

今回、キンポウゲ科スハマソウ属の新種発見は 67 年ぶりになります。

新種

ミヤマスハマソウ

Hepatica obuseensis Ohno & H. Tsuboi var. *obuseensis*, sp. nov.

トサミスミソウ

Hepatica tosaensis Ohno & Hirooka, sp. nov.

の 2 種類。

新変種

シコクケスハマソウ

Hepatica obuseensis Ohno & H. Tsuboi var. *longistigma* Ohno, var. nov.

コウベケスハマソウ

Hepatica obuseensis Ohno & H. Tsuboi var. *glandistigma* Ohno, var. nov.

の 2 種類。

ランクの変更

ケスハマソウ

Hepatica pubescens (M.Hiroe) Ohno, stat. nov.

の 1 種類。

暫定的新変種

アシガラスハマソウ

Hepatica japonica (Nakai) T. Mabuchi et J. Massey var. *candida* Ohno

ザオウスハマソウ

Hepatica japonica (Nakai) T. Mabuchi et J. Massey var. *zaoensis* (Ohno & S.Tsuru.) Ohno

エチゴミスミソウ

Hepatica japonica (Nakai) T. Mabuchi et J. Massey var. *echigoensis* Ohno

トウホクスハマソウ

Hepatica japonica (Nakai) T. Mabuchi et J. Massey var. *tohokuensis* Ohno

サドオオミスミソウ

Hepatica japonica (Nakai) T. Mabuchi et J. Massey var. *sadoensis* Ohno

タンザワミスミソウ

「World Hepaticas: 世界のヘパティカ」雪割草の新種発見について

Hepatica japonica (Nakai) T. Mabuchi et J. Massey var. *tanzawaensis*
Ohno

ヨネヤマオオミスミソウ

Hepatica japonica (Nakai) T. Mabuchi et J. Massey var. *yoneyamaensis*
Ohno

エッチュウミスミソウ

Hepatica japonica (Nakai) T. Mabuchi et J. Massey var. *etchuensis* Ohno
カントウミスミソウ

Hepatica japonica (Nakai) T. Mabuchi et J. Massey var. *kantoensis* Ohno
サンヨウケスハマソウ

Hepatica japonica (Nakai) T. Mabuchi et J. Massey var. *sanyoensis* Ohno
キュウシュウミスミソウ

Hepatica japonica (Nakai) T. Mabuchi et J. Massey var. *kyusyuensis* Ohno
の 11 種です。

暫定的ランクの変更

ミスミソウ

Hepatica japonica (Nakai) T. Mabuchi et J. Massey var. *japonica*
オオミスミソウ

Hepatica japonica (Nakai) T. Mabuchi et J. Massey var. *magna* (M.Hiroe)
Ohno

スハマソウ

Hepatica japonica (Nakai) T. Mabuchi et J. Massey var. *variegata*
(Makino) Ohno

の 3 種類です。

ゲノム解析と分子系統樹の作成から日本スハマソウ属は独立種であることがわかりました。
また、はるか昔、トサミスミソウ、ミヤマスハマソウ、ケスハマソウの 3 系統から進化し、今現在のトサミスミソウ、ミヤマスハマソウ、ケスハマソウ、ミスミソウの 4 系統になり、日本のスハマソウ属は 19 分類群になったことがわかりました。