

## 齊木保久\*・細井幸兵衛\*\* キタカミトリカブトについて

Yasuhisa SAIKI & Kôbei HOSOI : On a new kind of Japanese Monkshood  
"Kitakami-torikabuto"

筆者の一人、細井は花の色の変わったトリカブトを数年前に青森県下に見出したが<sup>1)</sup>、この度、自生地において調査した所、未記録の種類と考えられるのでここに報告する。

キタカミトリカブト(新称)は花の色が通常のトリカブトとは著しく異っており、乾燥標本にすると淡黄色となるが生時は緑白色で、名久井岳のものは全く紫色を帯びないが、岩手県安家のものは脈のみ紫色を帯びるものもある。葉形や花梗の毛の状態、毛の多さには著しく変化が多く、また生育環境の違いによっても葉形が著しく異っている。本来の形とみられる陰地生育のものは深裂または殆ど全裂に近い葉で花梗、萼の毛も比較的少ないが、森林伐採のため陽地となった所に生育するものの葉は浅裂し、花梗、萼も著しく多毛である。

花梗の毛は開出毛のものも曲毛のものもあり、また花梗が著しく短い。花の色を考慮に入れなければ、陰地型のもの形態的にはエゾトリカブト *Aconitum yesoense* NAKAIに、陽地型のものオクトリカブト *A. japonicum* THUNB. (= *A. subcuneatum* NAKAI) にそれぞれ酷似しており、花の色からは朝鮮産のカイマトリカブト *A. kaimaense* UEKI et SAKATA (ムクゲウズ *A. saitoanum* OHWI, ウスキヤチマタブシ *A. paniculigerum* NAKAI var. *ochroleucum* NAKAI と恐らく同一種とみられる)とも近縁と考えられる。

それ故、いずれの系統に属するトリカブトか、または独立種であるかとの疑問も残るが、確認された産地と個体が著しく少ない現在では、その点を明かにするに充分な試料は得られていない。その為、分布の点からみて、エゾトリカブト(本州に分布しない)、カイマトリカブト(北朝鮮のみに分布)との縁は遠いものとして、一応ヤマトリカブト系のものと認めることにしたので、新変種として記録する。今後、新産地が見出され試料が充分となったとき、これら疑問点を解決したい。目下、北上山地北部の青森県三戸町名久井岳と岩手県下閉伊郡岩泉町安家の二地点のみに生育地を確認しているが、北上山地には今後さらに見出される可能性がある。なお、本植物の基準標本は、国立科学博物館(NSM)におく方が便利と考えられるので同館に寄贈の予定である。

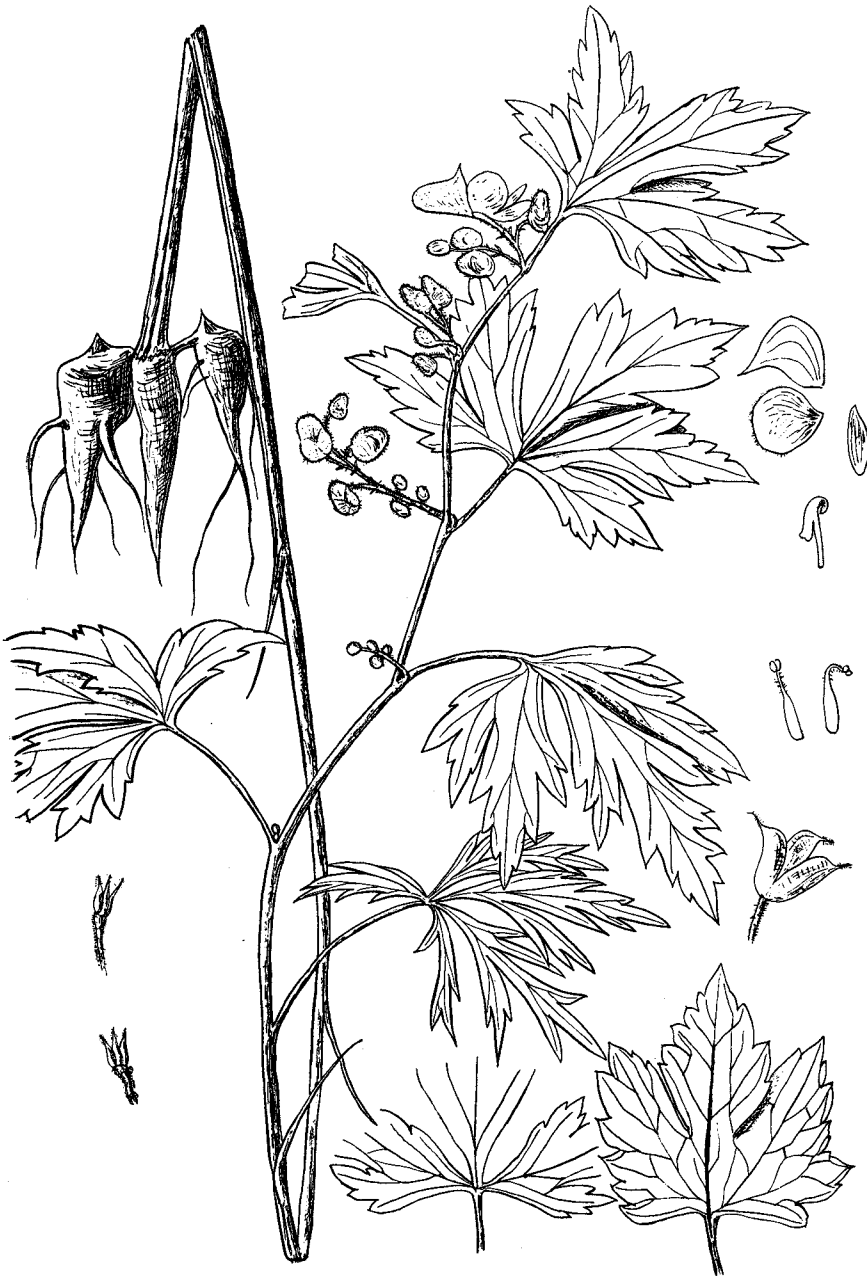
*Aconitum japonicum* THUNB. var. *kitakamiense* SAIKI et HOSOI, var. nov.

Radix obconico-fusififormis 3~5 cm longa 1~2 cm crassa. Caulis declinatus 50~130 cm longus glabratus basi erectus angulatus apice zigzagforme teres. Folia radicularia laciniata, in anthesi emarcida. Folia media 8~20 cm longa 10~20 cm lata, 3 vel 5-partita vel -fida, petiolis 4~7 cm longis glabratis. Inflorescentia terminali vel axillari racemosa 5~20 flora. Pedicelli brevis 1~1.5 cm longi patenti villosi vel curvipilosi

\*静岡薬科大学 Shizuoka College of Pharmacy, Oshika, Shizuoka

\*\*青森営林局 Aomori Forest Bureau, Okidate, Aomori

1) 本誌 15, 25 (1966)



circa medium bibracteolati. Flores virescento-albi temporatim minute violacei, flavescenti in extinxi, ca 3 cm longi. Cassis galeata 20~25 mm alta plus minus villosa. Sepala lateralibus orbiculata-10~15 mm longa 10~15 mm lata. Sepala inferioribus lanceolata 10~15 mm longa 2~5 mm lata. Nectaria stipite ca 2 cm longo fere recta geabro. Stamina edentata pilosa. Carpella 3 glabra in apice pilosa, matura 18 mm longa 5 mm crassa stylis 5 mm longis. Sperma alata 3 mm longa triangularis brunneo-alba.

**Nom. Jap.** Kitakami-torikabuto.

**Hab.** Honshû borealis : Prov. Mutsu : Mt. Nakui (K. HOSOI, IX 1962-types in Herb. NSM), Prov. Rikuchû : Akka (Y. SAIKI, IX 1969)

This plant is characterized by greenish white flower, pale yellow in dry state, and is quite variable by habitual circumstances. The normal style growing at shady place is resemble to *Aconitum yesoense* NAKAI without color of flower, and to *A. kaimaense* UEKI et SAKATA without pentamerous carpella and long pedicel. The unusual form growing at sunny place is allied to *A. japonicum* THUNB. (*A. subcuneatum* NAKAI) without color of flower. Therefore, this plant is considered to be related to these three species. However the authors deduced temporarily that this plant is a new local variety belonging to *A. japonicum* in consideration of their distributions.

---