

瀬野純一：石川県新産のイナヒロハテンナンショウ（サトイモ科）とその特徴

京都府立綾部高等学校

Junichi SENO: A New Record and Feature for *Arisaema inaense* (*Araceae*) from Ishikawa Prefecture, Japan

Ayabe High-School, 18, Horinouchi, kawaito-cho, Ayabe-shi, Kyoto, 623-0012 JAPAN
E-mail: j-seno@kyoto-be.ne.jp

(Accepted on September 29, 2021)

Summary: *Arisaema inaense* (Seriz.) Seriz. ex K.Sasam. & J.Murata (*Araceae*) was found in Komatsu-shi, Ishikawa Pref., Honshu, Japan. This locality is distant from previously recorded sites and the habitat is very different. In addition, there were also some morphologically different characteristics, such as the shape of the spathe-limb and spadix-appendix and the tuber not bearing offsets.

イナヒロハテンナンショウ *Arisaema inaense* (Seriz.) Seriz. ex K.Sasam. & J.Murata は、サトイモ科テンナンショウ属の多年生草本で、最初アムールテンナンショウの変種 *A. amurense* Maxim. var. *inaense* Seriz. として記載された (芹沢 1986)。その後独立種と認識されたが (芹沢 1988)、裸名で



Fig. 1. *Arisaema inaense* in Komatsu-shi, Isikawa Pref., Japan (J.Seno 16792). A. Habit. B. Herbarium specimen.

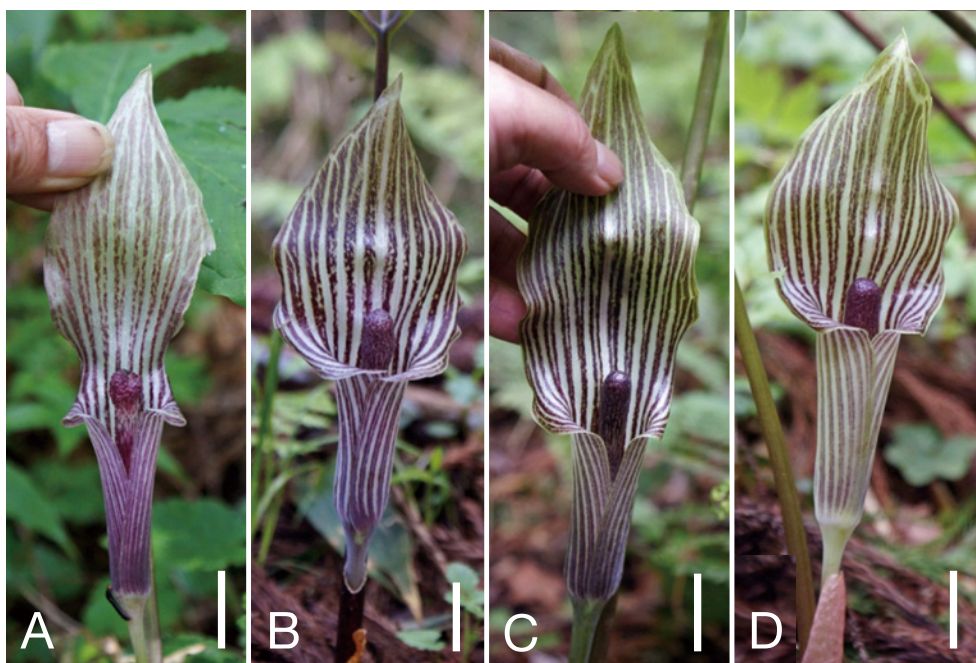


Fig. 4. Comparison of spathe-limb shape in *Arisaema inaense*. A. Ina-shi, Nagano Pref. (7 Jun 2021). B. Komatsu-shi (Habitat A), Ishikawa Pref. (9 May 2020). C, D. Komatsu-shi (Habitat B), Ishikawa Pref. (9 May 2020). Bars = 2 cm.

厚くお礼申し上げます。なお、証拠標本は、石川県立自然史資料館（ISKW）に寄贈した。

摘要

石川県小松市においてイナヒロハテンナンショウを発見した。既知の分布域から大きく離れている上に自生している環境も異なる産地であった。また、仏炎苞基部や花序付属体の形状および子球をつけないといった形態的にも異なる特徴が見られた。

References 引用文献

- Kobayashi T., Sasamura K., Watanabe K. and Murata J. 2008. *Arisaema inaense* and *A. nagiense*, two diploid of the *A. ovale* group (*Araceae*) Acta Phytotax Geobot. **59**: 37–43.
- Ministry of the Environment 2017. Ministry of the Environment Red List of Threatened Species 2017: <http://www.env.go.jp/press/files/jp/105449.pdf> (reference 20 Mar. 2021). 環境省 2017. 環境省レッドリスト2017: <http://www.env.go.jp/press/files/jp/105449.pdf> (参照 20 Mar. 2021).
- Murata J. 2017. *Araceae*. In: Ohashi H., Kadota Y., Murata J., Yonekura K. and Kihara H. (ed.). Wild Flowers of Japan, Revised and Enlarged Edition **1**: 91–106. Heibonsha, Tokyo (in Japanese). 邑田 仁 2017. サトイモ科 *Araceae*. 大橋広好, 門田裕一, 邑田 仁, 木原 浩 (編) 改訂新版日本の野生植物 **1**: 91–106. 平凡社, 東京.
- Murata J., Ohno J., Kobayashi T. and Ohi-Toma T. 2018. The Genus *Arisaema* in Japan. Hokuryukan, Tokyo (in Japanese). 邑田 仁, 大野順一, 小林禧樹, 東馬哲雄 2018, 日本産テンナンショウ属図鑑. 北隆館, 東京.
- Sasamura K., Murata J. and Ohi-Toma T. 2021. Ploidy diversity in the *Arisaema ovale* group and the *A. nikoense* group (*Araceae*). J. Jpn. Bot. **96**: 67–73.
- Serizawa S. 1981. Studies on the genus *Arisaema* in Japan (4) *Arisaema amurense* group and *longipedunculatum* group Acta Phytotax. Geobot. **32**: 22–30. 芹沢俊介 1981. 日本産テンナンショウ属の再検討 (4) ヒロハテンナンショウ群とシコクヒロハテンナンショウ群. 植物分類・地理 **32**: 22–30.
- Serizawa S. 1988. The genus *Arisaema* (*Araceae*) in Gifu Prefecture. Bull. Gifu Bot. Soc. **5**: 1–14. 芹沢俊介 1988. 岐阜県のテンナンショウ属. 岐阜県植物研究会誌 **5**: 1–14.