

【産地報告】

帰化種アサハタヤガミスグ (カヤツリグサ科)

新潟県に産す

千葉道徳¹・矢野興一^{2,*}

(¹ 千葉県我孫子市; ² 岡山理科大学生物地球学部 〒700-0005 岡山県岡山市北区理大町 1-1)

Michinori CHIBA¹ and Okihito YANO^{2,*}: A new naturalized record of *Carex longii* (Cyperaceae) for Niigata Prefecture, Japan

(¹Abiko-shi, Chiba, JAPAN; ²Faculty of Biosphere-Geosphere Science, Okayama University of Science, Ridai-cho 1-1, Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-0005, JAPAN)

*Corresponding author: oki.yano@gmail.com

(2025年10月14日 受理)

Abstract:

We found *Carex longii* Mack. (Cyperaceae) is naturalized in Niigata Prefecture, Japan, for the first locality in Niigata Prefecture.

はじめに

アサハタヤガミスグ *Carex longii* Mack. (カヤツリグサ科) は、国内では静岡県と神奈川県に帰化している北アメリカ原産の多年生草本である (勝山 2015)。本種は、静岡県の麻機 (あさはた) 湧水地において、2008 年以降に生育が見出され、2013 年に日本新帰化種とされ、その後の定着が確認されている (勝山 2013)。一方、神奈川県では 1963 年に横須賀市と 2003 年に藤沢市からの採集記録があるが、定着は確認されていない (勝山 2013)。本種は、砂質の湿地、湿草地、排水の悪い土地に生育しており、種子による繁殖力が大きく、今後も攪乱のある湿地への侵入の可能性があると報告されている (勝山 2013)。そのため、環境省の生態系被害防止外来種リストでは重点対策外来種にされている (環境省ホームページ)。

著者の一人、千葉が 2024 年に新潟県新潟市秋葉区信濃川の河川堤防の法尻において見慣れないスゲ属ヤガミスグ節 (Sect. *Ovales* Kunth) の種が生育しているのを見出した。見慣れないヤガミスグ節の種は、密に叢生し、苞葉が発達せず、円形から広卵形の果胞の腹面に 4–7 脈があり、瘦果は 5 角状卵形で幅 1 mm であったために (勝山 2015, 図 1)、アサハタヤガミスグと同定された。また、ヤガミスグ節は北アメリカで多様性が高く、類似種が多いために、ニューヨーク植物園のスゲ属研究者の Robert F. C. Naczi 博士に標本を送り、種を確認をしていただいたところ、*Carex longii* アサハタヤガミスグとのことであった。アサハタヤガミスグの帰化は新潟県から初めての記録であると思われるため、ここに報告する。

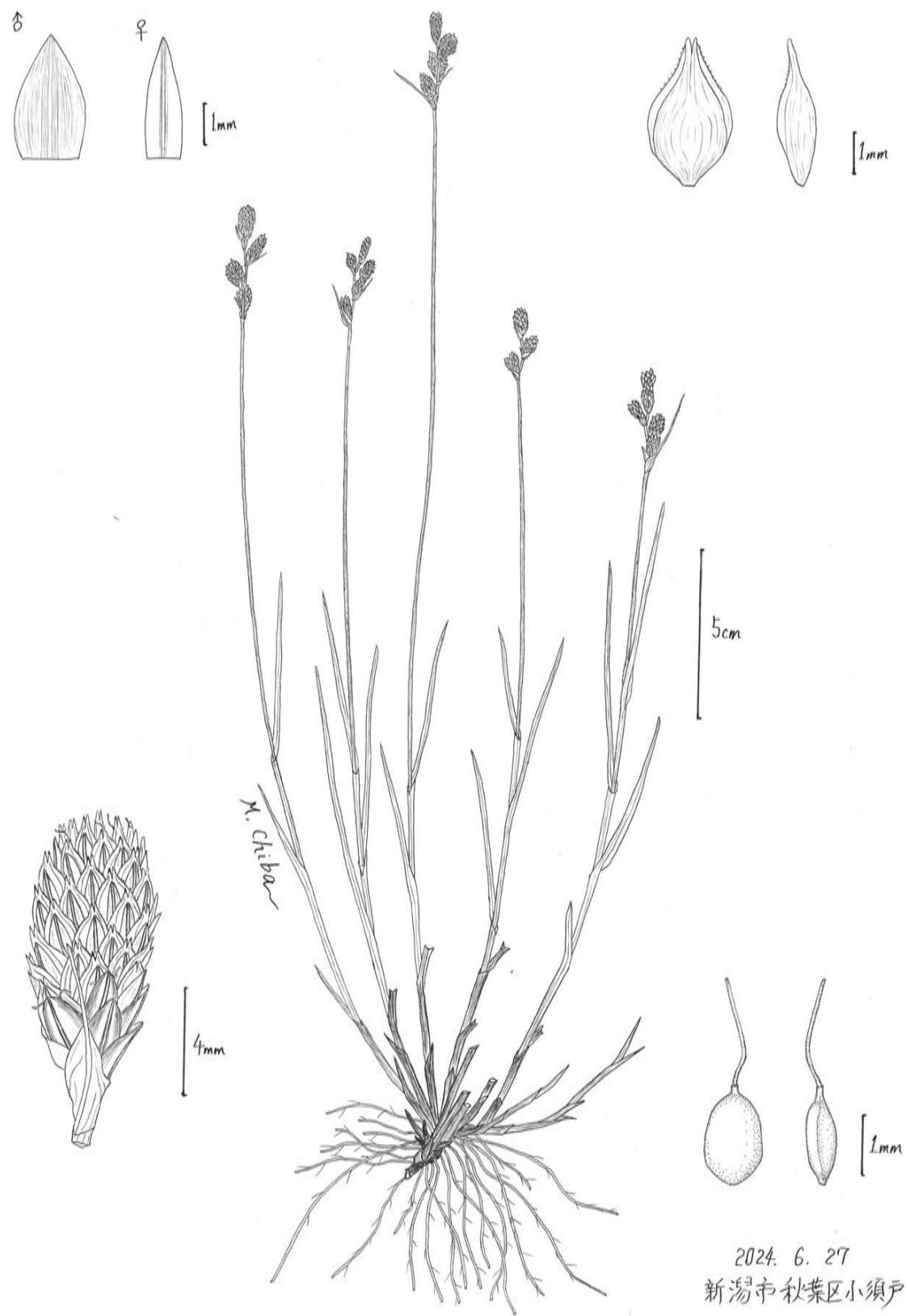


図1. 新潟県で見出されたアサハタヤガミスゲ *Carex longii* Mack.

2024. 6. 27
新潟市秋葉区小須戸

新潟県のアサハタヤガミスゲ

アサハタヤガミスゲは、2024年6月27日に新潟市秋葉区小須戸の信濃川の河川堤防の法尻に約20株生育していた。生育地は、堤防管理のために定期的に草刈りが行われている場所であり、日当たりは良いものの水はけが悪く、土は湿っており、同所的にアゼナルコ *C. dimorpholepis* Steud. やイグサ科コウガイゼキショウ *Juncus prismatocarpus* R.Br. subsp. *leschenaultii* (J.Gay ex Laharpe) Kirschner、イネ科カズノコグサ *Beckmannia syzigachne* (Steud.) Fernald が生育していた。

証拠標本

証拠標本は岡山理科大学植物標本庫 (OKAY)、新潟大学植物標本庫 (NGU) およびニューヨーク植物園標本庫 (NY) に収蔵されている。

アサハタヤガミスゲ *Carex longii* Mack.

新潟県. 新潟市秋葉区小須戸 (M. Chiba s.n., 27 June 2024, OKAY-25186, NGU031001, NY).

謝辞

新潟県のスゲ属の帰化種について新潟大学の志賀隆准教授に貴重なご助言をいただきました。また、ニューヨーク植物園の Robert F. C. Naczi 博士には本種の確認をしていただきました。お礼申し上げます。

参考文献

- 環境省ホームページ. 生態系被害防止外来種リスト.
(<https://www.env.go.jp/nature/intro/2outline/iaslist.html>, 2025年10月閲覧).
勝山輝男 2013. 静岡県麻機遊水池で発見された日本新産帰化植物アサハタヤガミスゲ(新称). 神奈川県立博物館研究報告 (42): 7–12.
勝山輝男 2015. 日本のスゲ 増補改訂. 391 pp. 文一総合出版, 東京.