

徳島県から新たに発見された外来イネ科植物，カモノハシガヤ *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng (Poaceae).

茨木 靖

[Yasushi Ibaragi : Notes on newly found naturalized plants, *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng (Poaceae), in Tokushima Prefecture, Japan]

Abstract : A newly naturalized alien plant, *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng (Poaceae), in Tokushima Prefecture is reported. This grass grows on a grassy road side in a Koboshi park of Mima City, Tokushima Prefecture. This grass might have been brought with other plants for the purpose of greening the park or by vehicle traffic.

キーワード : *Bothriochloa*, 外来生物, 緑化.

本県初記録となるカモノハシガヤ *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng の生息が明らかとなったので、新産の外来種として産地・生育状況などを報告する。

カモノハシガヤは、日当たりのよい開けた道端や、岩場や砂地の斜面で見られるイネ科の多年草である (Chen and Phillips 2006). 無柄小穂の第一包穎に円孔 (Fig.1) がないことから、他のモンツキガヤ属の種とは明らかに異なる (Bor 1960, Chen and Phillips 2006: Fig.2).

この植物は本属の中で最も広い分布域を持ち、北アフリカ、南西アジアからヨーロッパまで広く分布している (Hsu 1975, Noltie 2000, Chen and Phillips 2006). アメリカには、南西部における公道沿いの砂防や家畜の飼料用として導入された。現在ではこの地域に定着し、他の中部および南部の州にも道沿いに広がっている (Allred 2003). 日本でも福岡県北九州市で帰化した記録がある (大井 1963, 木場 2003, 茨木 2016). また、近年では大阪府からも報告されている (Ibaragi and Hasegawa 2023).

2023年10月に徳島県美馬市脇町字北星にある小星公園入口の路傍に、この植物がおおよそ幅6m程に渡って群生しているのを発見し採集した (Fig.3). 同地の環境からみて、芝生などの公園内への植栽もしくは車両への付着などに伴って侵入したものと思われる。生育地の環境は、開けた道路脇で、周辺は駐車場として利用されている。今後、本種が徳島県内で広く確認される可能性があるため注意が必要である。

標本 : 徳島県美馬市脇町字北星 小星公園入口路傍. Mima City, Tokushima Pref., Shikoku, Japan. (茨木靖, Y.Ibaragi. 202310071930 TKPM, BSP- 089774: Fig.4)

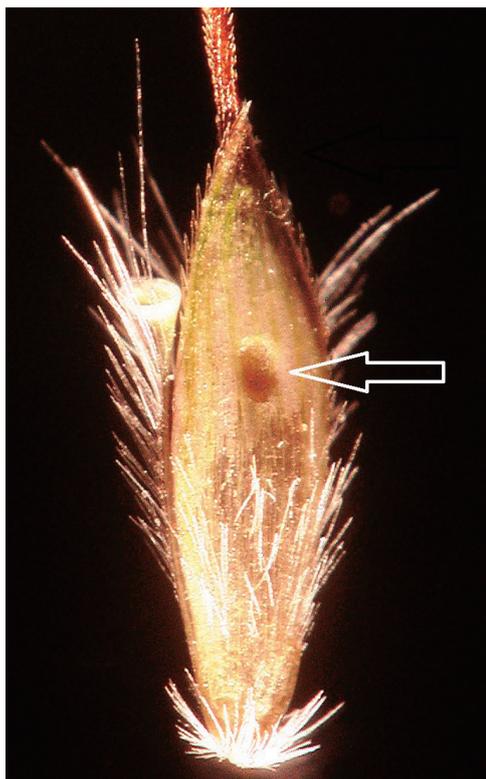


Fig. 1. A spikelet of *Bothriochloa bladhii* (Retz.) S.T.Blake var. *punctata* (Roxb.) R.R.Stewart. A pit in the middle of the first glume (arrowhead) can be seen.

2024年12月4日受付, 12月20日受理.

徳島県立博物館, 〒770-8070 徳島市八万町文化の森総合公園.

Tokushima Prefectural Museum, Bunka-no-mori park, Hachiman-cho, Tokushima city, Tokushima, 770-8070 Japan.



Fig. 2. Enlargement of part of inflorescence of *Bothriochloa ischaemum*.



Fig. 3. Habitat of *Bothriochloa ischaemum* in Koboshi park, Mima City, Tokushima Prefecture.

謝辞

本稿作成にあたり、東京大学総合研究博物館および東京国立科学博物館のスタッフの皆様には標本の閲覧に際し、便宜を図っていただいた。また、木下覺氏には、本種の県内への帰化について貴重な情報をいただいた。ここに記して謝意を表します。

引用文献

- Allred K.W. 2003. *Bothriochloa*. In: Barkworth M.E., Capels K.M., Long S. and Piep M.B. (eds.), *Flora of North America*: 639–647. Oxford University Press, Oxford.
- Bor N.L. 1960. *The grasses of Burma, Ceylon, India and Pakistan*. Pergamon Press LTD, Oxford.
- Chen S.L. and Phillips S.M. 2006. *Bothriochloa*. In: Wu C.Y. and Raven P.H. (eds.), *Flora of China, Poaceae* 22: 607–609. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, and Science Press, Beijing.
- Hsu C.C. 1975. *Taiwan grasses*. Taiwan Provincial Education Association, Taipei.
- 茨木 靖 2016. モンツキガヤ属 *Bothriochloa* Kuntze. 大橋広好, 門田裕一, 邑田仁, 米倉浩司, 木原浩 (編), 改訂新版日本の野生植物 1:78-79. 平凡社, 東京.
- Ibaragi Y, and Hasegawa M. 2023. Records of *Bothriochloa*

ischaemum (Poaceae) in Osaka with a Note on *Bothriochloa* Species Recorded in Japan. *J. Jpn. Bot.* 98(6) : 335-341.

- 木場英久. 2003. モンツキガヤ属 *Bothriochloa*. 清水建美編, 日本の帰化植物, p.262. 平凡社, 東京.
- Noltie H.J. 2000. *Flora of Bhutan*. 3 (2). Royal Botanic Garden Edinburgh and Royal Government of Bhutan, Edinburgh.
- 大井次三郎. 1963. 高等植物分布資料 (25). 植物研究雑誌 38 (8): 232.



Fig. 4. *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng. Voucher specimen collected in Tokushima (Y.Ibaragi .202310071930 TKPM, BSP- 089774).