis Artern. 51. Beitrag zur Moosvegetation Thüringens. Gleditschia **19**: 125–144.

MEINUNGER, L. 1993: Rote Liste der Flechten (Lichenes) Thüringens. Naturschutzreport **5**: 170–187.

MEUSEL, H. 1939: Die Vegetationsverhältnisse der Gipsberge im Kyffhäuser und im südlichen Harzvorland. Hercynia **2**: 1–372.

STORDEUR, R. & ERNST, A. 2002: Beitrag zur Flechtenflora des Kyffhäuser-Gebirges. Schlechtendalia **8**: 47–78.

WIRTH, V. 1995: Die Flechten Baden-Württembergs. Teil 1 und 2. 2. Aufl. Stuttgart: Ulmer.

WIRTH, V., SCHÖLLER, H., SCHOLZ, P., ERNST, G., FEUERER, T., GNÜCHTEL, A., HAUCK, M., JACOBSEN, P., JOHN, V. & LITTERSKI, B. 1996: Rote Liste der Flechten (Lichenes) der Bundesrepublik Deutschland. In: Bundesamt für Naturschutz (ed): Rote Liste – gefährdete Pflanzen Deutschlands. Schriftenreihe für Vegetationskunde **28**: 3–744.

Anschriften der Verfasser:

Dr. Regine Stordeur, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, FB Biologie, Institut für Geobotanik und Botanischer Garten, Neuwerk 21, D-06099 Halle/Saale, BR Deutschland.
(e-mail: stordeur@botanik.uni-halle.de)

Astrid Ernst, Arndtstraße 4, D-28217 Bremen, BR Deutschland.
(e-mail: astrid_ernst@hotmail.com)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Schlechtendalia

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: 10

Autor(en)/Author(s): Stordeur [geb. Kirsten] Regine, Ernst Astrid

Artikel/Article: Nachträge zur Flechtenflora des Kyffhäuser-Gebirges 75-78