

# New Names Proposed in "Flora of Nagano Prefecture" Published in December 1997

|       |                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| メタデータ | 言語: jpn<br>出版者:<br>公開日: 2019-09-09<br>キーワード (Ja):<br>キーワード (En):<br>作成者:<br>メールアドレス:<br>所属: |
| URL   | <a href="https://doi.org/10.24517/00055427">https://doi.org/10.24517/00055427</a>           |

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



○ 清水建美：長野県植物誌（1997年12月）に発表された新学名 Tatemi Shimizu: New Names Proposed in "Flora of Nagano Prefecture" Published in December 1997

昨年12月25日に出版された「長野県植物誌」（清水建美監修，A4判1735頁，長野・信濃毎日新聞社刊）には51個の新学名が発表された。しかし，これは地方植物誌であるため国外への頒布は極めて限られている。そこで，その後生じた学名の訂正を含めてここに再録し内外の学界への周知を計ることにした。

"Flora of Nagano Prefecture" edited by T. Shimizu (A4, 1735 pp., Shinanomachi Press) was published on December 25, 1997, in which 51 new Latin names were proposed. Because of its very limited circulation, these names are cited here with some corrections as follows:

#### PTERIDOPHYTA

*Coniogramme* × *fauriei* Hieron. f. *kisoensis* Otsuka in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1505 (1997)

和名：キソイヌイワガネソウ

#### MAGNOLIIDAE

*Ranunculus japonicus* Thunb. subsp. *akagiensis* (Hiyama) Tamura f. *plenus* Sig. Tanaka et T. Shimizu, nom. nov. *R. japonicus* subsp. *akagiensis* f. *pleniflorus* (non Honda) Sig. Tanaka et T. Shimizu in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1505 (1997)

和名：ヤエザキアカギキンボウゲ

*Ranunculus silerifolius* H. Lév. var. *querpaertensis* (H. Lév.) Sig. Tanaka in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1505 (1997)

和名：ヤマキツネノボタン

*Ranunculus silerifolius* H. Lév. var. *prostratus* (Nakai) Sig. Tanaka in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1505 (1997)

和名：ハイキツネノボタン

#### CARYOPHYLLIDAE

*Dianthus shinanensis* (Yatabe) Makino f. *alpinus* Hid. Takah. in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1505 (1997)

和名：ミヤマナデシコ

*Reynoutria* × *mizushima* Yokouchi in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1505 (1997)

和名：ウラゲオオイタドリ

#### DILLENIIDAE

*Paeonia obovata* Maxim. f. *albiflora* M. Mizush. in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1505 (1997)

和名：ケナシシロシャクヤク・ケナシヤマシャクヤク

*Viola* × *chinoi* F. Maek. f. *sordida* E. Hama in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1505 (1997)

和名：ハグロキクバスミレ

*Viola* × *eizasieboldi* Sugim. in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1506 (1997)

和名：スルガキクバスミレ

*Viola* × *miyajiana* Koidz. f. *sordida* E. Hama in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1506 (1997)

和名：ハグロスワスミレ

*Viola* × *obtusocuminata* T. Hashim. in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1506 (1997)

和名：ニオイエゾノタチツボスミレ

*Viola* × *ogawae* Nakai f. *variegata* E. Hama in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1506 (1997)

和名：フイリカツラギスミレ

*Viola* × *okuharae* F. Maek. in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1506 (1997)

和名：オクハラスミレ

*Viola phalacrocarpa* Maxim. f. *plena* Okuhara in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1506

(1997)

和名：ナガワスマレ

*Viola* × *pseudomakinoi* M. Mizush. in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1507 (1997)

和名：ミツモリスミレ

*Viola* × *savatieri* Makino f. *variegata* E. Hama in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1507 (1997)

和名：フィリオクタマスマレ

*Viola sieboldi* Maxim. f. *variegata* (Nagas. ex F. Maek.) F. Maek. et T. Hashim. in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1507 (1997)

和名：フィリフモトスマレ

*Viola* × *taradakenis* Nakai var. *eizalacea* F. Maek. et T. Hashim. in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1507 (1997)

和名：カワギシスマレ

*Viola* × *taradakensis* Nakai f. *variegata* E. Hama in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1507 (1997)

和名：フィリフギレシハイスミレ

*Rorippa* × *brachyceras* (Honda) Kitam. in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1507 (1997)

和名：ヒメイヌガラシ

*Salix integra* Thunb. ex Murray f. *pendula* Okuhara in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1507 (1997)

和名：シダレイヌコリヤナギ

*Salix serissifolia* Kimura f. *pendula* Okuhara in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1507 (1997)

和名：シダレコゴメヤナギ

*Enkianthus campanulatus* (Miq.) Nicholson f. *lutescens* F. Yokouchi in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1508 (1997)

和名：キバナフウリンツツジ

*Leucothoe grayana* Maxim. var. *pruinosa* (H. Hara) F. Yokouchi in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1508 (1997), nom. superfl. — *L. grayana* var. *pruinosa* (H. Hara) Ohwi, Bull. Nat. Sci. Mus. (Tokyo), No. 33, 82 (1953)

和名：ウスユキハナヒリノキ

*Rhododendron* × *kisoana* Okuhara in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1508 (1997)

和名：キノミツバツツジ

*Symplocos sawafutagi* Nagamasu var. *terrae-nivosae* Baba in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1508 (1997)

和名：オクノサワフタギ

## ROSIDAE

*Ribes sinanense* F. Maek. f. *inerme* Karayama in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1508 (1997)

和名：トゲナシスグリ

*Saxifraga fortunei* Hook. f. var. *mutabilis* (Koidz.) H. Nakai et H. Ohashi f. *crassa* (Nakai) Otsuka in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1508 (1997)

和名：トウホクダイモンジソウ

*Saxifraga fortunei* Hook. f. var. *mutabilis* (Koidz.) H. Nakai et H. Ohashi f. *alpina* (Matsum. et Nakai) Otsuka in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1508 (1997)

和名：ミヤマダイモンジソウ

*Geum japonicum* Thunb. ex Murray f. *pleniflorum* Okuhara in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1508 (1997)

和名：ヤエザキダイコンソウ

*Prunus* × *misayamensis* Okuhara et Y. Matsuda in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1508 (1997)

和名：エボシザクラ

*Sorbus* × *yokouchii* M. Mizush in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1508 (1997)

和名：オンタケナナカマド

*Glycine max* (L.) Merr. subsp. *soja* (Siebold et Zucc.) H. Ohashi var. *okuharae* H. Nakam. in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1509 (1997)

和名：タチツルマメ

*Vicia nipponica* Matsum. var. *ramosa* H. Nakam. in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1509 (1997)

和名：エダウチヨツバハギ

*Acer sieboldianum* Miq. f. *dissectum* Baba in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1509 (1997)

和名：フカギレイタヤメイゲツ

*Zanthoxylum piperitum* (L.) DC. f. *rotundatum* Yokouchi in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1509 (1997)

和名：シダレヤマアサクラザンショウ

#### ASTERIDAE

*Gentiana scabra* Bunge var. *kitadakensis* (N. Yonez.) T. Shimizu in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1509 (1997)

和名：キタダケリンドウ

*Gentiana triflora* Pall. *japonica* (Kusn.) H. Hara f. *albiflora* T. Shimizu in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1509 (1997)

和名：シロバナエゾリンドウ

*Halenia corniculata* (L.) Cornaz f. *purpurea* T. Shimizu in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1509 (1997)

和名：ムラサキハナイカリ

*Swertia tetrapetala* Pall. subsp. *micrantha* (Takeda) Kitam. var. *happoensis* Hid. Takah. in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1509 (1997)

和名：ハッポウタカネセンブリ

*Tripterospermum japonicum* (Siebold et Zucc.) Maxim. var. *involutibile* (N. Yonez.) J. Murata f. *album* T. Shimizu, nom. nov. *T. japonicum* var. *involutibile* f. *albiflorum* (non Honda) T. Shimizu in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1509 (1997)

和名：シロバナテングノコズチ

*Salvia glabrescens* (Franch. et Sav.) Makino var. *purpureomaculata* (Makino) K. Inoue in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1510 (1997)

和名：シボリミヤマアキギリ

*Aster hispidus* Thunb. ex Murray var. *tubulosus* K. Asano in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1510 (1997)

和名：ツツザキヤマジノギク

*Aster ovatus* (Franch. et Sav.) Mot. Ito et Soejima var. *angustifolius* (Franch. et Sav.) K. Asano in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1510 (1997)

和名：ホソバコンギク

*Leontopodium japonicum* Miq. f. *happoense* Hid. Takah. in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1510 (1997)

和名：ハッポウウスユキソウ

*Picris hieracioides* L. subsp. *japonica* Krylov f. *laevicaulis* M. Mizush. in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1510 (1997)

和名：ナメラコウゾリナ

*Saussurea* × *subgracilis* K., Asano in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1510 (1997)

和名：ホクチキクアザミ

*Taraxacum hondoense* Nakai ex H. Koidz. f. *yokouchii* Okuhara in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1510 (1997)

和名：チノタンポポ

#### LILIIDAE

*Veratrum maackii* Regel f. *atropurpureum* (Honda) Hir. Takah. in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1510 (1997)

和名：タカネシュロソウ

*Iris* × *setosothunbergii* H. Koidz. in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1510 (1997)

和名：シガアヤメ・ホンバシガアヤメ

*Dioscorea septemloba* Thunb. ex Murray var. *platyphylla* M. Mizush. in T. Shimizu (ed.), Flora of Nagano Prefecture 1510 (1997)

和名：コシジドコロ

(〒390-0312 松本市岡田松岡 211-3 清水植物研究室 Shimizu Botanical Laboratory, 211-3 Okadamatsuoka, Matsumoto 390-0312, Japan)

### ○ 清水建美：中国新疆省砂漠地帯の植物地理覚え書き Tatemi Shimizu: A Note on Phytogeography of Xinjiang Province, China

中央アジア砂漠地帯の植物相や植物地理に関する情報は日本にはまだ少ないし、植物標本も世界の主要ハーバリウムですら決して多いとはいえない。中国新疆省を含む中央アジアについては、Good (1974) は Western and Central Asiatic Region を認め、これを 4 亜区系統に分け、新疆省は Turkestan and Mongolia 亜区系統に含めた。Takhtajan (1986) は Irano-Turanian Region と名前を変え、これを 2 亜区系統に区分、新疆省は北疆を Dzungaro-Tianshan Province, 南疆を Mongolian Province に含めた。これより先、中国科学院“中国自然地理”編輯委員会 (1983) は、中国国内に限って植物区系区分を行い、アジア乾燥地帯を

#### アジア荒漠植物亜区

##### 1) 中亜西部地区

- a. 塔城・伊犁亜地区, b. ジュンガル亜地区

##### 2) 中亜東部地区

- a. カシュガル

亜地区, b. 西, 南部蒙古亜地区

の 4 亜区とした (Fig. 1)。新疆省は塔城・伊犁亜地区 (西疆), ジュンガル亜地区 (北疆), カシュガル亜地区 (南疆タリム盆地, 東疆トルファン盆地) に分けられる。なお, 荒漠 (desert) は砂漠を専門用語的に表す言葉で, 沙漠 (砂砂漠)・岩漠・礫漠 (併せてゴビ)・土漠・塩漠の 5 種に分類される。砂漠は年間平均降水量 400 mm 以下の地域に発達し, 新疆省内にあって降水量 400 mm 以上となるアルタイ山脈や天山山脈は, 歐, 亜森林植物亜区に位置づけられる。

そこで, 荒漠に特徴のないいくつかの分類群を取上げ, 文献 (新疆八一農学院 1983; 近田・清水 1996) および調査経験に基づき, 新疆省内上記各地区の分布状況を調べてみた。

1) アカザ科はアッケシソウやハマアカザで

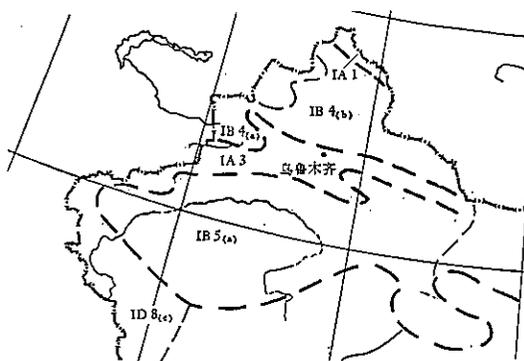


Fig. 1. Phytogeographical division of Xinjiang Province, China. (Academy of Republic of China 1983)

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| I. 汎北極植物区         | IB 4 (b) ジュンガル亜地区  |
| IA. 歐, 亜森林植物亜区    | IB 5. 中亜東部地区       |
| IA 1. アルタイ地区      | IB 5 (a) カシュガル亜地区  |
| IA 3. 天山地区        | ID. 青藏高原植物亜区       |
| IB. アジア荒漠植物亜区     | ID 8. パミール・昆崙・西藏地区 |
| IB 4. 中亜西部地区      | ID 8 (c) パミール・昆崙地区 |
| IB 4 (a) 塔城・伊犁亜地区 |                    |