

マホウズキ、ムヨウラン、シラガシダ、ヒロハナブ  
ソチフ、ノコギリシダ

舞鶴湾に近き山地が前記に比して更に顕著なる植物  
を有するは対馬海流の影響なり。

三丹地方に於ける高山植物は本地方区の火山に限れ  
り、これは新しき火成岩系統の地質なるが故に山地植  
物普通の要素の侵入を免れて、高山植物要素の遺存す  
るによるなり(例前田)又著しき地方分子にて本地方区  
に分布し僅に芦生演習林附近に於てのみ古成層区に浸  
入するものあり、×ドクウツギ、×エゾツリバナ、チ  
シマネコノメソウ、ヒメモチ、

上のうち×印は南限をなす。

#### ○沿海地方区

本地方区に対馬海流の直接の影響を受くる所なれど  
著しき暖地性植物にて、本区域に限るものあり。

本地方区の代表植物下の如し

○モクゴク、タブノキ、モチノキ、○ヒメユズリ  
ハ、トベラ、ヤマモモ、ハゼノキ、○ビワ、イヌ  
マキ、(吟味)○マルバヤリシバ、スダジイ、ツ  
ルグミ、○オオバグミ、ムベ、  
○キノタスゲ、ヒトモトススキ、タイドゴメ、ル  
リハコベ、ハマウド、ナゴラン、フウラン、  
海峡に於て注意すべきもの次の如し。

ハマゴウ、○マルバヤリシバ、○ハマナス、○ハマ  
ネズ、スナジノギク、ピロウドアツツキ、ハマウツ  
ボ、○ナンモンドウ、ハマカンギク、アイアシ、ハ  
マヒルガオ、ハマダイコン、ツワブキ、ハマニンニ  
ク、ハマハコベ(南限)、ハマアカザ、ハマゼリ、ハ  
マボウフウ、カサボウムギ、カウボウシダ、オカヒ  
ジキ、スナスゲ、スナビキソウ、

## 三丹フロラを組成する要素

故田代善太郎

1. フロラの主部を占むるものは中部支那要素並に近  
縁のものにして満鮮南部要素や、東亞要素之と混  
在す(固有日本南部要素)
2. 馬來台湾琉球の要素及南部支那より熱帯亞細亞に  
亘る要素これに伴い海岸線に沿うて北上す(暖地  
性要素)
3. 東西比利亞要素オホーツク要素、樺太、千島及北  
海道の要素並に本土北部の要素、高地深山其他に  
産す。東西両海岸線に沿うて南下するものあり  
(寒地性要素並に固有日本北部要素)
4. 本地域には高山を有せざれどなお数種の高山或は  
高地に生ずる植物を産す。

附、高地帯の植物が低地丘陵帯に産することは、  
この地方及び江若其他近畿北部地方の特色なり。  
アズキナシ、ホヅハジ、イワナシ、アカモノミヤ  
マシラスゲ(?), ミヤマジユズケケ(?), ミヤマ  
カンスゲ(?),

#### ○三丹を Type locality とする植物(18種)

ヒトツバツユウモンジシダ *Polystichum tripteris*  
var. *simplocissimum* Tagawa 長老ヶ嶽—竹内氏  
マルバイヌワラビ *Athyrium iseanum* Rasenstach  
var. *obtusum* Tagawa 烏ヶ岳—荒木氏  
カラクサイヌワラビ *Athyrium clinicola* Tagawa  
北乗弓削村—田川氏  
オガベネ コヤナギ *Salix Arakiana* Koidz.  
丹後亀ヶ城二烏ヶ岳—荒木氏  
アズサカンベ *Betula sollennis* Koidz.

米山—小泉氏  
ウラジロイカリソウ *Epimedium macranthum*  
Morr. et Recne. var. *hypoglaucum* Makino

青葉山—J. Takada

タンゴイワガサ *Spiraea Kinashii* Koidz.

丹後栗田—木梨氏

タンバナシ *Pirus tambana* Koidz.

八木栽培の個体—小泉氏

サノハゴモナ—カマド *Sarbus tangoensis*  
Koidz.

丹後、日ヶ谷村

ソガイコマユミ *Euonymus Arakiana* Koidz.

丹波神並山—荒木氏

タジマタムランソウ *Salvia ornerocalyx* Hayata

但馬、湯村の南方—小泉氏

オオキンレイクワ *Palorinia Takeuchiana* Maki-  
no

丹後青葉山—竹内氏

スナジノギク *Heteropus alenarius* Kitam.

浜詰村—田代氏

シロバナケシヨウアザミ *Cirsium japonicum*  
DC. var. *Arakii* Kitam.

福知山—荒木氏

ナカエノアザミ *Cirsium longepedunculatum*

Kitam.

青葉山—荒木氏

ヤマザトタンポポ *Taraxacum Arakii* Kitam.

但馬東床尾山—荒木氏

ケンザキタンポポ *T. ciratalepis* Kitam.

丹波梅迫—荒木氏

ヒロハノオオタマツリスゲ *Carex Royana* Teauch.  
var. *Arakiana* Ohwi

丹波大江山—荒木氏

他に未発表のもの22種あり。