

地域に分れる。

1. 蝦夷陸奥地域系 Yezo—Mutsu region

北海道の西半，奥羽地方の大部分。

例 ミヤマメシダ *Athyrium melanolepis* CHRIST
信州では大部分の中高山地。本州東北地方，関東地方北部，中部地方。

2. 関東地域系 Kanto region

例 ハルユキノシタ *Saxifraga nipponica* MAKINO
信州では上水，小県，上伊，下伊。本州（関東，中部，近畿）。

3. フォッサ・マグナ地域系 Fossa—Magna region 静岡—糸魚川地溝帯とその近接地方。

例 ヤツガタケトウヒ *Picea koyamai* SHIRASAWA
八ヶ岳山麓の高峰西岳を中心に，硫黄岳，仙丈岳，赤石山の西側の一部。

4. 薩速紀地域系 Sohayaki region

勿来以南の本州太平洋海岸と四国，九州，いわゆる暖帯系。

例 カワラハンノキ *Alnus serrulata* CALLIER
信州では木曾，下伊南郡。本州（東海道，近畿，中国）。

5. 日本海地域系（裏日本地域系）。Japan Sea-region 日本海沿岸地方とそれに関連する地域いわゆる豪雪地帯。

例 ユキツバキ *Camellia rusticana* HONDA 信州では上水内北部，下水内全般，下高井北部，北安小谷地方。本州（日本海沿岸地方）。

6. 美濃三河地域系 Mino—Mikawa region 静岡西部—愛知，東濃山地，信州の木曾の一部，私の提唱する恵那山中心地域。

例 ハナノキ *Acer pycnanthum* K. KOCH 北安（居谷里），木曾南部，下伊南部。美濃，三河，近江，信濃。

帰化植物 Alien plants

人為により他の地域からの移入植物。

1. 史前帰化植物 Prehistorical naturalized plants

古く稲作など大陸の農耕文化が移入された時，人為的にもたらされた種，大陸と共通であり，日本では人類居住地と密接な関係ある地に生育。主として一，二年生草本，まれに多年生，夏緑降雨林の地に。

例 スズメノカタビラ *Poa annua* L.

県下一般，日本の農耕地帯，旧世界の原産。

2. 帰化植物 Alien plants

近年（江戸時代末以後）本来のフロラのある土地へ，違う土地から人為的に移入繁殖しているもの。

例 ヒメムカシヨモギ *Erigeron canadensis* L.

県下一般，日本全土，北米原産。

長野県に新たに加わる植物 VI

横内 斎

I. Yokouchi: Some new plants to Nagano Prefecture VI

ハチブセムラサキスゲ *Hemerocallis dumortieri* MORR. var. *esculenta* KITAM. f. *violacea* YOKOUCHI, f. nov.

花色が蕾の時より美しい紫色を呈せる品種，母種に混生する。割合に多い。鉢伏山 1978, 7. 23 横内 斎採集

ヤエニッコウキスゲ *Hemerocallis dumortieri* MORR. var. *esculenta* KITAM. form. *flore-plena* YOKOUCHI, f. nov.

花被が10片以上をもつもの，これを八重咲品とみなして命名した。母種に混生すれど極めて稀。

1978, 7. 23 鉢伏山 横内 斎採集

コバノシダレシラカンバ *Betula platyphylla*

SUKATCHEV var. *japonica* HARA form. *parvifolia* YOKOUCHI, f. nov.

葉が常品の1/2大と小さく，枝が垂れるという品種 東筑摩郡四賀村会田小学校庭に栽植。

1978, 6. 1 横内 斎採集

シダレコミネカエデ *Acer micranthum* SIEB. et ZUCC. form. *pendulum* YOKOUCHI, f. nov.

主幹約1 m余に直上して，枝ごとく傘状に垂れ，更にその先の小枝垂れる。

北ア，上高地 1978, 8. 9 横内 斎採集

エゾスズ *Sasamorpha borealis* NAKAI

1978, 5. 15 諏訪郡富士見町落合 横内 斎採集

② 新品種はまだ正式に発表されていない。

(T. S. 生)