

メラムポディウム *Melampodium divaricatum* (Rich.) DC.

会長 勝山輝男

『神奈川県植物誌 2001』の 1421 ページや『神奈川県植物誌 2018』の印刷版 1643 ページにメラムポディウム・パルドースム *Melampodium paludosum* が「\*」印付きで掲載されている。*Melampodium* 属はアメリカ大陸の亜熱帯～温帯に 36 種があるキク科の園芸植物で、日本では 1998 年頃から普及し始め、逸出品が見つかるのは時間の問題とされる。しかし、同定上の問題があるようで、日本でメラムポディウムの名称で栽培されるものが、*M. paludosum* であるかどうかは検討を要するとされていた。

三重県の太田久次氏採集の未同定標本の中にメラムポディウムの標本が 2 点あったので、Flora of North America (Strother, 2006) で再検討してみた。Strother (2006) によると北アメリカに分布または帰化するものは 7 種あり、その検索表で三重県の標本を調べると、舌状花が黄色で葉身が菱状卵形、外総苞片が長さ 5-7mm で基部 1/4 ぐらいが合着することなどから、*M. divaricatum* によく一致した。ネットの Tropiko で *M. divaricatum* を検索すると、そのシノニムに *M. paludosum* があげられている。少なくとも三重県の 2 標本は *M. divaricatum* で良さそうだ。

ネットで *M. divaricatum* を検索すると、日本語サイトでは「三河の植物観察」が詳しく書かれていて参考になった。英文サイトでは J. Conrad's Naturalist Newsletter が頭花の構造を写真で紹介している。Jagtap (2017) は *M. divaricatum* のインドへの帰化を報告し、線画の全形と部分の拡大図を掲載している。

*Melampodium* 属はメナモミ連 tribe *Heliantheae* に属し、瘦果が内総苞片に包まれる点でアメリカトゲミギク属 *Acanthospermum* に近い。アメリカトゲミギクでは内総苞片に包まれた果実はオナモミのような突起がある。

以下に三重県産の 2 標本に基づく形態を記録しておく。

メラムポディウム *Melampodium divaricatum* (Rich.) DC.

葉は対生、葉身は菱状卵形～狭卵形、長さ 3-8cm、幅 2-4cm、3 脈が目立ち、上面には基部が膨れた突起毛があり、基部は翼状となって葉柄に移行する。頭花は黄色で径約 2cm、長い柄があり、茎の上部の葉腋に単生する。総苞は杯状で径 7-10mm、外総苞片は 5 個、卵円形、長さ 5-7mm、

縁毛があり、基部 1/4 ほどが合着し、合着部には縮毛がある。周辺小花は 8-13 個あり、結実し、花冠は黄色舌状で筒部はなく、長さ 8-15mm、幅 2-4mm、冠毛はなく、子房は内総苞片に包まれる。中央の筒状花は多数あり、雄性、長さ 3-3.5mm、基部に膜質へら状で縁が細裂する鱗片がある。瘦果は内総苞片に密接に包まれた状態で熟し、D 字形で長さ 3-3.5mm、幅約 2mm、内総苞片の脈が隆起し、しばしば舌状花冠が残る。

標本: 三重県四日市市午起 2003 年 7 月 27 日 太田久次 no.15633 (KPM-NA0222106); 度合郡大紀町滝原 2006 年 8 月 14 日 坂部元宏 Ohta-16282 (KPM-NA0222105)。

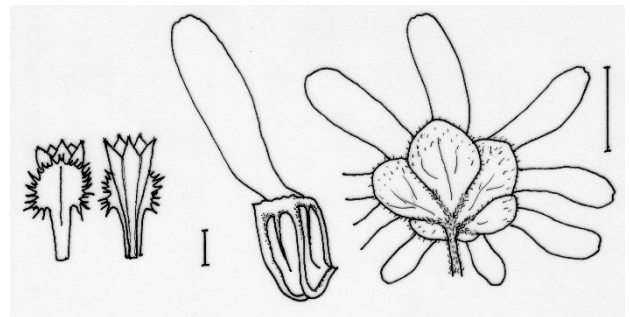


図: *Melampodium divaricatum* (KPM-NA0222106)

左の 2 個: 筒状花と花床の鱗片 中央: 舌状花と内総苞片に包まれた瘦果 (スケール 1mm) 右: 頭花 (スケール 5mm)

文献

Jagtap D. G., M. Y. Bachulkar-Cholekar, S. M. Patil and S. B. Bhamburdekar, 2017. *Melampodium divaricatum* (Asteraceae-Melampodiinae): A new record for India. Bioscience Discovery, 8(1):50-54.

J. Conrad's Naturalist Newsletter, BUTTER DAISIES. <https://www.backyardnature.net/yucatan/bu-daisy.htm> (accessed on 2022.6.20)

三河の植物観察, メラムポジウム. <https://mikawanoyasou.org/data/melampodium.htm> (accessed on 2022.6.20)

Strother J. L., 2006. *Melampodium*. in Flora of North America editorial committee ed., Flora of North America, North of Mexico. Vol.21. pp. 34-36.

Tropikos, *Melampodium divaricatum*. <https://tropicos.org/name/2702893>