

S. HATUSIMA* : Two new varieties of *Astilbe* from Kyusyu

初島住彦* :九州産チダケサシ類の二新変種

1. *Astilbe microphylla* KNOLL var. *riparia* HATUSIMA, var. nov.

A typo differt foliis apice acuminatis margine inciso-duplicato-serratis.

Hab. Prov. Ohsumi : Ogawa Water-fall, Ohnesime, on rocky river bank, flowers pink, rhizomes with terrestrial stolons, HATUSIMA 16296 ; Hanaze, Tashiro-mura, alt. 200 m., on river bank, HATUSIMA 20404. Prov. Satuma : Nishitara-mura, alt. 100 m., on rocky river banks flowers pink or nearly white, HATUSIMA & SAKO 25279 (**type**) ; near Mannose electric power-house, Kaseda city, S. SAKO 5744.

2. *Astilbe Thunbergii* MIQ. var. *longipedicellata* HATUSIMA, var. nov.

A typo differt foliis inciso-duplicato-serratis, terminalibus ovatis basi plerumque cordatis. Paniculae laxiflorae, rami primarii inferiores pauce ramosi, pedicellis longioribus ad 2 mm. longis. Stamina petalum paulo superantia.

Hab. Prov. Hyuga : Mt. Shiraiwa, alt. 1600 m, HATUSIMA. & SAKO 26344 (**type**) ; Mt. Dodake, HATUSIMA & SAKO 22531. Prov. Higo : Mt. Kunimidaake, alt. 900 m., S. SAKO 949 ; Momiki, Gokanosyo, alt. 900 m., S. SAKO 1012 ; Kureko, Gokanosyo, HATUSIMA 15010 ; Mt. Karimata, Nihonsugi, Gokanosyo, alt. 1200 m., HATUSIMA & SAKO 27879.

摘 要

1. **キレバチダケサシ** (新称) 本変種はチダケサシに比べ小葉は先端が鋭尖頭となり辺縁には刻裂鋸歯があるので直に区別出来る。

葉の辺縁の切込が深く花が淡紅色を呈する点では一寸ヤクシマシヨウマを思わせるが地上匍枝を出し花が密生する点でアワモリシヨウマ系のものでなくチダケサシ系統のものであることが判る。元来チダケサシは原野の湿地に生えるものであるが本変種は増水期には水中に浸る様な溪流の岩上に生えているのでヤクシマシヨウマ同様切葉型のものになったものと思う。本変種は只今の処薩摩の大口市西太良の曾木の滝附近(川内川上流)、加世田市の万之瀬川の発電所附近、大隅の田代村の花瀬からその下流の雄川の滝附近迄だけに知られている。

2. **ツクシアカシヨウマ** (新称) 本変種は本州に多いアカシヨウマに最も近いが小葉の鋸歯が粗く時として刻裂牙齒状となりトリアシヨウマ状となるものが多く、頂小葉は通常心脚で出来のよいものでは長さ11cm、幅7cm位となる。葉質は九州のやゝ陽地に多いテリハアカシヨウマより薄い。又花序はアカシヨウマより花の着き方が疎で最下の側枝のものは下部で更に枝を分岐し、小花梗はより長く長さ1.5~2mm位のもので容易に区別出来る。本変種は九州の中央山脈の深山の林内に限られ南は肥後の市房山から五箇荘の久連子、刈股山、日向の白岩山、洞岳迄分布している。

*鹿兒島大学農学部 Faculty of Agriculture Univ. of Kagoshima