

Pectis prostrata Cav.

会長 勝山輝男

三重県の太田久次氏が採集した不明標本を同定して県博に収める作業を少しずつ行っている。すでに横浜植物会会報 255 号でコバナムシャリンドウ *Dracocephalum parviflorum*、256 号でケレンリソウ *Lathyrus hirsutus* の 2 種の日本新産帰化植物を報告した。今回報告する *Pectis prostrata* は熱帯アメリカ原産のキク科の 1 年草で、太田氏が 1975 年に名古屋港で採集され、2002 年頃に同定を託されたものである。特徴のある葉を持ち、すぐに調べがつかうと思ったが、属の見当がつかず未同定のままとなっていた。

葉が対生し、周辺小花は黄色の舌状花冠をもち、鱗片状の冠毛があることから、広義メナモミ連 *Tribe Heliantheae* とあたりをつけた。葉の下面に腺点があり、筒状革質の総苞から、センジュギク *Tagetes erecta* やシオザキソウ *T. minuta* を連想したことから、センジュギク連 *Tribe Tageteae* に絞ってみた。ネットで *Tribe Tageteae* を検索すると、南北アメリカ大陸に 32 属があった (Wikipedia など)。その属名を片っ端からネットで検索して画像を表示させてみたところ、特徴のある葉と頭花をもつ植物の画像を見出し、名古屋港の標本は *Pectis* 属の植物と判明した (SEINet など)。あとは *Flora of North America* (David, 2006) の検索表や記述で確認して、該当植物は *P. prostrata* であることがわかった。

David (2006) によると *P. prostrata* は熱帯アメリカ原産で合衆国では道路建設により、メキシコ湾岸から大西洋岸に分布を拡大したという。Jung et al. (2011) は台湾への帰化を報告した。日本への帰化の報告はない。以下に 1975 年に名古屋港で採集された標本に基づく形態を記す。

Pectis prostrata Cav.

1 年草。茎は地を這い、よく分枝し、長さ 1-20cm。葉は対生、葉柄はなく、葉身は広線形または倒披針形、長さ 1-2 cm、幅 2-4mm、基部 1/3-1/2 には長さ 1-3mm の縁毛があり、上面は無毛、下面には円形の腺点が多数ある。頭花は単生または 2-3 個が集まり、柄は長さ 1-2mm、総苞は筒状鐘形。総苞片は 1 列で 5 個あり、革質で無毛、長方形または長倒卵形、長さ 6-7mm、幅 2-3mm、先は切形、太い 1 脈が

あり、やや二つ折れになり、舌状花とその瘦果を抱く。周辺小花は 5 個、黄色舌状で雌性、花冠は長さ 3-3.5mm、総苞より突き出る。中央の小花は 10-15 個あり、筒状で両性、花冠は長さ 2-3mm。冠毛は鱗片状、舌状花では 2 個、筒状花では 5 個あり、披針形で先は芒状、長さ 1.5-2.5mm。瘦果は長さ 3-4mm、2 稜があり、粗い褐色毛がある。
標本: 愛知県名古屋港 1975 年 11 月 3 日 太田久次 no.11490 (KPM-NA0222383).

文献

David, J. K., 2006. *Pectis* L. in *Flora of North America* editorial committee ed., *Flora of North America, North of Mexico*. Vol.21. pp. 222-230.

Jung, M.-J., C.-W. Hsien, Y.-C. Kao and C.-L. Yeh, 2011. *Pectis* L. (*Asteraceae*), a Newly Recorded Genus to the Flora of Taiwan. *Taiwania*. 56(2): 173-176.

SEINet Arizona-New Mexico Chapter: *Pectis prostrata* <https://swbiodiversity.org/seinet/taxa/index.php?taxon=2330&clicid=2747> (accessed on 2022.7.05).

Wikipedia, the free encyclopedia, *Tageteae*. <https://en.wikipedia.org/wiki/Tageteae> (accessed on 2022.7.05).

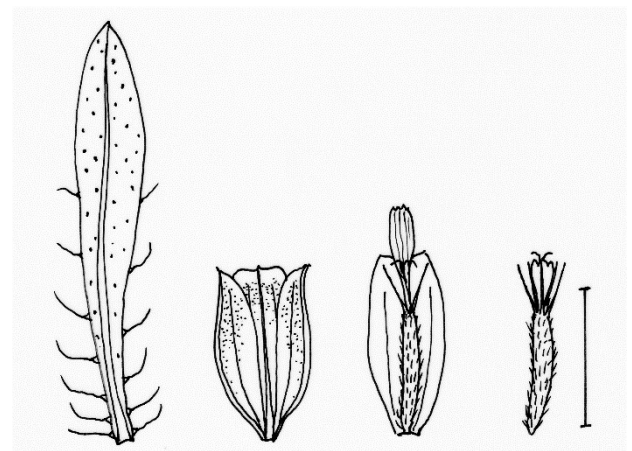


図 *Pectis prostrata* 左: 葉(下面)、中左: 総苞、中右: 総苞片に包まれた舌状花とその瘦果、右: 筒状花とその瘦果 いずれもスケールは 5 mm.