

Kartierungstreffen der Thüringischen Botanischen Gesellschaft vom 20. bis 22. Juni 2014

HAGEN GRÜNBERG, JÜRGEN RETTIG & DIETMAR TEUBER

Einmal jährlich führt die Thüringische Botanische Gesellschaft ein Kartierungstreffen durch, bei dem die Vorkommen von Gefäßpflanzen der Rote-Liste-Arten überprüft und evtl. ergänzt werden. Die Kartierungstreffen werden von der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG) finanziell unterstützt (kostenlose Übernachtung). Die erfassten Daten werden der TLUG zur Verfügung gestellt und in deren Fachinformationssystem Naturschutz eingegeben. In Kleingruppen von meist 3 Teilnehmern wird jeweils ein Teil einer Topografischen Karte bearbeiten. Dabei standen bisher stets die Gefäßpflanzen im Vordergrund.

2014 war für die Kartierung der südlichste Teil Thüringens, das Grabfeld, vorgesehen. Den Teilnehmern der BLAM-Exkursion 2013 ist der nördliche Teil dieses Gebietes, der Große Gleichberg, bekannt. Unsere Exkursion führte in das südlich davon gelegene Hügelland um Heldburg bis an die bayerische Grenze (näheres zu diesem Gebiet s. HIECKEL et al. 2004).

In diesem Jahr wurden durch die Teilnehmer HAGEN GRÜNBERG (HG), JÜRGEN RETTIG (JR) und DIETMAR TEUBER (DT) nicht nur Gefäßpflanzen kartiert, es wurde auch auf Flechten geachtet. Vor allem in einigen Streuobstwiesen, an Waldrändern und an Alleebäumen konnte eine beachtliche Epiphytenvegetation festgestellt werden.

Insgesamt wurden 146 Flechtenarten (einschließlich 4 lichenocoler Pilze) erfasst. Von diesen stehen 32 Arten in der Roten Liste der Flechten Thüringens. Im folgenden werden die Rote-Liste-Arten der Flechten Thüringens (RL-Th) aufgeführt sowie mit *Fellhanera boutelii* und *Pycnora praestabilis* 2 deutschlandweit sehr seltene Arten (WIRTH et al. 2011 = RL-D). Weiterhin werden 2 für Thüringen neue Arten erwähnt, *Protoparmelia oleagina* und *Flavoparmelia soledians*.

In Klammern werden die Belege genannt: Hb-R = Privatherbarium Jürgen Rettig, Hb-G Privatherbarium Hagen Grünberg; Hb-T Privatherbarium Dietmar Teuber; JE = Herbarium Haussknecht, Jena.

- *Arthonia radiata* (Pers.) Ach.; RL-Th: 3; TK 5730/141; HG, 5730/343; JR & DT, 5730/411, 5730/412; HG,
- *Arthonia vinosa* Leight.; RL-Th: 3; TK 5730/343; HG, JR & DT (Hb-R 3743).
- *Calicium adpersum* Pers.; RL-Th: 3, RL-D: 2; TK 5730/412; HG.
- *Calicium salicinum* Pers.; RL-Th: 3, RL-D: 3; TK 5730/343; HG, JR & DT.
- *Chaenotheca phaeocephala* (Turner) RL-Th: R, RL-D: 2; TK 5730/141; HG, 5730/212, 5730/343; HG, JR & DT (Hb-T 3450), 5730/412; HG (Hb-G).
- *Chaenotheca stemonea* (Ach.) Müll. Arg. RL-Th: 3, RL-D: 3; TK 5730/141; HG.
- *Chrysothrix candelaris* (L.) J. R. Laundon; RL-Th: 3; TK 5730/412; HG.
- *Cladonia rangiferina* (L.) Weber ex F. H. Wigg.; RL-Th: 3, RL-D: 2; TK 5730/343; HG, JR & DT.
- *Diplotomma alboatrum* (Hoffm.) Flot., RL-Th: R; 5730/213; DT.

- *Fellhanera bouteillei* (Desm.) Vezda; RL-Th: -, RL-D: 1; TK 5730/212; JR & DT (Hb-T 3462).
- *Flavoparmelia soledians* (Nyl.) Hale; neu für Thüringen; TK 5730/411; HG (Hb-G). Obwohl diese Art inzwischen mehrfach in Thüringen nachgewiesen wurde, wird hier erstmals ein Fund für dieses Gebiet publiziert.
- *Graphis scripta*-Komplex; RL-Th: 3; TK 5730/141 HG, 5730/214, JR & DT, 5730/412 HG.
- *Lecanora subrugosa* Nyl.; RL-Th: 2, RL-D: 3; TK 5730/141, 5730/412; HG.
- *Melanelia disjuncta* (Erichsen) Essl.; RL-Th: 3, RL-D: 3; TK 5630/433; JR (Hb-R 3737).
- *Ochrolechia turneri* (Sm.) Hasselrot; RL-Th: 3, RL-D: 3; TK 5730/223; JR (Hb-R 3735).
- *Opegrapha varia* Pers., RL-Th: 1; TK 5730/213; JR & DT (Hb-R 3742).
- *Parmelina tiliacea* (Hoffm.) Hale; RL-Th: 3; TK 5630/433; JR.
- *Peltigera neckeri* Hepp ex Müll.Arg.; RL-Th: 3, RL-D: 3; TK 5730/412; HG.
- *Peltigera praetextata* (Flörke ex Sommerf.) Vain.; RL-Th : 3; TK 5630/433; JR.
- *Pertusaria albescens* (Hudson) Choisy & Werner; RL-Th: 3; TK 5630/433, 5730/341; HG, JR & DT (JE), 5730/141, 5730/411, 5730/412; HG.
- *Pertusaria amara* (Ach.) Nyl.; RL-Th: 3; TK 5730/212, 5730/223; JR & DT, 5730/141, 5730/412: HG.
- *Pertusaria coccodes* (Ach.) Nyl.; RL-Th: 2; TK 5730/141; HG (Hb-G).
- *Pertusaria flavida* (DC.) J.R. Laundon; RL-Th: 2; TK 5730/343; HG, JR & DT.
- *Physconia enteroxantha* (Nyl.) Poelt; RL-Th: 3; 5730/341; HG, JR & DT, 5730/141, 5730/412; HG.
- *Physconia grisea* (Lam.) Poelt; RL-Th: 3; 5730/223, 5730/341; HG, JR & DT, 5730/411; HG.
- *Physconia perisidiosa* (Erichsen) Moberg; RL-Th: 3; TK 5730/412; HG.
- *Placidium squamulosum* (Ach.) Breuss; RL-Th: 3, RL-D: 3; TK 5730/411, 5730/412; HG.
- *Protoparmelia oleagina* (Harm.) Coppins; neu für Thüringen; TK 5730/212. Das unscheinbare krustigen Lager der *Protoparmelia* ist der Wirt für die unten erwähnte *Sphinctrina anglica*. Für die Bestimmung Art danken wir Herrn Wolfgang von Brackel (Hemhofen); leg. JR & DT.
- *Pycnora praestabilis* (Nyl.) Hafellner, RL-Th: D, RL-D: G; 5730/2; DT (Hb-T 3463). Über die Verbreitung dieser Art in Deutschland ist wenig bekannt, sie gilt aber als sehr selten (WIRTH et al. 2011).
- *Ramalina capitata* (Ach.) Nyl.; RL-Th: R, RL-D: 1; TK 5630/433, JR (Hb-R 3736).
- *Ramalina pollinaria* (Westr.) Ach.; RL-Th: 3, RL-D: 3; TK 5730/141; HG.
- *Sphinctrina anglica* Nyl.; RL-Th: 0, RL-D: 1; TK 5730/212. Diese Art konnte erstmals seit 1870 wieder für Thüringen nachgewiesen werden. Sie wuchs auf einem abgestorbenen, schon entrindetem, aber noch aufrecht stehenden Robinienstamm: leg. JR & DT, det. JR (Hb-R 3740).
- *Tuckermannopsis chlorophylla* (Willd.) Hale; RL-Th: 3; 5730/341; HG, JR & DT.
- *Usnea hirta* (L.) Weber ex F. H. Wigg.; RL-Th: 3; TK 5730/141; HG.
- *Usnea lapponica* Vain.; RL-Th: 3, RL-D: 1; TK 5730/412; HG.
- *Xanthoparmelia pulla* (Ach.) O. Blanco et al.; RL-Th: 3; TK 5630/433; JR (Hb-R 3738).

Literatur:

HIECKEL, W., FRITZLAR, F., NÖLLERT, S. und WESTHUS, W. 2004. Die Naturräume Thüringens.– Naturschutzreport Heft **21**: 1–384.

MEINUNGER, L. 2011a. Rote Liste der Flechten (Lichenes) Thüringens. 3. Fassung, Stand 08/2011. – Naturschutzreport Heft **26**: 418–437.

MEINUNGER, L. 2011b. Kommentierte Checkliste der Flechten Thüringens. – Haussknechtia Beiheft 16, Jena: 1–160.

WIRTH, V., HAUCK, M., BRACKEL, W. v., CEZANNE, R., DE BRUYN, U., DÜRHAMMER, O., EICHLER, M., GNÜCHTEL, A., JOHN, V., LITTERSKI, B., OTTE, V., SCHIEFELBEIN, U., SCHOLZ, P., SCHULTZ, M., STORDEUR, R., FEUERER, T. & HEINRICH, D. 2011. Rote Liste und Artenverzeichnis der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(6): 7–122.

HAGEN GRÜNBERG
Preßwitzer Str. 15
07333 Unterwellenborn
Deutschland
hagen.gruenberg@web.de

JÜRGEN RETTIG
Freitagstraße 51 B
07546 Gera
Deutschland
lichenre@posteo.de

DIETMAR TEUBER
Rosenweg 1
35644 Hohenahr
Deutschland
dietmar.teuber@gmx.de