

九州産カラマツソウ属の一新種

メタデータ	言語: eng 出版者: 公開日: 2019-11-14 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://doi.org/10.24517/00056042

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 International License.



Sumihiko HATUSIMA* : A New Species of *Thalictrum* from Kyusyu

初島住彦* : 九州産カラマツソウ属の一新種

***Thalictrum ujiinsulare* HATUSIMA, sp. nov.**

Herba perennis, glaberrima, radicibus interdum tuberiferis, tumoribus cylindricis usque ad 5cm longis in sicco 3mm crassis. Folia radicalia solitaria, longe petiolata (petiolis ca 18cm longis). Laminis ambitu late reniformibus ca 30cm longis et 40cm latis, 3-5-ternatis. Foliolis ultimis terminalibus late ovato-cuneatis, saepe trilobatis, plerumque 2.5cm longis et latis (rarius late rhombeo-rotundatis, lobis terminalibus trilobulatis, 2.5cm longis et 3.5cm latis), basi cuneatis, subtus viridibus, a basi 3-nerviis, nervis subtus tenuissime elevatis, petiolulis 1-2cm longis. Foliolis ultimis lateralibus paulo minoribus obliquis, oppositis, ovalibus vel late ovato-ellipticis, saepe trilobatis, 2-2.5cm longis et 1.5-2.3cm latis, basi truncato-cuneatis, petiolulis 4-5mm longis. Folia caulina sessilia vel breviter petiolata, 1-2-ternata, foliolis fere ut in radicalibus. Caulis solitarius ca 45cm altus supra medium 1-2-foliatus. Cymae terminales foliis paulo excedentes, dichotome 3-plo ramosae, ca 15cm latae et 7-8cm longae, ramis valde divaricatis inaequilongis, basi saepe foliatis, foliis brevi-petiolatis ternatis vel binatis saepe 1-1.5cm longis. Sepala albescentia 4, obovata ca 5mm longa et 4mm lata,

apice rotundata, basi contracta, 3-nervia, nervis lateralibus sursum furcatis. Stamina saepe 10, filamentis lineari-oblongis, albidis, cum stipite filiforme 2-3mm longo, 6-7mm longis, antheris lineari-oblongis ca 1mm longis. Carpellis 8-11. Achenia 8-11, in capitulum hemi-sphericum fere 1cm latum congesta, cum stipite 2-3mm longo, 7-8mm longa, fusiformi-oblonga, \pm complanata glabra, 6-costata, stylo ca 1.2mm longo, apice breviter curvato.

Holotype: Islet Mukōjima, Uji Islands, Prov. Satuma, Kyusyu, alt. ca 300m, on rocky cliff, K. MARUNO, May 7, 1986 (in herb. Facult. Agric. Kagoshima Univ.)

In the achenes with longer styles (about 1.2mm long) this new species resembles *T. Toyamae* HATS. & OHWI from Kyusyu, *T. Fauriei* HAY. from Taiwan, and *T. ichangensis* LECOY ex OLIV. from central China, but differs from them in the more larger habit attaining up to 50cm long bearing larger 3-5-ternate leaves being not glaucous but green beneath. This is also related to *T. filamentosum* var. *tenerum* OHWI from Japan, but easily distinguishable from it by its larger 3-5-ternate leaves being green beneath, and its achenes with longer styles.

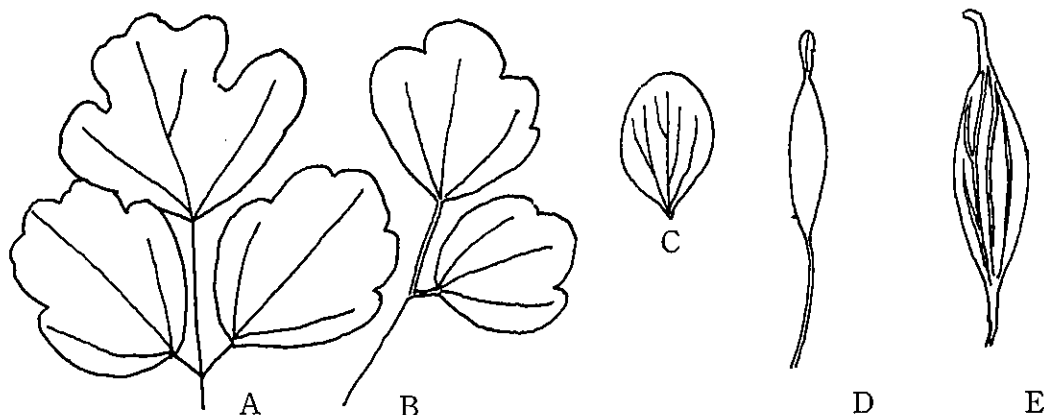


Fig.1 *Thalictrum ujiinsulare* HATUSIMA

A: Well developed uppermost ternate leaflets \times 1; B: common uppermost ternate leaflets \times 1; C: sepal; D: stamen; E: achene

*鹿児島市吉野町 2635-3, Yoshino-cho, 2635-3, Kagoshima city.



Fig.2 *Thalicttrum ujiinsulare* HATUSIMA (ウジカラマツソウ)

摘 要

ウジカラマツソウ(新称)本種は花柱が長くなるグループ、肥前黒髪山のヒレフリカラマツ(*T. toyamae* HATS. & OHWI)、台湾の *T. Fauriei* HAY、中部中国の *T. ichangense* LECOY ex OLIV.などに近縁であるが、草丈が50 cmにもなり、葉は葉柄を含め長さ50 cmに達し、3-5回三出複葉で下面は粉白色でなく、緑色である点で直に区別できる。ミヤマカラマツ(*T. filamentosum* var. *tenerum* OHWI)とは葉は大きく、小葉は広倒卵状楔形または円状菱

形で基部は楔形、先端は3裂し、下面は緑色で灰白色とならず、瘦果の花柱は長さ、1.2 mmと長い点で区別できる。宇治群島は壱島の南端から南に約40 km、笠沙町の野間半島の西南端から西方約70 kmの所にあり、家島、向島の二つの主島と、その付近の小岩島からなる交通不便な無人島である。故波多江鹿大教授によれば地質は安山岩、特に角閃石安山岩及びその集塊岩からなっており、かなり古い地層からなっているという。向島は海拔319 mの岩山で海岸は絶壁をなしている。山頂付近は湿度が高くヤマビルもいるということである。向島と家島はナンゴクアオイの原産地として知られていたが、最近の調査では向島にハランの純群落があり、ヒゼンマユミ、サツマハギ、ノコンギク、マルバサツキ、ケウバメガシ、スダシイ、マテバシイ、ナタオレノキ、ヒメ

カンスゲの大形品(葉の幅は1 cmに達しおそらく新変種)、イワカンスゲ、イソマツ、オキナフハイネズ(西北限)、オキナフテイショウソウ(北限)、リュウキュウバライチゴ、ダルマギク×ハマベノギク? などがあることがわかった。

こんな小さい島に2つの固有種と1つの固有変種があることは植物地理学上大変興味がある。

(Received Nov. 25, 1986)