

雑 録

三丹地方莎草科植物

荒木 英 一

三丹地方とは西南日本の内帯に屬し、近畿地方の西北部、日本海斜面の地を主要部とし、僅に太平洋斜面の加古川、保津川の上流地を含んでゐる所の丹波、丹後、但馬の三國を包括總稱したものである。北方は日本海に面し、南方は中國山脈の脊梁を境として太平洋斜面の播州、攝州に背接してゐる。西方は氷ノ山、扇ノ山等を有する中國山脈から分岐した一小支脈に境されて因州に對し、東方は丹波山地のつきる所山城、若狹の兩國に接してゐる。

中國山脈の一地點、播磨、但馬、丹波の國境に座す三國岳から北方に向つて一小支脈を分岐してゐる。此は多少東にふれつゝ丹後に伸びて大江山、金剛童子山、大鼓山等を峰起させて日本海に突出し與謝半島を作つてゐる。與謝半島より西部は主として朝來川流域であり、東部は主として山良川流域であると見ることが出来る。換言すれば三丹地方とは朝來川及び山良川兩川の流域地方であつて、北方は日本海に面し南方は中國山脈のなす分水嶺を境界として太平洋斜面の地と背接し、更に西方中國山脈の支脈と東方同じく終端山地によつて包圍された低山丘陵地方であつて、僅に兩川の流域平野を點在してゐる。

丹波の大部分は秩父古生層に屬し、千枚岩質泥板岩、硅岩類、硬砂岩、石灰岩等から出来てゐる。山來丹波は西南日本内帯に見る三塊の一である中國山地の一部として其の特徴のよく表れてゐる所である。地貌は準平原の隆起した開析高原である。新生代第三紀の中葉に一度平坦面となつたものが浸蝕されたといふとであるが、實際山頂は略同じ高距を有し目立つて高い山もなく小さい山が連々と波打つてゐる。浸蝕に際して土地構成の主要素であつた硅岩と千枚岩質泥板岩の中、風化の早い後者は漸次はぎ取られ、硬い前者は獨り取残された。山頂はことごとく硅岩の露頭であり、特異の峽谷は皆硅岩地形の現れである。溪流は美しく小さい瀧は各地に見られる。丹後と但馬は白山火山脈が通つてゐて神鐙山、寶山、青葉山、與謝半島の各火山等成層火山並に塊状火山が多い。深成岩、火山岩、火山噴出物に由来する岩石から出来てゐる。風穴等も點在する。

March, 1933.

131

私は植物に興味を持ち、當地方に生育してゐる植物を以前から採集調査してゐる。元來フロアの研究完成は時日の問題で中々著々とは進まないけれども、此處に今までに私の採集した莎草科植物の種類と採集地を詳記した目録を發表することにした。目下日本海岸に於て當地方が自生地の東限と思はれるものにキシウスゲ（丹後國大島）、ヒトモトススキ（丹後國加佐郡西大浦村）、フサナキリスゲ（丹波國氷上郡妙高山）、マネキシンジユガヤ（丹波國天田郡下六人部村字長田）、ヒロハノオホタマツリスゲ（丹後國大江山）、クワンサイイハスゲ（但馬國氷ノ仙）がある。併しマネキシンジユガヤとヒロハノオホタマツリスゲ、クワンサイイハスゲは分布上重要な位置を爲すものではなからう。同じく西限と思はれるものにはミヤマイヌノハナヒゲ（但馬國氷ノ仙）、ヤチスゲ（同上）がある。此等東限及び西限品の自生地では明らかな様に、南系又は北系の兩要素共に多くは丹後、但馬の沿海火成岩系統の地に分布してゐる。唯フサナキリスゲの様に南方分子の少數のみは丹波の内陸、古生層の地にも點在する。此の事實は日本海流、水の比熱大なること、火成岩地の特殊地形、古生層地の珪岩地形等と過去に於ける植物の南下北上の様子等を考慮に入れて推察すれば容易に説明されると豫想するが、其等の詳論は他の機會に譲ることとする。尙三丹莎草科一般要素は三國を通じて生態的適地を得さへすれば一樣に分布してゐる。即ち水分の多少、日光の強弱、平地より山地へ移行の程度等に左右されるが、土質には無關係の様である。

本調査に關して小泉源一先生には百般の御指導と御鞭撻とを承つた。大井次三郎先生には鑑定分類方面に於て多大の御教示を仰いだ。此處に記して兩先生に深厚の謝意を表する。

三丹地方莎草科植物

Cyperaceae.

I. スゲ屬 (Carex Linn.)

1) *Carex arenicola* FR. SCHM. クロカハズスゲ

丹波：船井郡上和知村、南桑田郡龜岡町、同三股溪—丹後：熊野郡湊村

2) *Carex biwensis* FRANCH. マツバスゲ

丹波：福知山町東南山麓地、天田郡雀部村川北、船井郡るり溪、同上和知村、南桑田郡三股溪、同壆田村、氷上郡吉見村、多紀郡松尾山

3) *Carex blepharicarpa* FRANCH. シャウジャウスゲ

丹波：天田郡鹽津峠、同姫髪山、花尾山、妙高山、大名草坂、船井郡上和知村—丹後：大江山—但馬：妙見山

- 3-b) *Carex blepharicarpa* FRANCH. var. *stenocarpa* OHWI ナガミノシヤウジ
ヤウスゲ
丹波：福知山町字堀
- 4) *Carex breviculmis* R. BR. subsp. *Royleana* KÜKENTH. アラスゲ
丹波：福知山町東南山地、鹿倉山、天田郡下六人部村、綾部町附近、船井郡上和知村、南桑田郡三股溪、龜岡町、氷上郡吉見村—丹後：鬼ヶ城山、大江山—但馬：妙見山、八鹿町
- 4-b) *Carex breviculmis* R. BR. subsp. *Royleana* KÜKENTH. forma *aphanandra*
KÜKENTH. コアラスゲ
丹波：船井郡るり溪—丹後：大江山
- 4-c) *Carex breviculmis* R. BR. subsp. *Royleana* KÜKENTH. var. *fibrillosa*
KÜKENTH. スナスゲ
丹後：熊野郡湊村、竹野郡島津村字掛津
- 5) *Carex Brownii* TUCKERM. var. *transversa* KÜKENTH. ヤハラスゲ、アハボスゲ、
コオニスゲ
丹波：天田郡下川口村、船井郡上和知村、南桑田郡榎田村、彌仙山、松尾山、岩戸寺山—丹後：鬼ヶ城山、大江山附近—但馬：妙見山、八鹿町
- 6) *Carex brunnea* THUNB. ナキリスゲ
丹波：福和山町東南山地、鬼ヶ城山麓、甲ヶ岳、高取山、船井郡上和知村、妙高山—丹後：大江山、青島
- 7) *Carex chrysolepis* FR. et SAV. var. *glabrior* OHWI クワンサイイハスゲ
但馬：氷ノ仙
- 8) *Carex cincta* FRANCH. アヲガウソ、ヒメガウソ
丹後：天田郡長田野、るり溪、南桑田郡榎田村—丹後：大江山—但馬：妙見山
- 9) *Carex confertiflora* BOOTT ミヤマシラスゲ
丹波：るり溪、南桑田郡榎田村
- 10) *Carex conica* BOOTT ヒメカンスゲ
丹波：三岳山、福知山町字堀森垣—丹後：大江山、青葉山
- 11) *Carex curvicolis* FR. et SAV. ナルコスゲ、ミヅナルコスゲ、ヤマナルコ
丹波：天田郡中六人部村城王、同鹿倉山、氷上郡大名草坂、船井郡上和知村、三股溪—丹後：大江山—但馬：妙見山
- 12) *Carex daisenensis* NAKAI ダイセンスゲ
丹波：福知山町東南山地、室山麓、三岳山、天田郡上川口村、氷上郡吉見村、甲ヶ岳、龍ヶ岳—丹後：大江山—但馬：妙見山
- 13) *Carex Dickinsii* FR. et SAV. オニスゲ、ミクリスゲ
丹波：福知山町字堀荒木、南桑田郡榎田村、長田野

March, 1933.

133

- 14) *Carex dispalata* BOOTT カサスゲ、ミノスゲ
丹波：白髪嶽麓、氷上郡吉見村上田、甲ヶ岳、南桑田郡檜田村
- 15) *Carex dissitiflora* FRANCH. ミヤマジユズスゲ
丹波：龍ヶ嶽—丹後：大江山—但馬：妙見山
- 16) *Carex flabellata* LÉV. et VAN. ヤマテキリスゲ、ナメラテキリスゲ
丹後：大江山
- 17) *Carex forficula* FR. et SAV. タニガハスゲ
丹波：松尾山、氷上郡大名草坂、櫃ヶ岳、るり溪、南桑田郡檜田村、同三股溪
- 18) *Carex gibba* WAHL. マスクサ
丹波：福知山町、室山、天田郡下川口村、烏ヶ岳、烏帽子岳、鹿倉山、氷上郡大名草坂、多紀郡古市村、甲ヶ岳、船井郡上和知村、龜岡町、三股溪—丹後：鬼ヶ城山（北側の丹後地域）、大江山—但馬：八鹿町
- 19) *Carex grallatoria* MAXIM. ヒナスゲ
丹波：龍ヶ嶽
- 20) *Carex heterolepis* BUNGE ヤマアゼスゲ
丹波：天田郡上六人部村、室山、烏ヶ岳、鹿倉山、岩戸寺山、小金ヶ嶽、櫃ヶ嶽、龜岡町、三股溪、南桑田郡檜田村—丹後：大江山
- 21) *Carex incisa* BOOTT カハラスゲ、タニスゲ
丹波：鹿倉山、るり溪、船井郡上和知村、南桑田郡檜田村、氷上郡大名草坂、白髪嶽、甲ヶ岳、—丹後：鬼ヶ城山、大江山—但馬：妙見山
- 22) *Carex insanae* KOIDZ. var. *papillaticulmis* OHWI アラバスゲ
丹波：鹿倉山—丹後：大江山、大鼓山
- 23) *Carex ischnostachya* STEUD. ジユズスゲ
丹波：天田郡上六人部村、高嶽、鹿倉山、室山、烏ヶ岳、居母山、氷上郡岩戸寺山、多紀郡白髪嶽、甲ヶ岳、船井郡上和知村、龜岡町—丹後：烏ヶ岳（北側の丹後地域）、大江山、大鼓山—但馬：氷ノ仙、妙見山
- 24) *Carex japonica* THUNB. ヒゴクサ
丹波：櫃ヶ嶽、鹿倉山、岩戸寺山、大名草坂—丹後：大江山—但馬：妙見山
- 25) *Carex Kotomugi* OHWI コウボフムギ、フデクサ
丹後：加佐郡西大浦村三濱、熊野郡湊村
- 26) *Carex lanceolata* BOOTT ヒカゲスゲ
丹波：福知山町東南山地、姫髪山、烏ヶ岳、高嶽、鹿倉山、氷上郡吉見村、妙高山、大名草坂、多紀郡松尾山、櫃ヶ嶽、龜岡町—丹後：大江山—但馬：妙見山

27) *Carex limosa* LINN. ヤチスゲ

但馬：氷ノ仙

28) *Carex maculata* BOOTT タチスゲ

丹波：福知山町東南山地、長田野、鹿倉山、船井郡高原村、同上和知村、龜岡町、氷上郡鴨庄村、松尾山—丹後：青葉山麓、大江山

29) *Carex Matsumurae* FRANCH. キシウスゲ、キノクニスゲ

丹後：大島

30) *Carex Maximowiczii* MIQ. ガウソ

丹波：福知山町東南山地、鹿倉山、甲ヶ岳、綾部町附近、船井郡上和知村、るり溪、南桑田郡檜田村、岩戸寺山、松尾山

30-b) *Carex Maximowiczii* MIQ. var. *levisaecus* OHWI ホシナシガウソ

丹波：福知山町東南山地、高嶽、鹿倉山、船井郡上和知村、氷上郡岩戸寺山—丹後：大江山—但馬：妙見山、八鹿町

31) *Carex mitrata* FRANCH. var. *aristata* OHWI ノゲヌカスゲ

丹波：氷上郡葛野村、三股溪—丹後：大江山

32) *Carex mollicula* BOOTT ヒメシラスゲ

丹波：南桑田郡檜田村（ボンボン山麓谷）、舟坂峠—丹後：大鼓山—但馬：段ヶ峰、妙見山、蘇夫ヶ嶽

33) *Carex Morrowii* BOOTT var. *temnolepis* (FRANCH. pro spec.) OHWI ホソバカンスゲ

丹波：船井郡るり溪、松尾山、三股溪、龍ヶ嶽—丹後：大江山、高龍寺嶽—但馬：氷ノ仙、妙見山

33-b) *Carex Morrowii* subsp. *foliosissima* OHWI オクノカンスゲ

丹波：室山、鬼ヶ城山、天田郡三岳村、船井郡上和知村、三股溪、氷上郡火多草坂—丹後：大江山—但馬：妙見山、蘇夫ヶ嶽

33-c) *Carex Morrowii* BOOTT subsp. *foliosissima* OHWI var. *latissima* OHWI ハバビロスゲ

丹波：居母山、粟鹿山、松尾山、龍ヶ嶽—丹後：大江山、大鼓山—但馬：氷ノ仙、妙見山、東床ノ尾山

34) *Carex multifolia* OHWI ミヤマカンスゲ

丹波：福知山町字堀萬燈山、室山、鬼ヶ城山（丹後側にも産す）、天田郡三岳村、鹿倉山、甲ヶ岳、龍ヶ嶽、氷上郡妙高山、大名草坂、松尾山—丹後：鬼ヶ城山、大江山—但馬：城崎町附近、妙見山

35) *Carex nervata* FR. et SAV. シバスゲ

March, 1933.

135

丹波：福知山町東南山地、鹿倉山、船井郡上和知村、龜岡町、三股溪、氷上郡葛野村、同春日部村

36) *Carex omiana* FR. et SAV. var. *pratensis* OHWI ヤチカハズスゲ

丹波：るり溪より土ヶ畑路

37) *Carex otaruensis* FRANCH. オタルスゲ

丹波：鹿倉山、烏ヶ岳、南桑田郡畑野村、同檜田村、同篠村—丹後：大江山

38) *Carex pachygyna* FR. et SAV. ササノハスゲ

丹波：烏ヶ岳、天田郡三岳村、南桑田郡檜田村—丹後：大江山、加佐郡西大浦村多彌寺—但馬：妙見山、和田山町

39) *Carex parviflora* BOOTT var. *macroglossa* OHWI コジユズスゲ

丹波：室山、甲ヶ岳、綾部町附近、船井郡上和知村、るり溪、南桑田郡篠村—丹後：大江山—但馬：妙見山

40) *Carex persistens* OHWI キンキカサスゲ

丹波：福知山町東南山地、天田郡西中筋村石原、同中六人部村城王、鹿倉山麓、何麓郡彌仙山麓、船井郡上和知村、三股溪、氷上郡岩戸寺山麓、多紀郡八上村、同古市村—丹後：大江山—但馬：城崎町附近、八鹿町、妙見山

40-b) *Carex persistens* OHWI var. *Takeuchii* OHWI タンバカサスゲ

丹波：船井郡上和知村、南桑田郡三股溪

41) *Carex platana* FR. et SAV. タカネマスクサ

丹波：烏帽子岳、天田郡上六人部村さぎ谷、南桑田郡檜田村—丹後：鬼ヶ城山

42) *Carex pudica* HONDA マメスゲ

丹波：るり溪

43) *Carex pumila* THUNB. コウボフシバ

丹後：熊野郡湊村

44) *Carex Reinii* FR. et SAV. コカンスゲ

丹波：るり溪、南桑田郡檜田村、三股溪、龍ヶ嶽、鹿倉山、妙高山、大名草坂、松尾山—丹後：大江山

45) *Carex rhizopoda* MAXIM. シラコスゲ

丹波：福知山町東南山地、甲ヶ岳、るり溪、三股溪、鹿倉山、岩戸寺山、白髪嶽

46) *Carex Rouyana* FRANCH. var. *Arakiana* OHWI ヒロハノオホタマツリスゲ

丹波：鹿倉山—丹後：大江山

47) *Carex rugata* OHWI クサスゲ

丹波：福知山東南山地、室山、鹿倉山、須知町琴瀧、南桑田郡檜田村、岩戸寺山、松尾山

- 48) *Carex scabriculumis* (KÜKENTH.) OHWI フサナキリスゲ *C. teinogyna* BOOTT
var. *scabriculumis* KÜKENTH.
丹波：妙高山、岩戸寺山
- 49) *Carex shimidzensis* FRANCH. アヅマナルコ
丹波：小金ヶ嶽、櫃ヶ嶽、船井郡上和知村—丹後：大江山、青島—但馬：段ヶ峰、妙見山、
蘇夫ヶ嶽、河梨峠
- 50) *Carex siderosticta* HANCE タガネサウ、ササスゲ
丹波：福知山町東南山地、高嶽、三岳山、居母山、香良瀧、松尾山—丹後：大江山
- 51) *Carex stenostachys* FR. et SAV. ニシノホンモンジスゲ
丹波：福知山町、天田郡三岳村、同下川口村、同上六人部村、室山、鹿倉山、彌仙山、船井
郡上和知村、三股溪、龍ヶ嶽、氷上郡岩戸寺山、妙高山、大名草坂、白髪嶽—丹後：大江山—
但馬：妙見山
- 52) *Carex Thunbergii* STEUD. アゼスゲ
丹波：福知山町、室山、烏ヶ岳、長田野、綾部町附近、船井郡上和知村、三股溪、氷上郡吉
見村—但馬：城崎町附近
- 53) *Carex tristachya* THUNB. モエキスゲ
丹波：福知山町東南山地、室山、鹿倉山、るり溪、南桑田郡榎田村
- 53-b) *Carex tristachya* THUNB. var. *pocilliformis* KÜKENTH. フクロモエギスゲ
(新和名)
丹波：氷上郡吉見村上田、何鹿郡中筋村甲ヶ岳、船井郡上和知村
- 54) *Carex Zollingeri* STEUD. シラスゲ
丹波：福知山町字堀水内及神並山、氷上郡舟坂峠、烏ヶ岳、彌仙山—丹後：與謝郡伊根村
(青島)

〔未 完〕

伊豫赤石山新種植物

小泉源一

前號に四國、伊豫國、赤石山のコバメグサ屬の一新種を記せしが茲に亦同山産の
二新品を記すべし、其一は東赤石山の權現峯の山脈に産するダイコンサウの一種に
して新稱コダイコンサウ (*Geum iyoanum* Koidz. nov. sp.) と云ひ大なる株に叢生す、
Geum microcephalum CARDOT. は巴里博物館にて原品を検せしにオホダイコンサウの
出來のわるい形に過ぎなかつた。他の一はヒメアカシヨウマ (*Astilbe sikokumontana*
Koidz. nov. sp.) と云ふアカシヨウマよりも、ずつと小形で小葉も小さく深い缺刻を