

「千葉県産地衣類チェックリスト」第4版, 補遺

原田 浩¹⁾・坂田 歩美²⁾: ¹⁾ 千葉県立中央博物館 〒260-8682 千葉市中央区青葉町955-2, e-mail: harada@chiba-muse.or.jp; ²⁾ 千葉県立中央博物館共同研究員

HARADA Hiroshi & SAKATA Ayumi. 2016. A supplement to “checklist of lichens in Chiba-ken, central Japan, 4th ed.” Chiba-ken Chii-rui-shi Shiryō (2): 3-4.

「千葉県産地衣類チェックリスト」第4版として, 「都道府県別地衣類チェックリスト(4), 千葉県」を Lichenology 7 巻 1 号に掲載した(原田 2008a). それから 7 年が経過する間に追加された種, 掲載から漏れた種が多数に上ったため, その情報をここに補遺としてまとめた.

リストは学名のアルファベット順とし, 学名に次いで和名を, ダッシュの後ろに文献を示した. 文献の直後のカッコ内には, 引用された標本の県内の産地, あるいはノートを記した. 先のチェックリストに掲載されていない種については学名の前に「\$」を, リストから削除された種には「†」を付した.

先のチェックリストに掲載された 249 種に, 今回は 29 種を加え, 1 種を削除し, 千葉県産地衣類として 277 種が認められることとなった.

新たに種を追加あるいは削除した文献の中には, 千葉県産の既知種について何らかの報告をしたものもあるが, 以下の文献にも同様の情報を追加するものがあった: 原田 2008c, Harada 2016c, 高橋他 2015.

- \$Canoparmelia aptata (Kremp.) Elix & Hale/ シラチャウメノキゴケ — 山本他 2010 (富山町)
- \$Cladonia rangiferina (L.) F.H. Wigg./ ハナゴケ — 吉川・原田 2015 (1975年に東大演習林仲沢で採集された標本を報告)
- \$Cresponea japonica A.Sakata & H.Harada/ ヒメカシゴケ — 坂田他 2009 (富津市・白井市. 富津市産標本をホロタイプとし新種記載)
- \$Cresponea macrocarpoides (Zahlbr.) Egea & Torrente/ ニセカシゴケ — 坂田他 2009 (白井市・東金市・袖ヶ浦市・市原市・大多喜町・君津市・富津市・鋸南町・千倉町)
- \$Cresporhaphis chibaensis H.Harada/ ニセマルゴケ — Harada 2014 (印西市・白井市・千葉市. 印西市標本をホロタイプとして新種記載)
- †Enterographa crassa (DC.) Fée/ クチナワコゴケ → E. divergens [Sakata et al. (2014a)により国内の E. crassa の記録は E. divergens の誤同定とされた]
- Enterographa divergens (Müll.Arg.) Redinger/ マルミクチナワゴケ — Sakata et al. 2014a (白井市・千葉市・東金市・長南町・袖ヶ浦市・木更津市・大多喜町・君津市・勝浦市・鴨川市・富津市・三好村・富浦町). ← E. crassa . (E. crassa を見よ)
- \$Graphidastra japonica A.Sakata & H.Harada/ アシカゴケ — Sakata et al. 2014b (銚子産標本に基づき新種記載)
- \$Gyalideopsis chibaensis H.Harada/ ギアリデオブシスチバエンシス — Harada 2008b (大多喜町より新種記載). 和名は

まだない.

- \$Hypotrachyna adducta (Nyl.) Hale/ ナメラゴンゲンゴケ — 吉川他 2015 (君津市)
- Hypotrachyna infirma (Kurok.) Hale/ クズレゴンゲンゴケ — 原田他 (2015) によりクズレウメノキゴケから和名変更.
- Hypotrachyna koyaensis (Asah.) Hale/ コウヤゴンゲンゴケ — 原田他 (2015) によりコウヤウメノキゴケから和名変更.
- Hypotrachyna nodakensis (Asah.) Hale/ ノダケゴンゲンゴケ — 原田他 (2015) によりノダケウメノキゴケから和名変更.
- Hypotrachyna pseudosinuosa (Asah.) Hale/ タカハシゴンゲンゴケ — 原田他 (2015) によりタカハシウメノキゴケから和名変更.
- \$Leptogium bosoense H.Harada/ ヒメアオキノリ — Harada 2011a (勝浦市・富津市. 勝浦市産標本をホロタイプとして新種記載)
- \$Leptogium chibaense H.Harada/ ノミノアオキノリ — Harada 2010 (市原市産の標本に基づき新種記載)
- Phaeophyscia exornatula (Zahlbr.) Kashiw./ チヂレクロウラムカデゴケ — 原田 (投稿中a) により和名が与えられた
- Phaeophyscia spinellosa Kashiw./ ナメラクロウラムカデゴケ — 原田 (投稿中a) により和名が与えられた
- \$Phaeophyscia trichophora (Hue) Essl./ ムカデゴケモドキ — 原田他 2016d (いすみ市)
- Physcia orientalis Kashiw./ ナミムカデゴケ — 原田 (投稿中b) により和名が与えられた.
- \$Porina exasperatula Vain./ シャカトウマルゴケ — Harada 2016b (鴨川市)
- \$Porina farinosa C.Knight/ オオイシガキマルゴケ — Harada 2016b (君津市)
- \$Porina flavonigra H.Harada/ クロマルゴケモドキ — Harada 2015 (富津市・富山町)
- \$Porina hirsuta Aptroot & K.H.Moon/ ヒメクロマルゴケ — Harada 2016b (印西市・白井市・千葉市・袖ヶ浦市・市原市・富山町・君津市・富津市・勝浦市)
- \$Porina internigrans (Nyl.) Müll.Arg./ オオマルゴケ — Harada 2016b (君津市・富津市・富山町)
- \$Porina leptalea (Durieu & Mont.) A.L.Sm./ コマルゴケ — Harada 2016b (銚子市・君津市・富津市・富浦町)
- \$Porina tetracerae (Ach.) Müll.Arg. var. tetracerae/ ヒメマルゴケ — Harada 2016b (鴨川市)
- \$Pyxine subcinerea Stirt./ クロボシゴケ — 川上他 2012 (鴨川市・千倉町). 原田他 (1999) によって大原町産標本に基づき千葉県産として報告されたが, 先のチェックリスト(原田 2008a)には欠落していた.

- \$*Ramalina pumila* Mont./ コカラタチゴケ (和名新称) — Kashiwadani & Moon 2002 [銚子市 (犬吠埼)・一宮町・いすみ市 (太東埼)・鴨川市 (清澄寺)], 県内からの *R. geniculata* Hook. & Taylor ツツレカラタチゴケの記録は全て本種に基づく可能性がある。
- \$*Strigula minutula* P.M.McCarthy/ ヒメマンジュウゴケ — Harada 2016a (鴨川市)
- \$*Thelidium chibaense* H.Harada/ チバノマルミゴケ — Harada 2013 (市原市・君津市・富津市, 市原市産標本をホロタイプとして新種記載)
- \$*Thelidium rehmi* Zsch./ サワマルミゴケ — Harada 2013 (鴨川市)
- \$*Thelidium sinense* H.Harada & Li S.Wang/ コマルミゴケ — Harada 2013 (富津市)
- \$*Usnea pectinata* Taylor/ クシノハサルオガセ — 吉川・原田 2015 (1939年に東大演習林東の沢で採集された標本を報告)
- \$*Verrucaria capitulata* H.Harada/ ボウスアナイボゴケ — Harada 2012 (君津市・富津市, 君津市産標本をホロタイプとして新種記載)
- \$*Verrucaria craterigera* H.Harada/ コナアナイボゴケ — Harada 2012 (君津市産標本に基づき新種記載), Harada 2016c (君津市産標本の写真を掲載)
- \$*Verrucaria praetermissa* (Trevis.) Anzi/ アオシロアナイボゴケ — Harada 2011b (君津市・富津市・鋸南町・富山町・鴨川市)
- \$*Verrucaria rheitrophila* Zsch./ ゴマダラサワイボゴケ — Harada 2012 (鴨川市)

引用文献

- 原田 浩. 2008a. 都道府県別地衣類チェックリスト (4). 千葉県. *Lichenology* 7: 103-123.
- Harada H. 2008b. *Gyalideopsis chibaensis* (lichenized Ascomycota, Gomphillaceae), a new gyalectoid lichen from central Japan. *Lichenology* 7: 25-29.
- 原田 浩. 2008c. 日本産被果地衣類分類ノート (5). アカメサネゴケ *Pyrenula concatervans* とホシミゴケ *P. tokyensis* (補遺). *Lichenology* 7: 169-172.
- Harada H. 2010. *Leptogium chibaense* (lichenized Ascomycota, Collemataceae), a new small cyanolichen from central Japan. *Lichenology* 9: 19-22.
- Harada H. 2011a. *Leptogium bosoense* (lichenized Ascomycota, Collemataceae), a new terricolous cyanolichen from Chiba-ken, central Japan. *Lichenology* 10: 29-32.
- Harada H. 2011b. Taxonomic study of the freshwater species of *Verrucariaceae* of Japan (1). *Verrucaria praetermissa* and *V. yoshimurae*. *Lichenology* 10: 33-41.
- Harada H. 2012. Taxonomic study of the freshwater species of *Verrucariaceae* of Japan (2). Genus *Verrucaria*. *Lichenology* 10: 97-135.
- Harada H. 2013. The lichen genus *Thelidium* (*Verrucariaceae*) in Japan. *Lichenology* 11: 53-66.
- Harada H. 2014. *Cresporhaphis chibaensis* sp. nov. (lichenized Ascomycota, Trichosphaeriaceae) from Chiba-ken, central Japan. *Lichenology* 12: 31-36.
- Harada H. 2015. Saxicolous and corticolous species of *Porina* (lichenized Ascomycota, Porinaceae) of Japan (part 1). *Lichenology* 14: 1-26.
- Harada H. 2016a. Saxicolous species of the genus *Strigula* (lichenized Ascomycota, Strigulaceae) in Japan. *Lichenology* 14: 73-89.
- Harada H. 2016b. Saxicolous and corticolous species of *Porina* (lichenized Ascomycota, Porinaceae) of Japan (part 2). *Lichenology* 14: 91-118.
- 原田 浩. 2016c. 日本産淡水生被果地衣類の検索表. *Lichenology* 14: 129-144.
- 原田 浩. 投稿中a. 日本地衣類誌 (6). *Phaeophyscia* クロウラムカデゴケ属. *Lichenology*.
- 原田 浩. 投稿中b. 日本地衣類誌 (7). *Physcia* s.str. 狭義ムカデゴケ属. *Lichenology*.
- 原田 浩・川名興・末永みゆき. 1999. 千葉県産の地衣類 (7). 新産種3種. 千葉生物誌 49: 77-82.
- 原田 浩・坂田歩美・綿貫攻・吉村庸. 2015. ゴンゲンゴケ属 (ウメノキゴケ科地衣類) における和名変更. *Lichenology* 13: 17-18.
- 原田 浩・坂田歩美・吉川裕子・泉宏子. 2016. 地衣類調査記録, (1) いすみ市万木, 千葉県地衣類誌資料 (1): 1-2.
- Kashiwadani H. & Moon K.H. 2002. A new or interesting species of the genus *Ramalina* (Ascomycotina: Ramalinaceae) from Korea and Japan. *Bull. Ntl. Sci. Mus. Tokyo, ser. B*, 23: 1-6.
- 川上寛子・原田 浩・原光二郎・小峰正史・山本好和. 2012. 分布資料 (34). クロボシゴケ *Pyxine subcinerea*. *Lichenology* 11: 27-30.
- 坂田歩美・原田 浩・佐藤大樹. 2009. 日本産カシゴケ属地衣類の分類学的検討. *Lichenology* 8: 91-115.
- Sakata A., Harada H., Hara K. & Yamamoto Y. 2014a. Taxonomic study on the lichen family Roccellaceae (Ascomycota, Arthoniales) of Japan (3). Corticolous species of *Enterographa*. *Lichenology* 12: 1-30.
- Sakata A., Harada H., Yamamoto Y. & Hara K. 2014b. Taxonomic study on the lichen family Roccellaceae (Ascomycota, Arthoniales) of Japan (2). *Graphidastra japonica* sp. nov. *Lichenology* 12: 51-60.
- 高橋奏恵・原田 浩・吉村庸・吉川裕子. 2015. 日本地衣類誌 (3). ウメノキゴケ属 *Parmotrema*. *Lichenology* 14: 37-64.
- 山本好和・高橋奏恵・原田 浩・臼庭雄介・小林寿宣・川又明德・吉村庸. 2010. 分布資料 (23). シラチャウメノキゴケ *Canoparmelia aptata* とタナカウメノキゴケ *C. texana*. *Lichenology* 9: 31-36.
- 吉川裕子・原田 浩. 2015. かつて清澄山 (千葉県) で採集された地衣類標本. *Lichenology* 13: 71-81.
- 吉川裕子・原田 浩・王立松. 2015. 日本産 *Hypotrachyna adducta* ナメラゴンゲンゴケ (和名新称) (ウメノキゴケ科地衣類) の形態と化学成分. *Lichenology* 13: 63-70.

千葉県地衣類誌資料 No. 2/ Chiba-ken Chii-rui-shi Shiryo, no. 2
2016年 3月 10日発行/ published 10 March 2016
編集: 原田 浩/ edited by Harada H.
発行者: 地衣類調査会/ published by "Chii-rui Chosa-kai"
(Lichen Research Group)
千葉県立中央博物館 (千葉市) 内/ in Chiba-shi, Japan
© Chii-rui Chosa-kai