

横浜植物会ホームページ http://www011.upp.so-net.ne.jp/yoko_syoku/index.html

コケカミツレ

会長 勝山 輝男

『神奈川県植物誌 2018』にコケカミツレ(別名コケトキンソウ) *Soliva stolonifera* (Brot.) Sweet(キク科イガトキンソウ属)が掲載されています。この植物は2012年頃から知られていたのですが、ほとんど紹介されたことがない植物なので、この機会に少し詳しく報告しておきます。

コケカミツレをはじめて見たのは2007年に三重県鈴鹿市で採集された標本でした。この標本はイガトキンソウ(シマトキンソウ) *S. anthemifolia* (Juss.) R.Br.に同定されていましたが、県博に収蔵されていた宮崎県産のものとは異なることに気づき、海外の植物誌を調べたところ、Flora of North America Vol.19の記述などから、*S. stolonifera*と判明しました。

S. stolonifera はイガトキンソウに紛れてかなり以前より侵入していたと思われます。長田(1972 日本帰化植物図鑑 北隆館)40ページのシマトキンソウの図のうち、BおよびDの植物体、Fの左側2個の瘦果は*S. stolonifera*です。

日本帰化植物写真図鑑第2巻(全農教)の267ページには、1巻で取りあげたシマトキンソウの和名と学名を「イガトキンソウ *S. anthemifolia*」に訂正するコラムが掲載されています。初版の改訂作業の打ち合わせで、その掲載写真がイガトキンソウではなく *S. stolonifera*、であることが話題になり、和名はコケカミツレと仮称されていることを知りました。そこで前述の三重県鈴鹿市の標本は「コケカミツレ *S. stolonifera*」として県博のデータベースに登録しました。イガトキンソウの写真は第2巻増補改訂版(2015年)で正しい写真に差し替えられました。

その後、『神奈川県植物誌 2018』の標本チェック時に、相模原市立博物館にイガトキンソウの名で収められていた相模原市と座間市産のコケカミツレの標本を見出しました。

『神奈川県植物誌 2018』への掲載にあたってネットで和名を検索したところ、コケカミツレは『ほの国自然ソムリエの会』の2017年4月22日のHP(<https://hss2016.dosugoi.net/e961496.html>)に豊橋市豊橋公園で撮影された写真がヒットし、コケトキンソウの和名では2017年12月10日の近畿植物同好会のニュース(<http://kinshoku.eco.coocan.jp/>

20171210news.html)に奈良県春日大社の観察会での写真がヒットしました。

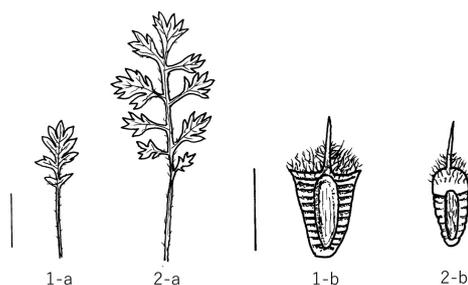
最近、各地で同属のメリケントキンソウ *S. sessilis* Ruiz et Pav. が急増しています。本種も似たような散布体を持つので、今後増加してくる可能性があります。『神奈川県植物誌 2018』には検索表はありますが、形態の記述をほとんど書かなかったため、以下にコケカミツレの形態の記載を記しておきます。

コケカミツレ(別名コケトキンソウ)

Soliva stolonifera (Brot.) Sweet, Hort. Brit. 2: 243 (1826); *Hippia stolonifera* Brot., Fl. Lusit. 1: 72 (1801); *Gymnostyles nasturtifolia* Juss.

小形の1年草、横に広がり高さ2~5cm、節から発根する。葉は根生および茎に対生、柄があり、有毛、葉身は1回羽状に深裂し、長さ1~3cm、幅3~10mm。頭花は葉腋につき、無柄、径3~8mm。瘦果は倒卵状楔形で長さ約2mm、コルク質の翼があり、翼の内面には肋骨状に隔壁があり、肩部は左右に強く張り出し、上縁に綿毛があり、嘴は長さ1~1.5mmの刺となる。冠毛はない。神奈川県・愛知県・三重県・奈良県に帰化。南アメリカ原産、北アメリカ・ヨーロッパ・オーストラリアに帰化。

標本:コケカミツレ 三重県鈴鹿市中旭ヶ丘 2007.3.24 松本雅人 KPM-NA0139255;相模原市上矢部 2008.5.10 松本雅人 SCM044375;相模原市新磯野; 2011.5.10 松本雅人 SCM052807;座間市栗原 2011.4.10 松本雅人 SCM052813. イガトキンソウ 宮崎県宮崎市加江田溪谷 2006.6.1 中山博子・県博植物グループ研修会 KPM-NA0129942.



1: コケカミツレ 2: イガトキンソウ

a: 葉(スケールは1cm) b: 瘦果(スケールは2mm)