

鳥 取 県 産 ス ゲ 属 植 物

岡 本 香*

The *Carex* species of Tottori Prefecture in Japan

Kaori OKAMOTO*

ま え が き

山陰地方の東部にある鳥取県の地勢は、東西に長く南北に短いので、大部分が山にかこまれた山地が多く、3河川による平野の発達した地域である。北側は日本海に面し、南側は中国山地で、西から道後山・大山連峰・蒜山連峰・三国山・那岐山・沖ノ山・東山・三室山・氷ノ山・扇ノ山など、1200m以上の山岳群がみられる。河川は中国山地に源を發し、米子平野を流れる日野川、倉吉平野を流れる天神川、鳥取平野を流れる千代川など、また海岸では砂丘海岸やリアス海岸などもある。気候は裏日本型気候の山陰型に属し、緯度による気温の較差はあまりみられない。

筆者は西日本産スゲ類のフロラを明らかにするため、鳥取県内の採集調査をした。この稿では1960年から1972年までに採集確認した62種5変種のスゲ類の目録と分布状態などについて述べる。

調 査 地 域 の 植 物 景 観

鳥取県内の調査地域を因幡と伯耆の2地区に分けて、各地区内で調査した2・3の地域における植物の概要について述べる。

因 幡 地 区

鳥 取 砂 丘 地 域

日本海に面して千代川の下流にある鳥取砂丘は東西約16km、南北約2kmにわたる花崗岩の風化による砂丘である。この砂丘は海士・湖山・浜坂の3地区に分けられ、摺鉢状の凹地や風紋などの自然美はすばらしく、観光地として有名である。この地域の植物はアキグミ・アツバスミレ・オカヒジキ・オニシバ・カワラヨモギ・クロマツ・ケカモノハシ・スナビキソウ・ニセアカシア・ハイネズ・ハマエンドウ・ハマゴウ・ハマグルマ・ハマナス・ハマニガナ・ハマヒルガオ・ハマボウフウなどが生育する。スゲ類ではクロカワズスゲ・コウボウシバ・コウボウムギ・ハマアオスゲなどが採集された。

久 松 山 地 域

山城の史跡として有名な鳥取城跡のある久松山は標高264mで、市街地の原生林がめずらし

* 岡山理科大学生物学教室 Department of Biology, Okayama College of Science, Shuku, Okayama, Japan.

く保護されている。この地域の植物はアカガシ・アカマツ・アカメガシワ・アセビ・アベマキ・アラカシ・アワブキ・イスノキ・イタドリ・イヌシデ・ウラジロノキ・ウワミズザクラ・エノキ・カクレミノ・カヤ・キズタ・キンミズヒキ・クスノキ・ケヤキ・コシアブラ・コシダ・コハウチワカエデ・コバノミツバツツジ・コナラ・サルトリイバラ・シシガシラ・スギ・スダジイ・タブノキ・ツタ・ツリバナ・ドクダミ・トベラ・ネズミモチ・ネムノキ・ヌルデ・ノグルミ・ヒサカキ・ヒノキ・モチノキ・ヤブツバキ・ヤブニツケイ・ヤマザクラ・ヤマハゼ・ヤマフジ・リョウブ・ワラビ・ワレモコウなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・エナシヒゴクサ・カワラスゲ・クサスゲ・ゴウソ・ジュズスゲ・ショウジョウスゲ・シラスゲ・タガネソウ・タチスゲ・タニガワスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ノゲヌカスゲ・ヒカゲスゲ・ヒゴクサ・ヒメカンスゲ・ヒメモエギスゲ・マスクサ・ミヤマカンスゲ・ヤマテキリスゲなどが採集された。

扇ノ山地域

鳥取と兵庫の県境にある扇ノ山は標高 1309.8 m の死火山で、頂上付近の噴火口跡や高原状の原野がみられる。この地域の植物はアカマツ・アカメガシワ・アゼオトギリ・イタヤカエデ・イワタバコ・イワハゼ・ウツボグサ・エゾツリバナ・オオイタヤメイゲツ・オオユウガギク・カツラ・ギボウシ・クジヤクシダ・クマノミズキ・クリ・クロモジ・ケアクシバ・ケヤキ・コケモモ・コシアブラ・サイコクミツバツツジ・サワグルミ・シシガシラ・シモツケ・シラネワラビ・スギ・ダイセンヒョウタンボク・タニウツギ・タニガワコンギク・タニギキョウ・タンナサワフタギ・チシマザサ・ツルシキミ・テツカエデ・トチノキ・ナンゴククガイソウ・ニワトコ・ヌルデ・ハウチワカエデ・ハスノハイチゴ・フウリンウメモドキ・ブナ・ホテイシダ・ミズナラ・ミツバフウロ・ミヤマカタバミ・ミヤマシシガシラ・ミヤマヤブタバコ・ムシカリ・モミジガサ・ヤマハゼ・ヤブレガサ・ヤマウグイスカグラ・ヤマドリゼンマイ・ヤマブキシヨウマ・ヤマボウシ・ヨツバヒヨドリ・ワラビなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・アゼスゲ・アゼナルコ・イトスゲ・エナシヒゴクサ・オクノカンスゲ・オタルスゲ・オニスゲ・カサスゲ・カワラスゲ・カンスゲ・キンキカサスゲ・クサスゲ・ゴウソ・コカンスゲ・コハリスゲ・ササノハスゲ・シバスゲ・ジュズスゲ・ショウジョウスゲ・シラスゲ・ダイセンスゲ・タガネソウ・タチスゲ・タニガワスゲ・テキリスゲ・ツクシミノボロスゲ・ナキリスゲ・ナルコスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ハリガネスゲ・ヒカゲスゲ・ヒゴクサ・ヒナスゲ・ヒメカンスゲ・ヒメシラスゲ・ホソバカンスゲ・ホンモンジスゲ・フサナキリスゲ・マスクサ・マツバスゲ・ミヤマカンスゲ・ミヤマジュズスゲ・ミヤマナルコスゲ・ヤチカワズスゲ・ヤマアゼスゲ・ヤマジスゲ・ヤワラスゲなどが採集された。

氷ノ山地域

中国地方で、第二の高峰である氷ノ山は、須賀ノ山と呼ばれ、鳥取と兵庫の県境にある。標高 1510.1 m の休火山で、古生層・第三紀層の安山岩や集塊岩などからできているといわれる。こ

の付近は豪雪地帯でもあり、頂上からは中国山脈の連峰や四国の山群などが遠望できる。この地域の植物はアカモノ・アクシバ・イワカガミ・イワガラミ・イワキンバイ・エゾユズリハ・エンレイソウ・オオイタヤメイゲツ・オオカニコウモリ・オオカメノキ・カツラ・キソチドリ・キヤラボク・クサソテツ・クリ・クロソヨゴ・コケモモ・コハウチワカエデ・コバノトンボソウ・コメバツガザクラ・サンカヨウ・スギ・ショウジョウバカマ・シナノキ・ダイセンキヤラボク・ダイセンヒョウタンボク・タムシバ・チシマザサ・チョウセンシモツケ・ツクバネソウ・ツバメオモト・ツマトリソウ・ツルリンドウ・トチノキ・ナナカマド・ナルコユリ・ネマガリザサ・ノギラン・ノリウツギ・バイケイソウ・ハシリドコロ・ヒカゲノカズラ・ヒメモチ・ブナ・マイズルソウ・ミズナラ・ミズメ・ミヤマカタバミ・ヤマアジサイ・ヤマウルシ・ヤマドリゼンマイ・ヤマハゼ・ヤマブキショウマ・ワタスゲ・ワラビ・ワレモコウなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・イトスゲ・エナシヒゴクサ・オクノカンスゲ・カサスゲ・カワラスゲ・カンスゲ・ゴウソ・コカンスゲ・ジュズスゲ・ショウジョウスゲ・シラスゲ・タガネソウ・タチスゲ・タニガワスゲ・テキリスゲ・ナキリスゲ・ナルコスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ハリガネスゲ・ヒカゲスゲ・ヒゴクサ・ヒメカンスゲ・ヒメシラスゲ・ホンモンジスゲ・フサナキリスゲ・ミヤマカンスゲ・ミヤマジュズスゲ・ミヤマナルコスゲ・ヤマアゼスゲ・ヤマテキリスゲ・ヤチスゲ・ヤチカワズスゲ・ヤマジスゲ・ヤワラスゲなどが採集された。

芦津溪地域

芦津溪は沖ノ山(1318.8m)に続く溪谷で、平家の落人伝説の地として知られている。新緑や紅葉の季節は、この付近の三滝と共に、原生林におおわれた溪谷美は絶景である。この地域の植物はアオキ・アカガシ・アカマツ・アサガラ・アセビ・イヌガヤ・イワガラミ・イワタバコ・ウラジロガシ・オニグルミ・カツラ・カヤ・カワラハンノキ・キジノオシダ・キンミズヒキ・ギンバイソウ・クリ・コシアブラ・コバノガマズミ・コモチシダ・シシガシラ・ジュウモンジシダ・シャリンバイ・スギ・センノキ・ソヨゴ・タラノキ・トチノキ・トネリコ・ナナカマド・ネムノキ・ノグルミ・ハナイカダ・ヒトリシズカ・ブナ・ホオノキ・ミズヒキ・ムシカリ・ヤマハギ・ヤマハゼ・ヤマフジ・リュウブ・ワラビなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・アゼスゲ・カサスゲ・カワラスゲ・カンスゲ・クサスゲ・コカンスゲ・ゴウソ・ササノハスゲ・ジュズスゲ・ショウジョウスゲ・タガネソウ・タチスゲ・タニガワスゲ・テキリスゲ・ナキリスゲ・ナルコスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ヒカゲスゲ・ヒゴクサ・ヒメカンスゲ・フサナキリスゲ・ベニイトスゲ・マスクサ・ミヤマカンスゲ・ミヤマナルコスゲ・ヤマアゼスゲなどが採集された。

伯耆地区

小鹿溪地域

三朝川の支流にある小鹿溪は、花崗岩の溪谷で滝や淵などが多い。特に新緑や紅葉の季節には、美しい溪谷美がみられる景勝地となっている。この地域の植物はアカガシ・アカマツ・アカメガ

シワ・アサガラ・アセビ・イカリソウ・イタドリ・イヌガヤ・イノデ・イロハカエデ・イワガラミ・ウラジロガシ・オニグルミ・ガマズミ・カヤ・キンミズヒキ・クズ・クロモジ・ケヤキ・サルトリイバラ・サワグルミ・シシガシラ・スギ・ソヨゴ・ダイヤモンドソウ・ツクシシヤクナゲ・ツタウルシ・ツリフネソウ・テイカカズラ・トチノキ・ヌルデ・ネムノキ・ハウチワカエデ・ヒノキ・ヘクソカズラ・マタタビ・ミズヒキ・ミヤマハンノキ・ヤマフジ・ヤブラン・ヤマハギ・リョウブ・リョウメンシダ・ワラビ・ワレモコウなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・アゼスゲ・エナシヒゴクサ・カサスゲ・カワラスゲ・ゴウソ・ジュズスゲ・ショウジョウスゲ・シラスゲ・ナキリスゲ・ナルコスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ヒカゲスゲ・ヒゴクサ・ヒメカンスゲ・ヒメモエギスゲ・フサナキリスゲ・マスクサ・ミヤマカンスゲ・ミヤマナルコスゲ・ヤマアゼスゲなどが採集された。

三 徳 山 地 域

山陰の霊山として有名な三徳山は標高 899.9 m の旧火山で、輝石安山岩とその集塊岩からなる岩山でもあり、北側の斜面はけわしくて断崖や絶壁などがみられる。この地域の植物はアカガシ・アカマツ・アセビ・アスナロ・イカリソウ・イヌガヤ・イヌシデ・イヌブナ・イロハカエデ・ウラジロガシ・エゾユズリハ・オオカメノキ・カヤ・クロソヨゴ・クロモジ・ケヤキ・コシアブラ・サカキ・サネカズラ・サルトリイバラ・シキミ・シシガシラ・シラカシ・シラキ・シロダモ・スギ・ダイセンミツバツツジ・タンナサワフタギ・ツクシシヤクナゲ・トチノキ・ナツツバキ・ハウチワカエデ・ヒサカキ・ヒノキ・ヒメアオキ・ヒメモチ・ホソバカナワラビ・マンサク・ミズナラ・ミツバアケビ・ミトクナデシコ・モミ・ヤブコウジ・ヤブツバキ・ヤマジノホトトギス・ヤマソテツ・ヤマフジ・ヤマモミジ・リョウブ・リョウメンシダ・ワラビなどが生育する。スゲ類ではイトスゲ・オクノカンスゲ・カワラスゲ・カンスゲ・ジュズスゲ・ショウジョウスゲ・タガネソウ・テキリスゲ・ナキリスゲ・ナルコスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ヒカゲスゲ・ヒゴクサ・ヒナスゲ・ヒメカンスゲ・ホソバカンスゲ・ホンモンジスゲ・ミヤマカンスゲ・ミヤマナルコスゲ・ヤマジスゲなどが採集された。

大 山 地 域

鳥取県のほぼ西南にある休火山の大山は、標高 1711.9 m の山で、中国地方の最高峰となっている。裾野は草原で、山腹は原生林が散在して雄大な山容は印象的である。また付近には烏ヶ山 (1388 m)・矢筈山 (1358.5 m)・甲ヶ山 (1320 m)・勝田山 (1300 m)・豪円山 (891.5 m)・船上山 (689 m) などの火山群がある。この地域の植物はアカマツ・アカソ・アキグミ・アケボノスミレ・アヅキナシ・イヌシデ・イヌブナ・イワアカバナ・イワキンバイ・イワボタン・ウリハダカエデ・ウワミズザクラ・エゾヤマハギ・エンレイソウ・オオアブラスキ・オトギリソウ・カナビキソウ・カラマツ・カリヤスモドキ・カンアオイ・キツネノマゴ・キツリフネ・ギボウシ・キンミズヒキ・クガイソウ・クマシデ・クロソヨゴ・クロマツ・クロモジ・クサアジサイ・コア

カソ・コゴメウツギ・コシアブラ・コナラ・コマユミ・コミネカエデ・コメススキ・ザイフリボク・サルトリイバラ・サンカクズル・サンショウ・シモツケ・シモツケソウ・ショウジョウバカマ・スギ・ススキ・スマレサイシン・ダイセンオダマキ・ダイセンオトギリ・ダイセンキスマレ・ダイセンキャラボク・ダイセンクワガタ・ダイセンコゴメザクラ・ダイセンヒョウタンボク・ダイセンミツバツツジ・ダイセンヤナギ・ダイモンジソウ・タチネズミガヤ・トウギボウシ・ツクバネソウ・ツノハシバミ・ツルシキミ・トチノキ・トチバニンジン・ナツツバキ・ナナカマド・ネマガリダケ・ノギラン・ハウチワカエデ・ハナイカダ・ヒノキ・ヒメノガリヤス・ヒメハギ・ヒメモチ・ブナ・マツムシソウ・マルバダイセンヤナギ・マンサク・ミズナラ・ミヤマカタバミ・ミヤマシキミ・ミネカエデ・ミヤマネコノメソウ・ヤマアジサイ・ヤマカモジグサ・ヤマザクラ・ヤマハギ・ヤマハゼ・ヤマブキショウマ・ヤマモミジ・ヤマボウシ・ヤマズメノヒエ・ヨロイグサ・ワレモコウなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・アゼスゲ・イトスゲ・オクノカンスゲ・オタルスゲ・カサスゲ・カワラスゲ・ココンスゲ・ゴウソ・ササノハスゲ・サドスゲ・シバスゲ・ジュズスゲ・ショウジョウスゲ・シラスゲ・ダイセンアシボソスゲ・ダイセンスゲ・タガネソウ・タチスゲ・タニガワスゲ・ツクシミノボロスゲ・テキリスゲ・ナキリスゲ・ナルコスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ヒカゲスゲ・ヒゴクサ・ヒメカンスゲ・ヒメシラスゲ・ヒナスゲ・フサナキリスゲ・マスクサ・マツバスゲ・ミヤマカンスゲ・ミヤマナルコスゲ・ヤマアゼスゲ・ヤマジスゲなどが採集された。

滝山公園地域

日野川水系の景勝地である滝山公園は、伝説で有名な黒坂の幽霊滝といわれる竜王滝など、花崗岩の溪谷や滝山神社の社叢と共に、樹林でおおわれた地域である。この地域の植物はアカマツ・アカメガシワ・アセビ・アベマキ・イカリソウ・イヌガヤ・イヌシデ・イヌツゲ・イワカガミ・イワガラミ・ウバユリ・ウラジロガシ・エゴノキ・オニグルミ・カシワ・ガマズミ・カラマツソウ・キジノオシダ・キシツツジ・キンミズヒキ・クサギ・クズ・クリ・クロモジ・コバノミツバツツジ・コナラ・サカキ・サワグルミ・サワヒヨドリ・シラカシ・シラヤマギク・スイカズラ・スギ・ゼンマイ・ソヨゴ・ダイモンジソウ・タラノキ・チカラシバ・チゴユリ・ツクシシヤクナゲ・ツリガネニンジン・ツリフネソウ・ツルギキョウ・ツルリンドウ・ナツハゼ・ヌスビトハギ・ヌルデ・ノイバラ・ヒサカキ・ヒノキ・ミズヒキ・ヤブタバコ・ヤブツバキ・ヤマザクラ・ヤマジノホトトギス・ヤマツツジ・ヤマハゼ・ヤマフジ・ヤマモミジ・ワラビ・ワレモコウなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・アゼスゲ・イトスゲ・カサスゲ・カワラスゲ・ゴウソ・ココンスゲ・コジュズスゲ・ササノハスゲ・シバスゲ・ジュズスゲ・ショウジョウスゲ・シラスゲ・タチスゲ・タニガワスゲ・テキリスゲ・ナキリスゲ・ナルコスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ノゲヌカスゲ・ハリガネスゲ・ヒカゲスゲ・ヒゴクサ・ヒメカンスゲ・ヒメモエギスゲ・マスクサ・マツバスゲ・ミヤマカンスゲ・ミヤマナルコスゲ・ヤマアゼスゲなどが採集された。

石 霞 溪 地 域

石霞溪は日野川にある花崗岩の溪谷で、獅子岩・畳岩・天狗岩・弁天岩などの奇岩があり、溪谷美は格別である。新緑の季節にはキシツツジやダイセンミツバツツジなどの群落がみられる。また付近には花見山(1188 m)・大倉山(1112 m)・鬼林山(1031.2 m)などの山群がある。この地域の植物はアカマツ・アセビ・イタドリ・イヌシデ・イヌツゲ・イワガラミ・ウツギ・ウバユリ・ウラジロガシ・ウラジロノキ・エゴノキ・カクレミノ・カヤ・ガマズミ・キシツツジ・キツネノボタン・クズ・クリ・ケヤキ・コシアブラ・コバノガマズミ・コナラ・サカキ・サルトリイバラ・サワグルミ・スイカズラ・スギ・ダイセンミツバツツジ・タラノキ・チガヤ・テイカカズラ・ナガバモミジイチゴ・ヌルデ・ネムノキ・ノイバラ・ヒサカキ・ヒノキ・ヤマザクラ・ヤマツツジ・ヤマハギ・ヤマハゼ・ヤマフジ・ヤマモミジ・ワラビ・ワレモコウなどが生育する。スゲ類ではアオスゲ・アゼスゲ・カサスゲ・カワラスゲ・カンスゲ・ケタガネソウ・ゴウソ・ササノハスゲ・シバスゲ・ジュズスゲ・ショウジョウスゲ・シラスゲ・ナキリスゲ・ナルコスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ノゲヌカスゲ・ヒカゲスゲ・ヒメカンスゲ・ビロウドスゲ・マスクサ・ミヤマカンスゲ・ヤマアゼスゲなどが採集された。

ス ゲ 属 植 物 目 録

ここに収録したスゲ類は、筆者が鳥取県内で、1960—1972年に採集したものであり、これらの標本は岡山理科大学生物学教室の標本室に保存されている。

1. *Carex aphanolepis* Fr. et Sav. (エナシヒゴクサ) : Map 2.

鳥取市：久松山；岩美郡：長谷；東伯郡：三朝町小鹿溪；日野郡：日南町大倉山；八頭郡：智頭町大畑・志戸坂峠・三滝・物見峠，若桜町扇ノ山・東山・氷ノ山。

2. *C. arenicola* Fr. Schm. (クロカワズスゲ) : Map 3.

境港市：境港，中浜；鳥取市：湖山，浜坂；米子市：弓ヶ浜；岩美郡：岩美町浦富・東浜；気高郡：気高町浜村；東伯郡：赤碕町，北条町。

3. *C. biwensis* Fr. (マツバスゲ) : Map 4.

西伯郡：大山町草谷原・大山；東伯郡：三朝町加谷；日野郡：日野町滝山公園；日南町道後山；八頭郡：若桜町扇ノ山・東山。

4. *C. blepharicarpa* Fr. (ショウジョウスゲ) : Map 5.

倉吉市：上井，打吹山；鳥取市：久松山；米子市：城山，米子；岩美郡：岩美町網代・牛峯山・長谷，国府町手放山，福部村立岩山；気高郡：青谷町青谷，鹿野町毛無山；西伯郡：大山町草谷原・豪円山・孝霊山・大山；東伯郡：関金町犬狭峠・大河原・新田・関金・蒜山，三朝町穴鴨・小鹿溪・加谷・木地山・坂本・助谷・高水高原・人形仙・波関峠・三朝・三徳・三徳山・若杉山；日野郡：江府町朝鷲ヶ山・江尾・金ヶ谷山・三平山，日野町上菅・黒坂・滝山公園・峠根・根雨，溝口町間地・榎水原，日南町阿毘縁・大倉山・石霞溪・道後山・花見山・窓

山・若杉；八頭郡：河原町高山，智頭町芦津溪・大畑・籠山・黒尾峠・志戸坂峠・智頭・野原・穂見山・三滝・物見峠，用瀬町用瀬，若桜町扇ノ山・大通峠・東山・氷ノ山・茗荷谷，八東町北山，佐治村加茂。

5. *C. bostrychostigma* Maxim. (ヤマジスゲ) : Map 6.

東伯郡：三朝町高清水高原・三徳山・若杉山；八頭郡：河原町高山，若桜町扇ノ山・大通峠・東山・氷ノ山。

6. *C. capillacea* Boott (ハリガネスゲ) : Map 7.

日野郡：日野町滝山公園，日南町若杉；八頭郡：智頭町三滝，若桜町扇ノ山・氷ノ山。

7. *C. ciliato-marginata* Nakai (ケタガネソウ) : Map 8.

日野郡：日南町大倉山・石霞溪・花見山。

8. *C. conica* Boott (ヒメカンスゲ) : Map 9.

倉吉市：打吹山；境港市：境港；鳥取市：岩倉，内海，衣笠山，久松山，立川，多鯨池，安畑；米子市：米子；岩美郡：岩美町牛峯山・陸上・向山・田河内・長谷・東浜，国府町手放山，福部村立岩山；気高郡：青谷町青谷・小畑，気高町持木，鹿野町毛無山；西伯郡：西伯町赤谷，大山町草谷原・豪円山・孝霊山・大山，淀江町壺瓶山；東伯郡：赤碕町，関金町犬狭峠・大河原・新田・関金・蒜山，東伯町倉坂，北条町，三朝町穴鴨・小鹿溪・加谷・木地市・坂本・助谷・高清水高原・人形仙・波関峠・三朝・三徳・三徳山・若杉山，泊村；日野郡：江府町朝鍋鷲ヶ山・江尾・金ヶ谷山・三平山，日野町上菅・黒坂・滝山公園・峠根・根雨，溝口町間地・榊水原，日南町阿毘縁・大倉山・石霞溪・道後山・花見山・窓山・若杉；八頭郡：河原町高山，智頭町芦津溪・大畑・籠山・黒尾峠・志戸坂峠，若桜町扇ノ山・大通峠・東山・氷ノ山・茗荷谷，八東町北山，佐治村加茂。

9. *C. curvicolis* Fr. et Sav. (ナルコスゲ) : Map 10.

岩美郡：岩美町牛峯山・長谷，国府町雨滝・手放山；気高郡：青谷町小畑，鹿野町毛無山；西伯郡：西伯町赤谷，大山町草谷原・大山；東伯郡：関金町犬狭峠・大河原・新田・関金・蒜山，三朝町穴鴨・小鹿溪・加谷・木地山・坂本・助谷・高清水高原・人形仙・波関峠・三朝・三徳・三徳山・若杉山；日野郡：江府町朝鍋鷲ヶ山・江尾，日野町上菅・黒坂・滝山公園・峠根・根雨，溝口町間地・榊水原，日南町阿毘縁・大倉山・石霞溪・道後山・花見山・窓山・若杉；八頭郡：河原町高山，智頭町芦津溪・大畑・籠山・黒尾峠・志戸坂峠・智頭・野原・穂見山・三滝・物見峠，用瀬町用瀬，若桜町扇ノ山・大通峠・東山・氷ノ山・茗荷谷，八頭町北山，佐治村加茂。

10. *C. daisenensis* Nakai (ダイセンスゲ) : Map 11.

西伯郡：大山町大山；東伯郡：三朝町三徳山；日野郡：日南町道後山・窓山；八頭郡：河原町高山，智頭町大畑，若桜町扇ノ山・東山・氷ノ山。

11. *C. dickinsii* Fr. et Sav. (オニスゲ) : Map 12.

東伯郡：三朝町波関峠；日野郡：日南町道後山；八頭郡：若桜町扇ノ山。

12. *C. dimorpholepis* Steud. (アゼナルコ) : Map 13.

鳥取市：立川町；米子市：米子；岩美郡：岩美町長谷；西伯郡：大山町大山；東伯郡：三朝町波関峠；日野郡：日南町阿毘縁・道後山；八頭郡：智頭町籠山，用瀬町用瀬，若桜町扇ノ山・東山・氷ノ山。

13. *C. dispalata* Boott (カサスゲ) : Map 14.

倉吉市：上井；鳥取市：岩倉，内海，湖山，立川；米子市：米子；岩美郡：岩美町牛峯山・陸上・田河内・東浜，国府町手放山；気高郡：気高町持木，鹿野町毛無山；西伯郡：西伯町赤谷，大山町草谷原・孝霊山・大山；東伯郡：関金町犬狭峠・大河原・新田・関金・蒜山，東伯町倉坂，三朝町穴鴨・小鹿溪・加谷・木地山・坂本・助谷・高清水高原・人形仙・三朝・三徳・若杉山；日野郡：江府町江尾・三平山，日野町上菅・黒坂・滝山公園・峠根・根雨，溝口町間地・榎水原，日南町阿毘縁・大倉山・石霞溪・道後山・花見山・窓山・若杉；八頭郡：河原町高山，智頭町芦津溪・大畑・籠山・黒尾峠・志戸坂峠・智頭・物見峠，用瀬町用瀬，若桜町扇ノ山・東山・茗荷谷，八東町北山。

14. *C. dispalata* Boott var. *takeuchii* Ohwi (キンキカサスゲ) : Map 15.

東伯郡：関金町新田・関金；八頭郡：智頭町大畑・物見峠，若桜町扇ノ山。

15. *C. dissitiflora* Fr. (ミヤマジュズスゲ) : Map 16.

日野郡：日南町若杉；八頭郡：智頭町志戸坂峠，若桜町扇ノ山・東山・氷ノ山。

16. *C. doniana* Spreng. (シラスゲ) : Map 17.

倉吉市：打吹山；鳥取市：久松山，立川，多鯨ヶ池，安畑；米子市：米子；岩美郡：岩美町牛峯山・長谷・東浜，福部村立岩山；気高郡：鹿野町毛無山；西伯郡：大山町大山；東伯郡：東伯町倉坂，三朝町穴鴨・助谷・三朝・若杉山・泊村；日野郡：日野町滝山公園・根雨，溝口町間地，日南町石霞溪・道後山・花見山；八頭郡：智頭町大畑・籠山・物見峠，用瀬町用瀬，若桜町扇ノ山・東山・氷ノ山。

17. *C. fernaldiana* Lév. et Van. (イトスゲ) : Map 18.

岩美郡：岩美町長谷；気高町：青谷町小畑；西伯郡：大山町大山；東伯郡：関金町蒜山，三朝町三徳山・若杉山；日野郡：江府町三平山，日野町滝山公園，日南町道後山・窓山・若杉；八頭郡：河原町高山，智頭町大畑，若桜町扇ノ山・大通峠・東山・氷ノ山。

18. *C. fibrillosa* Fr. et Sav. (ハマアオスゲ) : Map 19.

境港市：境港；鳥取市：湖山，浜坂；米子市：弓ヶ浜；岩美郡：岩美町浦富・東浜；気高郡：気高町浜村；東伯郡：赤碓町，羽合町・三軒屋，北条町。

19. *C. filipes* Fr. et Sav. (タマツリスゲ) : Map 20.

八頭郡：若桜町茗荷谷。

20. *C. flabellata* Lév. et Van. (ヤマテキリスゲ) : Map 21.

鳥取市：久松山；東伯郡：関金町犬狭峠・大河原・蒜山；日野郡：江府町朝鍋鷲ヶ山・三平山，日南町若杉；八頭郡：若桜町東山・氷ノ山。

21. *C. foliosissima* Fr. Schm. (オクノカンスゲ) : Map 22.

西伯郡：大山町大山；東伯郡：三朝町人形仙・三徳山・若杉山；日野郡：江府町朝鍋鷲ヶ山・金ヶ谷山・三平山，日南町大倉山・道後山・花見山・窓山・若杉；八頭郡：河原町高山，智頭町大畑，若桜町扇ノ山・大通峠・東山・氷ノ山。

22. *C. forficula* Fr. et Sav. (タニガワスゲ) : Map 23.

鳥取市：衣笠山，久松山；岩美郡：岩美町牛峯山・向山・長谷，福部村立岩山；気高郡：青谷町小畑，鹿野町毛無山；西伯郡：大山町大山；東伯郡：関金町新田・関金・蒜山，三朝町坂本・若杉山；日野郡：日野町黒坂・滝山公園・根雨，溝口町間地，日南町阿毘縁・道後山・窓山・若杉；八頭郡：智頭町芦津溪・籠山・穂見山・三滝，用瀬町用瀬，若桜町扇ノ山・大通峠・東山・氷ノ山。

23. *C. fulva* Fr. (ニッコウハリスゲ) : Map 24.

日野郡：日南町大倉山。

24. *C. gibba* Whalenb. (マスクサ) : Map 25.

倉吉市：打吹山；境港市：境港，中浜；鳥取市：内海，衣笠山，久松山，湖山，立川，多鯰ヶ池，浜坂，安田；米子市：米子；岩美郡：岩美町陸上・向山・田河内・東浜，国府町手放山；気高郡：青谷町青谷，気高町持木；西伯郡：西伯町赤谷，大山町孝霊山・大山，淀江町壺瓶山；東伯郡：赤碓町，関金町犬挟峠・新田，東伯町倉坂，北条町，三朝町穴鴨・小鹿溪・加谷・木地山・坂本・助谷・高清水高原・波関峠・三朝，泊村；日野郡：江府町江尾，日野町上菅・滝山公園・根雨，溝口町間地，日南町阿毘縁・大倉山・石叢溪・道後山・花見山・窓山；八頭郡：智頭町芦津溪・大畑・志戸坂峠・野原，用瀬町用瀬，若桜町扇ノ山・茗荷谷，佐治村加茂。

25. *C. grallatoria* Maxim. (ヒナスゲ) : Map 26.

西伯郡：大山町大山；日野郡：日南町大倉山・花見山・窓山；八頭郡：若桜町扇ノ山・東山。

26. *C. hakonensis* Fr. et Sav. (コハリスゲ) : Map 27.

東伯郡：三朝町高清水高原・若杉山；日野郡：溝口町柘水原；八頭郡：若桜町扇ノ山。

27. *C. heterolepis* Bunge (ヤマアゼスゲ) : Map 28.

倉吉市：打吹山；岩美郡：岩美町牛峯山・陸上・長谷・東浜，福部村立岩山；気高郡：青谷町小畑，気高町持木，鹿野町毛無山；西伯郡：西伯町赤谷，大山町草谷原・大山；東伯郡：関金町犬挟峠・大河原・新田・蒜山，東伯町倉坂，三朝町穴鴨・小鹿溪・加谷・木地山・坂本・助谷・波関峠・三徳・若杉山；日野郡：江府町江尾・三平山，日野町上菅・黒坂・滝山公園・峠根・根雨，溝口町間地・柘水原，日南町阿毘縁・大倉山・石叢溪・道後山；八頭郡：河原町高山，智頭町芦津溪・大畑・籠山・黒尾峠・志戸坂峠・野原・物見峠，用瀬町用瀬，若桜町扇ノ山・大通峠・東山・氷ノ山・茗荷谷，佐治村加茂。

28. *C. impura* Ohwi (ヒルゼンスゲ) : Map 29.

東伯郡：関金町蒜山。

29. *C. incisa* Boott (カワラスゲ) : Map 30.

倉吉市：打吹山；鳥取市：岩倉，衣笠山，久松山，安畑；米子市：米子；岩美郡：岩美町牛峯山・向山・田河内・長谷・東浜，国府町手放山，福部村立岩山；気高郡：気高町持木，鹿野町毛無山；西伯郡：西伯町赤谷，大山町草谷原・孝靈山・大山；東伯郡：関金町新田・関金・蒜山，三朝町穴鴨・小鹿溪・木地山・坂本・助谷・高清水高原・人形仙・波関峠・三徳・若杉山；日野郡：日野町上菅・黒坂・滝山公園・峠根・根雨，溝口町間地・榊水原，日南町阿毘縁・大倉山・石霞溪・道後山・花見山・窓山・若杉；八頭郡：河原町高山，智頭町芦津溪・大畑・籠山・黒尾峠・志戸坂峠・三滝・物見峠，用瀬町用瀬，若桜町扇ノ山・大通峠・東山・氷ノ山，八頭町北山，佐治村加茂。

30. *C. ischnostachya* Steud. (ジュズスゲ) : Map 31.

倉吉市：打吹山；鳥取市：岩倉，内海，衣笠山，久松山，立川，安畑；米子市：米子；岩美郡：岩美町牛峯山・陸上・向山・田河内・東浜，国府町手放山；気高郡：青谷町小畑，気高町持木；西伯郡：大山町孝靈山・大山，淀江町壺瓶山；東伯郡：赤碕町，関金町犬挟峠・大河原・新田，東伯町倉坂，北条町，三朝町穴鴨・小鹿溪・加谷・木地谷 坂本・助谷・高清水高原・人形仙・波関峠・三朝・三徳山・若杉山，泊村；日野郡：江府町江尾・金ヶ谷山，日野町上菅・黒坂・滝山公園・根雨，溝口町間地・榊水原，日南町阿毘縁 大倉山・石霞溪・道後山・花見山・窓山・若杉；八頭郡：河原町高山，智頭町芦津溪・大畑・籠山・黒尾峠・志戸坂峠・三滝・物見峠，用瀬町用瀬，若桜町扇ノ山・大通峠・東山・氷ノ山，八東町北山，佐治村加茂。

31. *C. japonica* Thunb. (ヒゴクサ) : Map 32.

鳥取市：久松山；米子市：米子；岩美郡：岩美町長谷；気高郡：青谷町小畑；西伯郡：大山町大山；東伯郡：関金町犬挟峠・大河原町・新田・蒜山，東伯町倉坂，三朝町小鹿浜・木地山・助谷・高清水高原・三徳山・若杉山；日野郡：江府町江尾・三平山，日野町黒坂・滝山公園・根雨，溝口町間地・榊水原，日南町道後山・花見山・窓山；八頭郡：河原町高山，智頭町芦津溪・大畑・籠山・黒尾峠・志戸坂峠・穂見山・物見峠，若桜町扇ノ山・東山・氷ノ山・若荷谷。

32. *C. kiotensis* Fr. et Sav. (テキリスゲ) : Map 33.

西伯郡：大山町大山；東伯郡：関金町蒜山，三朝町高清水高原・三徳山・若杉山；日野郡：日野町滝山公園，溝口町間地，日南町道後山・窓山・若杉；八頭郡：河原町高山，智頭町芦津溪・穂見山・三滝，若桜町扇ノ山・東山・氷ノ山。

33. *C. kobomugi* Ohwi (コウボウムギ) : Map 34.

鳥取市：湖山，浜坂，伏野；米子市：弓ヶ浜；岩美郡：岩美町浦富・東浜；気高郡：気高町浜村；東伯郡：赤碕町，羽合町三軒屋，北条町。

34. *C. lanceolata* Boott (ヒカゲスゲ) : Map 35.

倉吉市：打吹山；境港市：境港，中浜；鳥取市：岩倉，内海，衣笠山・久松山，湖山，立川，

多鯨ヶ池，安畑；米子市：米子；岩美郡：岩美町牛峯山・陸上・向山・田河内・長谷・東浜，国府町手放山，福部村立岩山；気高郡：青谷町青谷・小畑，気高町持木，鹿野町毛無山；西伯郡：西伯町赤谷，大山町草谷原・豪円山・孝霊山・大山，淀江町壺瓶山；東伯郡：赤碕町，関金町犬挟峠・大河原・新田・蒜山，東伯町倉坂，北条町，三朝町穴鴨・小鹿溪・加谷・木地山・坂本・助谷・高清水高原・人形仙・波関峠・三朝・若杉山，泊村；日野郡：江府町朝鍋鷲ヶ山・江尾・金ヶ谷山・三平山，日野町黒坂・滝山公園・峠根・根雨，溝口町間地・榊水原，日南町阿毘縁・大倉山・石渡溪・道後山・花見山・窓山・若杉；八頭郡：河原町高山，智頭町芦津溪・大畑・籠山・黒尾峠・志戸坂峠・野原・穂見山・三滝・物見峠，用瀬町用瀬，若桜町扇ノ山・東山・氷ノ山・茗荷谷，八東町北山，佐治村加茂。

35. *C. leucochlora* Bunge (アオスゲ) : Map 36.

倉吉市：打吹山；境港市：境港，中浜；鳥取市：岩倉，内海，衣笠山，久松山，湖山，立川，多鯨ヶ池，浜坂，安畑；米子市：米子；岩美郡：岩美町牛峯山・陸上・向山・田河内・東浜；気高郡：青谷町青谷，気高町持木；西伯郡：西伯町赤谷，大山町草谷原・大山，淀江町壺瓶山；東伯郡：赤碕町，関金町犬挟峠・大河原・新田，東伯町倉坂，三朝町穴鴨・小鹿溪・加谷・坂本・助谷・三朝・三徳，泊村；日野郡：江府町江尾，日野町黒坂・滝山公園・峠根・根雨，日南町阿毘縁・大倉山・石渡溪・道後山・花見山；八頭郡：智頭町芦津溪・大畑・籠山・黒尾峠・志戸坂峠・野原・物見峠，用瀬町用瀬，若桜町扇ノ山・氷ノ山・茗荷谷，佐治村加茂。

36. *C. limosa* L. (ヤチスゲ) : Map 37.

八頭郡：若桜町氷ノ山。

37. *C. macroglossa* Fr. et Sav. (コジュズスゲ) : Map 38.

岩美郡：国府町雨滝；東伯郡：三朝町坂本・高清水高原・人形仙；日野郡：日野町滝山公園，溝口町榊水原，日南町道後山；八頭郡：智頭町大畑・物見峠。

38. *C. maculata* Boott (タチスゲ) : Map 39.

倉吉市：打吹山；鳥取市：衣笠山，立川；西伯郡：大山町大山；東伯郡：関金町犬挟峠・大河原，東伯町倉坂，三朝町穴鴨・加谷・助谷・高清水高原・波関峠；日野郡：日野町滝山公園・峠根，溝口町間地・榊水原，日南町阿毘縁・道後山；八頭郡：智頭町芦津溪・籠山・三滝，若桜町扇ノ山・東山・氷ノ山。

39. *C. maximowiczii* Miq. (ゴウソ) : Map 40.

鳥取市：衣笠山，久松山，立川；米子市：米子；岩美郡：岩美町牛峯山・長谷・東浜，国府町手放山，福部村立岩山；気高郡：青谷町小畑，鹿野町毛無山；西伯郡：西伯町赤谷，大山町草谷原・孝霊山・大山；東伯郡：関金町犬山峠・大河原・新田・関金，東伯町倉坂，三朝町穴鴨・小鹿溪・木地山・助谷・高清水高原・波関峠・三朝・若杉山；日野郡：江府町三平山，日野町黒坂・滝山公園・峠根，溝口町間地・榊水原，日南町阿毘縁・大倉山・石渡溪・道後山・花見山・窓山；八頭郡：河原町高山，智頭町芦津溪・大畑・籠山・黒尾峠・志戸坂峠；野原・三滝・物見峠，用瀬町用瀬，若桜町扇ノ山・東山・氷ノ山，八頭町北山，佐治村加茂。

40. *C. mitrata* Fr. (ヌカスゲ) : Map 41.

日野郡：日南町大倉山.

41. *C. mitrata* Fr. var. *aristata* Ohwi (ノゲヌカスゲ) : Map 42.

鳥取市：久松山，立川：気高郡：気高町持木；東伯郡：三朝町坂本；日野郡：日野町黒坂・滝山公園，日南町大倉山・石霞溪；八頭郡：智頭町大畑，用瀬町用瀬.

42. *C. miyabei* Fr. (ヒロウドスゲ) : Map 43.

日野郡：日南町大倉山・石霞溪・若杉.

43. *C. mollicula* Boott (ヒメシラスゲ) : Map 44.

西伯郡：大山町大山；東伯郡：関金町蒜山；日野郡：江府町三平山，溝口町榊水原，日南町道後山・窓山・若杉；八頭郡：河原町高山，智頭町大畑・籠山・物見峠.

44. *C. morrowii* Boott (カンスゲ) : Map 45.

岩美郡：岩美町牛峯山・長谷；気高郡青谷町小畑；東伯郡：関金町犬挟峠・大河原・関金・蒜山，三朝町高清水高原・人形仙・三徳山・若杉山；日野郡：江府町朝鍋鷲ヶ山・金ヶ谷山・三平山，日野町峠根，日南町大倉山・石霞溪・道後山・花見山・窓山・若杉；八頭郡：河原町高山，智頭町芦津溪・大畑・黒尾峠・志戸坂峠・穂見山・三滝・物見峠，若桜町扇ノ山・大通峠・東山・氷ノ山・茗荷谷.

45. *C. multifolia* Ohwi (ミヤマカンスゲ) : Map 46.

鳥取市：久松山；岩美郡：牛峯山・向山・田河内・長谷・東浜，国府町手放山，福部村立岩山；気高郡：青谷町小畑，鹿野町毛無山；西伯郡：大山町草谷原・孝霊山・大山；東伯郡：関金町犬挟峠・大河原・新田・蒜山，三朝町穴鴨・小鹿溪・加谷・木地山・高清水高原・人形仙・三朝・三徳山・若杉山；日野郡：江府町朝鍋鷲ヶ山・金ヶ谷山・三平山，日野町滝山公園，溝口町榊水原，日南町阿毘縁・大倉山・石霞溪・道後山・花見山・窓山・若杉；八頭郡：河原町高山，智頭町芦津溪・大畑・籠山・黒尾峠・志戸坂峠・野原・穂見山・三滝・物見峠，用瀬町用瀬，若桜町扇ノ山・大通峠・角谷・東山・氷ノ山・茗荷谷，八東町北山，佐治村加茂.

46. *C. nakiri* Ohwi (ナキリスゲ) : Map 47.

倉吉市：打吹山；境港市：境港；鳥取市：岩倉，内海，衣笠山，久松山，湖山，立川，多鯨ヶ池，浜坂，安畑；米子市：米子；岩美郡：岩美町牛峯山・陸上・向山・田河内・長谷・東浜，国府町手放山，福部村立岩山；気高郡：青谷町青谷・小畑，気高町浜村・持木，鹿野町毛無山；西伯郡：西伯町赤谷，大山町草谷原・豪円山・孝霊山・大山，淀江町壺瓶山；東伯郡：関金町犬挟峠・大河原・新田・蒜山，東伯町倉坂，三朝町穴鴨・小鹿溪・加谷・木地山・坂本・高清水高原・人形仙・波関峠・三朝・三徳山・若杉山，泊村；日野郡：江府町江尾・三平山，日野町上菅・黒坂・滝山公園・峠根・根雨，溝口町間地・榊水原，日南町阿毘縁・大倉山・石霞溪・道後山・花見山・窓山・若杉；八頭郡：河原町高山，智頭町芦津溪・大畑・籠山・黒尾峠・志戸坂峠・穂見山・三滝・物見峠，用瀬町用瀬，若桜町扇ノ山・東山・氷ノ山・茗荷谷・八東町北山，佐治村加茂.

47. *C. nervata* Fr. et Sav. (シバスゲ) : Map 48.
西伯郡：大山町草谷原・豪円山・大山；東伯郡：関金町犬狭峠・大河原，三朝町高清水高原；日野郡：日野町滝山公園，溝口町榊水原，日南町大倉山・着霞溪・道後山・花見山；八頭郡：智頭町大畑，若桜町扇ノ山。
48. *C. nubigena* Don var. *franchetiana* Ohwi (ツクシミノボロスゲ) : Map 49.
西伯郡：大山町大山；東伯郡：三朝町高清水高原；日野郡：溝口町榊水原，日南町大倉山・道後山・花見山・窓山；八頭郡：若桜町，扇ノ山。
49. *C. omiana* Fr. et Sav. (ヤチカワズスゲ) : Map 50.
西伯郡：大山町草谷原；東伯郡：関金町犬狭峠・大河原・蒜山；日野郡：溝口町榊水原，日南町道後山・窓山；八頭郡：若桜町扇ノ山・氷ノ山。
50. *C. otaruensis* Fr. (オタルスゲ) : Map 51.
西伯郡：大山町大山；東伯郡：三朝町人形仙；八頭郡：若桜町扇ノ山・東山・茗荷谷。
51. *C. pachygyna* Fr. et Sav. (ササノハスゲ) : Map 52.
岩美郡：岩美町東浜；気高郡：青谷町小畑；西伯郡：大山町大山；東伯郡：三朝町三徳；日野郡：日野町滝山公園，溝口町間地，日南町大倉山・石霞溪・花見山・窓山・若杉；八頭郡：河原町高山，智頭町籠山・三滝，若桜町扇ノ山・東山。
52. *C. phacota* Spreng. var. *gracilispica* Kükenth. (ヒメゴウソ) : Map 53.
西伯郡：大山町大山；東伯郡：三朝町高清水高原；日野郡：日南町道後山。
53. *C. pisiformis* Boott (ホンモンジスゲ) : Map 54.
倉吉市：打吹山；鳥取市：衣笠山，久松山，立川，浜坂；岩美郡：岩美町陸上・田河内・東浜；気高郡：気高町持木；西伯郡：大山町孝霊山；東伯郡：三朝町小鹿溪・三朝・三徳；日野郡：日野町黒坂・滝山公園；八頭郡：智頭町大畑・黒尾峠，用瀬町用瀬。
54. *C. poeciliformis* Boott (ヒメモエギスゲ) : Map 55.
東伯郡：三朝町三徳山；日野郡：日南町道後山・窓山；八頭郡：若桜町扇ノ山・東山・氷ノ山。
55. *C. pumila* Thunb. (コウボウシバ) : Map 56.
鳥取市：湖山，浜坂；米子市：弓ヶ浜；岩美郡：岩美町浦富・東浜；気高郡：気高町浜村；東伯郡：赤碓町，北条町。
56. *C. reinii* Fr. et Sav. (コカンスゲ) : Map 57.
岩美郡：岩美町牛峯山・長谷；気高郡：青谷町小畑，鹿野町毛無山；西伯郡：大山町大山；東伯郡：関金町蒜山，三朝町高清水高原・人形仙・三徳山；日野郡：江府町金ヶ谷山，日野町滝山公園，溝口町間地，日南町道後山・窓山・若杉；八頭郡：河原町高山，智頭町芦津溪・大畑・籠山・穂見山・三滝，若桜町扇ノ山・大通峠・東山・氷ノ山。
57. *C. rugata* Ohwi (クサスゲ) : Map 58.
鳥取市：久松山，立川；東伯郡：関金町犬狭峠・大河原，三朝町穴鴨・坂本・助谷・高清水

高原；八頭郡：河原町高山，智頭町芦津溪・大畑・穂見山，用瀬町用瀬，若桜町扇ノ山・茗荷谷。

58. *C. sadoensis* Fr. (サドスゲ)：Map 59.

西伯郡：大山町大山。

59. *C. scabriculumis* Ohwi (フサナキリスゲ)：Map 60.

岩美郡：岩美町長谷；西伯郡：大山町大山；東伯郡：関金町犬狹峠・大河原・蒜山，三朝町穴鴨・小鹿溪・高清水高原・人形仙・三朝・三徳・若杉山；日野郡：江府町朝鍋鷲ヶ山，日南町道後山・窓山；八頭郡：智頭町芦津溪・黒尾峠・志戸坂峠・三滝・物見峠，若桜町扇ノ山・東山・氷ノ山。

60. *C. scita* Maxim. var. *parvisquama* T. Koyama (ダイセンアシボソスゲ)：Map 61.

西伯郡：大山町大山。

61. *C. shimidzensis* Fr. (ミヤマナルコスゲ)：Map 62.

鳥取市：岩倉，衣笠山；岩美郡：牛峯山・長谷；気高郡：青谷町小畑，鹿野町毛無山；西伯郡：大山町孝霊山・大山；東伯郡：関金町犬狹峠・大河原・蒜山，三朝町小鹿溪・三朝・若杉山；日野郡：江府町金ヶ谷山・三平山，日野町滝山公園，溝口町間地，日南町大倉山・道後山・花見山・窓山・若杉；八頭郡：河原町高山，智頭町芦津溪・穂見山・三滝・物見峠，若桜町扇ノ山・大通峠・東山・氷ノ山・茗荷谷。

62. *C. siderosticta* Hance (タガネソウ)：Map 63.

鳥取市：久松山；岩美郡：岩美町牛峯山・長谷；気高郡：青谷町小畑，鹿野町毛無山；西伯郡：大山町草谷原・豪円山・大山；東伯郡：関金町犬狹峠・大河原・蒜山，三朝町高清水高原・人形仙・三徳山・若杉山；日野郡：江府町朝鍋鷲ヶ山・金ヶ谷山・三平山，溝口町榊水原，日南町阿毘縁・道後山・窓山・若杉；八頭郡：河原町高山，智頭町芦津溪・大畑・黒尾峠・志戸坂峠・野原・穂見山・三滝・物見峠，若桜町扇ノ山・大通峠・東山・氷ノ山・茗荷谷。

63. *C. sikokiana* Fr. et Sav. (ベニイトスゲ)：Map 64.

八頭郡：智頭町芦津溪・大畑・三滝。

64. *C. stenostachys* Fr. et Sav. (ニシノホンモンジスゲ)：Map 65.

倉吉市：打吹山；鳥取市：岩倉，衣笠山，久松山，立川；岩美郡：岩美町牛峯山・蒲生・陸上・向山・田河内・長谷・東浜，国府町雨滝，福部村立岩山；気高郡：青谷町小畑，鹿野町毛無山；西伯郡：西伯町赤谷，大山町草谷原・豪円山・孝霊山・大山，淀江町壺瓶山；東伯郡：関金町犬狹峠・大河原・新田・蒜山，東伯町倉坂，三朝町穴鴨・小鹿溪・加谷・木地山・坂本・助谷・高清水高原・波関峠・三朝・三徳山・若杉山；日野郡：江府町朝鍋鷲ヶ山・江尾・金ヶ谷山・三平山，日野町上菅・黒坂・滝山公園・峠根・根雨，溝口町間地・榊水原，日南町阿毘縁・大倉山・石霞溪・道後山・花見山・窓山・若杉；八頭郡：河高町高山，智頭町芦津溪・大畑・籠山・黒尾峠・志戸坂峠・智頭・野原・穂見山・三滝・物見峠，用瀬町用瀬，若桜町扇ノ山・大通峠・角谷・東山・氷ノ山・茗荷谷，八東町北山，佐治村加茂。

65. *C. temnolepis* Fr. (ホソバカンスゲ) : Map 66.

東伯郡：三朝町三徳山；八頭郡：若桜町扇ノ山。

66. *C. thunbergii* Steud. (アゼスゲ) : Map 67.

鳥取市：内海，立川；米子市：米子；岩美郡：岩美町牛峯山・向山・田河内・東浜；気高郡：気高町持木，鹿野町毛無山；西伯郡：西伯町赤谷，大山町草谷原・孝霊山・大山；東伯郡：関金町新田・蒜山，東伯町倉坂，三朝町穴鴨・小鹿溪・加谷・木地山・坂本・助谷・高清水高原・波関峠・三朝；日野郡：江府町江尾，日野町上菅・黒坂・滝山公園・根雨，溝口町間地・榊水原，日南町阿毘縁・石霞溪・道後山・花見山・窓山；八頭郡：智頭町芦津溪・大畑・籠山・黒尾峠・志戸坂峠・物見峠，用瀬町用瀬，若桜町扇ノ山・東山・氷ノ山・茗荷谷，八頭町北山，佐治村加茂。

67. *C. transversa* Boott (ヤワラスゲ) : Map 68.

米子市：米子；東伯郡：関金町蒜山，三朝町三朝・若杉山；日野郡：日南町道後山；八頭郡：若桜町氷ノ山。

スゲ属植物の分布

鳥取県はほとんど山地に囲まれた地域で，沖積期の平野は千代・天神・日野の3河川流域にみられる。北側は日本海に面し，南側は中国山地を含む地域で，南北に短くて東西に長い県である。県内で採集された62種5変種の分布図は，「堀川地理方形区法」を用いて作成した。Map 1は全調査地域を示し，Map 2—Map 68はスゲ類の分布地域で，これらの分布図を比較検討した結果，現在までの調査より次の6群に分けられた。

第1群：全地域に分布するもの

アオスゲ (Map 36)，アゼスゲ (Map 67)，アゼナルコ (Map 13)，カサスゲ (Map 14)，カワラスゲ (Map 30)，ゴウソ (Map 40)，ジュズスゲ (Map 31)，ショウジヨウスゲ (Map 5)，シラスゲ (Map 17)，タガネソウ (Map 63)，タチスゲ (Map 39)，タニガワスゲ (Map 23)，ナキリスゲ (Map 47)，ナルコスゲ (Map 10)，ニシノホンモンジスゲ (Map 65)，ヒカゲスゲ (Map 35)，ヒゴクサ (Map 32)，ヒメカンスゲ (Map 9)，ヒメモエギスゲ (Map 55)，マスクサ (Map 25)，ミヤマカンスゲ (Map 46)，ミヤマナルコスゲ (Map 62)，ヤマアゼスゲ (Map 28)，ヤワラスゲ (Map 68)。

第2群：ほとんど沿岸地域に少なく，山岳地域に分布するもの

イトスゲ (Map 18)，エナシヒゴクサ (Map 2)，オクノカンスゲ (Map 22)，オタルスゲ (Map 51)，カンスゲ (Map 45)，キンキカサスゲ (Map 15)，クサスゲ (Map 58)，コカンスゲ (Map 57)，コジュズスゲ (Map 38)，コハリスゲ (Map 27)，ササノハスゲ (Map 52)，シバスゲ (Map 48)，ダイセンスゲ (Map 11)，ツクシミノボロスゲ (Map 49)，テキリスゲ (Map 33)，ノゲヌカスゲ (Map 42)，ヒメゴウソ (Map 53)，ヒメシラスゲ (Map 44)，フサナキリスゲ (Map 60)，ホンモンジスゲ (Map 54)，マツバスゲ (Map 4)，ヤマジスゲ (Map 6)。

第3群：西部と東部の山岳地域に分布するもの

オニスゲ (Map 12), ハリガネスゲ (Map 7), ヒナスゲ (Map 26), ミヤマジュズスゲ (Map 16), ヤチカワズスゲ (Map 50), ヤマテキリスゲ (Map 21).

第4群：西部山岳地域に分布するもの

ケタガネソウ (Map 8), サドスゲ (Map 59), ダイセンアシボソスゲ (Map 61), ニッコウハリスゲ (Map 24), ヌカスゲ (Map 41), ヒルゼンスゲ (Map 29), ピロウドスゲ (Map 43).

第5群：東部山岳地域に分布するもの

タマツリスゲ (Map 20), ベニイトスゲ (Map 64), ホソバカンスゲ (Map 66), ヤチスゲ (Map 37).

第6群：沿岸地域に分布するもの

クロカワズスゲ (Map 3), コウボウシバ (Map 56), コウボウムギ (Map 34), ハマアオスゲ (Map 19).

考 察 お よ び 結 言

筆者は1960年から鳥取県内で、スゲ類の採集調査を試みた。鳥取県は因幡・伯耆2国からなり、中国地方では面積の小さい県で、南北に短いため、平野が少なく、中国山地に囲まれた地域が多い。1972年現在までの調査から、県内約200地域で、62種5変種のスゲ類を確認した。これらのスゲ類は因幡地区で55種3変種、伯耆地区で59種5変種である。また2地区にわたって採集されたスゲ類は、48種3変種であり、各地区別のみで採集されたスゲ類は、因幡地区でタマツリスゲ・ベニイトスゲ・ヤチスゲの3種、伯耆地区でケタガネソウ・サドスゲ・ダイセンアシボソスゲ・ニッコウハリスゲ・ヌカスゲ・ヒメゴウソ・ヒルゼンスゲ・ピロウドスゲ・マツバスゲの7種2変種である。県内産のスゲ類は、寒帯に分布するヤチスゲ、温帯に分布するアゼスゲ・エナシヒゴクサ・オクノカンスゲ・オタルスゲ・オニスゲ・カワラスゲ・ケタガネソウ・コカンスゲ・コジュズスゲ・コハリスゲ・ササノハスゲ・サドスゲ・ショウジョウスゲ・ダイセンアシボソスゲ・タガネソウ・タニガワスゲ・タマツリスゲ・ツクシミノボロスゲ・ナルコスゲ・ニッコウハリスゲ・ハリガネスゲ・ヒカゲスゲ・ヒナスゲ・ヒメカンスゲ・ヒメシラスゲ・ヒルゼンスゲ・ピロウドスゲ・ホソバカンスゲ・マスクサ・ミヤマカンスゲ・ミヤマジュズスゲ・ミヤマナルコスゲ・ヤチカワズスゲ・ヤマアゼスゲ・ヤマジスゲ・ヤマテキリスゲなど、温帯から暖帯に分布するアオスゲ・イトスゲ・カサスゲ・カンスゲ・キンキカサスゲ・クサスゲ・クロカワズスゲ・コウボウムギ・シバスゲ・ジュズスゲ・シラスゲ・ダイセンスゲ・テキリスゲ・ナキリスゲ・ニシノホンモンジスゲ・ヒゴクサ・マツバスゲ・ヤワラスゲなど、温帯から亜熱帯に分布するコウボウシバ・ハマアオスゲなど、温帯から熱帯に分布するアゼナルコ・ヒメゴウソなど、暖帯に分布するヌカスゲ・ノゲヌカスゲ・ベニイトスゲ・ホンモンジスゲなど、暖帯から亜熱帯に分布するタチスゲ・ヒメモエギスゲ・フサナキリスゲなどがある。本州の西限植物と思われるスゲ類は、サドスゲ・ホソバカンスゲ・ヤチスゲなどがあり、ダイセンアシボソスゲ・ヒルゼンスゲなどは

この地方の特産植物である。県内の全地域に分布するスゲ類の中で、一般に山地の溪畔や草原に生育するショウジョウスゲ・ナルコスゲやタガネソウなどが、沿岸地域まで分布する。このことは平野が少なく、山地に囲まれた地域の多いことを示している。現在までに採集されなかったスゲ類は、ホシナシゴウソであり、文献には因幡地区に記載されている。

今後の課題として未調査地域の調査で、スゲ類の種数の増加とその分布状態も変化することでしょう。さらに隣接地域のスゲ類と比較しながら、県内のスゲ類のフロラや生態を明らかにしたい。

参 考 文 献

- 秋山茂雄 (1955) 極東産スゲ属植物。札幌, 北大。
 有馬茂純 (1968) 山陰。東京, 実業之日本社。
 上原敬二 (1965) 樹木図説 1—3。東京, 有明書房。
 遠藤左介 (1971) 鳥取。東京, 主婦と生活社。
 大井次三郎 (1965) 日本植物誌。東京, 至文堂。
 岡本 香 (1961) 大山地方のスゲ類について。ヒコピア: 第2巻・第4号・270
 _____ (1965) Taxonomic study of the Carices in the western Honshu of Japan. 岡山理科大学紀要: 第1号・1—105.
 _____ (1967) 隠岐のスゲ属植物。岡山理科大学紀要: 第3号・27—33.
 _____ (1970) 岡山県産スゲ属植物。岡山理科大学紀要: 第6号・133—154.
 _____ (1970) 四国産スゲ属植物。岡山理科大学紀要: 第6号・155—170.
 _____ (1971) 島根県産スゲ属植物。岡山理科大学紀要: 第7号・93—119.
 岡本省吾 (1965) 原色樹木図鑑。大阪, 保育社。
 北村四郎・他 (1965) 原色日本植物図鑑 上・中・下。大阪, 保育社。
 佐々木好之 (1958) 三徳山(鳥取県)における森林植生の植物群落生態学的研究。広島大学生物学会誌: 第8巻・第1・2号・12—28。
 人文社編集部 (1968) 日本分県地図地名総覧。東京, 人文社。
 長谷川小太郎 (1968) 最新旅行案内: 中国・四国・瀬戸内海。東京, 日本交通公社。
 牧野富太郎 (1966) 牧野新日本植物図鑑。東京, 北隆館。
 横川広美 (1959) 鳥取県千代川上流地域の森林植生について。鳥取大学学芸学部研究報告(自然科学): 第10巻・第2号・70—87。
 吉川純幹 (1957・1958・1960) 日本産スゲ属植物図譜 1—3。金沢, 北陸の植物の会。
 和達清夫 (1960) 日本の気候。東京, 東京堂。

Summary

- 1) The present study was designed to know the flora and distribution of *Carex* species in Tottori Prefecture.
- 2) 62 species and 5 varieties of *Carex* were recognized during 1960-1972.
 - Inaba region : 55 species and 3 varieties
 - Hoki region : 59 species and 5 varieties
- 3) Distribution of the Carices found in Tottori Prefecture are grouped into 6 patterns as follows :

Pattern 1 : *Carex conica*, *C. lanceolata*, *C. nakiri*, etc.

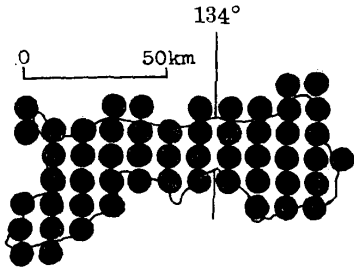
Pattern 2 : *C. foliosissima*, *C. kiotensis*, *C. morrowii*, etc.

Pattern 3 : *C. capillacea*, *C. dissitiflora*, *C. grallatoria*, etc.

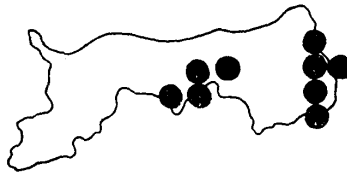
Pattern 4 : *C. ciliato-marginata*, *C. miyabei*, etc.

Pattern 5 : *C. limosa*, *C. sikokiana*, etc.

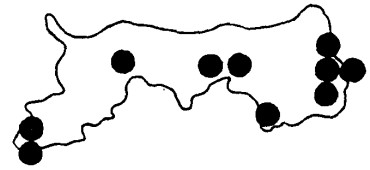
Pattern 6 : *C. arenicola*, *C. fibrillosa*, etc.



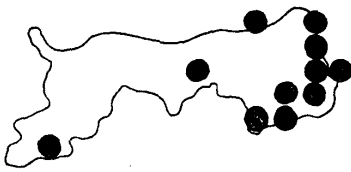
Map 1. All localities explored.



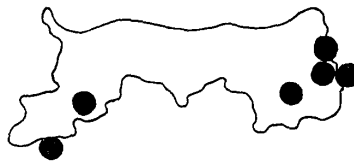
Map 6. *C. bostrychostigma*



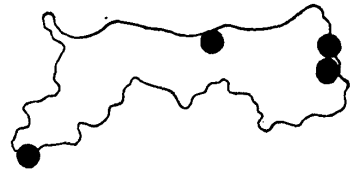
Map 11. *C. daisenensis*



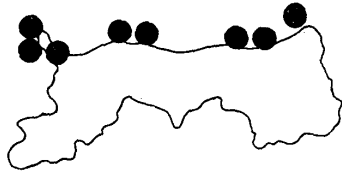
Map 2. *Carex aphanolepis*



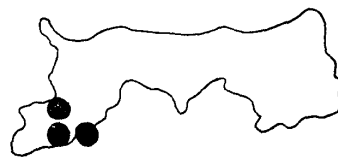
Map 7. *C. capillacea*



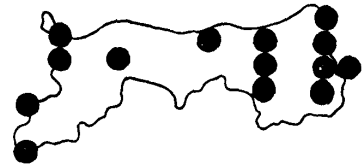
Map 12. *C. dickinsii*



Map 3. *C. arenicola*



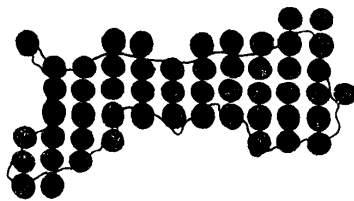
Map 8. *C. ciliato-marginata*



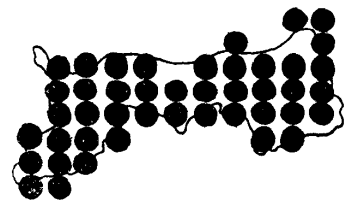
Map 13. *C. dimorpholepis*



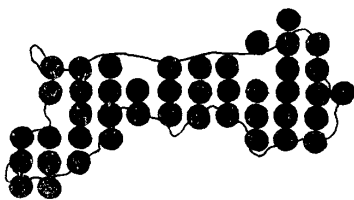
Map 4. *C. biwensis*



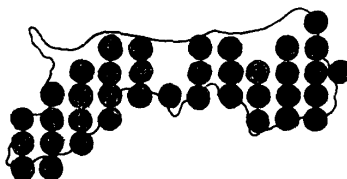
Map 9. *C. conica*



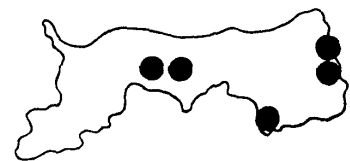
Map 14. *C. dispalata*



Map 5. *C. blepharicarpa*



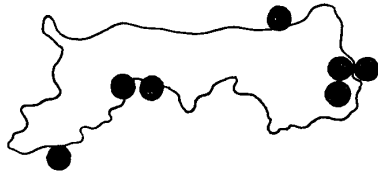
Map 10. *C. curvicollis*



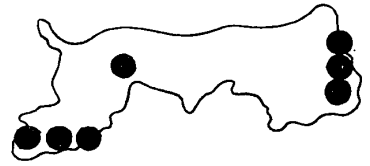
Map 15. *C. dispalata* var. *takeuchii*



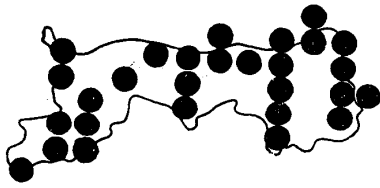
Map 16. *C. dissitiflora*



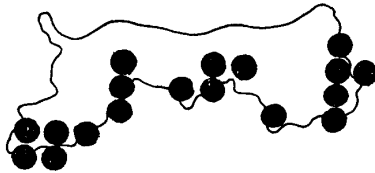
Map 21. *C. flabellata*



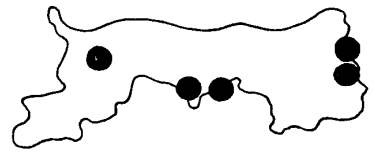
Map 26. *C. grallatoria*



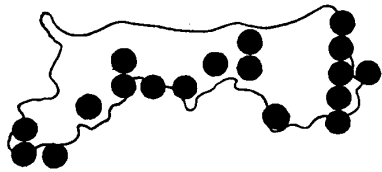
Map 17. *C. doniana*



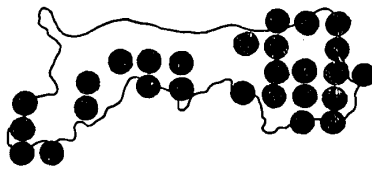
Map 22. *C. foliosissima*



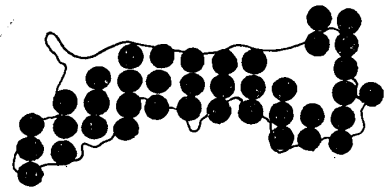
Map 27. *C. hakonensis*



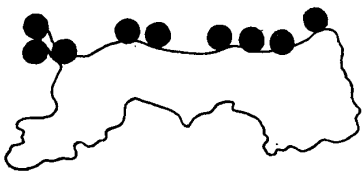
Map 18. *C. fernaldiana*



Map 23. *C. forficula*



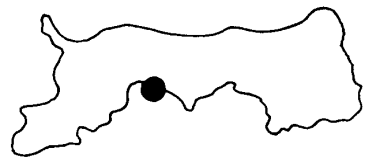
Map 28. *C. heterolepis*



Map 19. *C. fibrillosa*



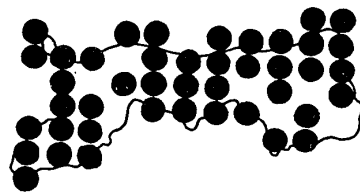
Map 24. *C. fulta*



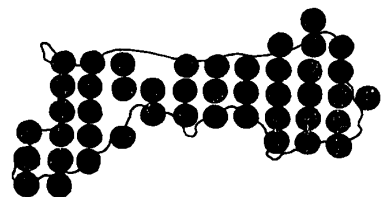
Map 29. *C. impura*



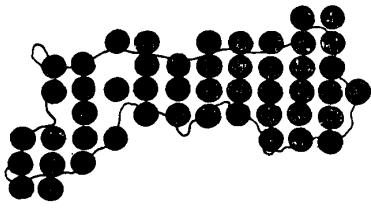
Map 20. *C. filipes*



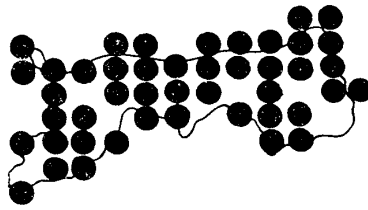
Map 25. *C. gibba*



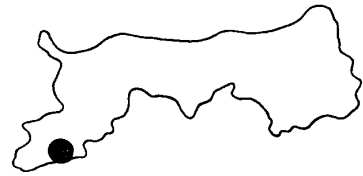
Map 30. *C. incisa*



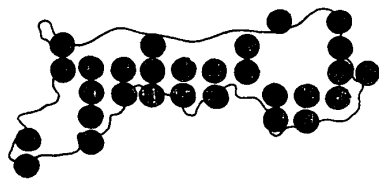
Map 31. *C. ischnostachya*



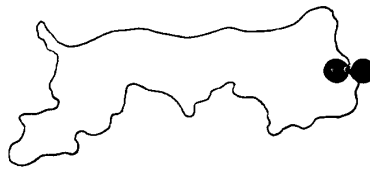
Map 36. *C. leucochlora*



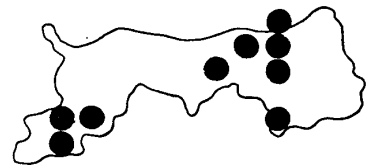
Map 41. *C. mitrata*



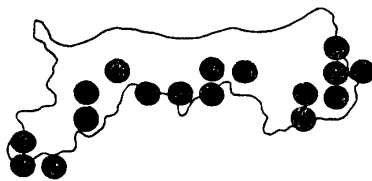
Map 32. *C. japonica*



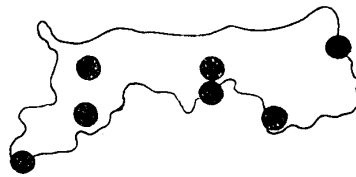
Map 37. *C. limosa*



Map 42. *C. mitrata* var. *aristata*



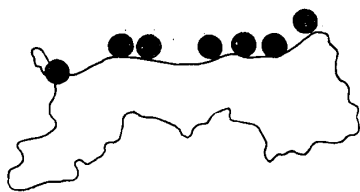
Map 33. *C. kiotensis*



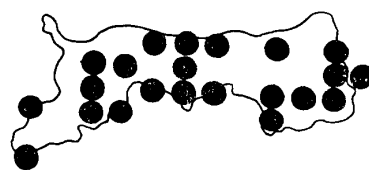
Map 38. *C. macroglossa*



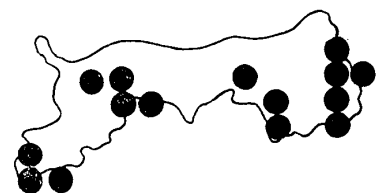
Map 43. *C. miyabei*



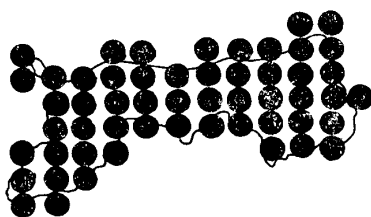
Map 34. *C. kobomugi*



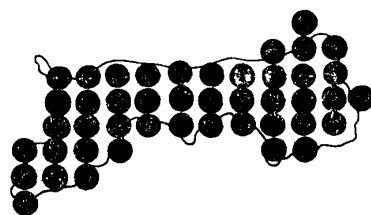
Map 39. *C. maculata*



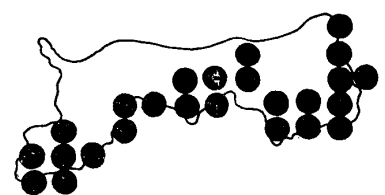
Map 44. *C. mollicula*



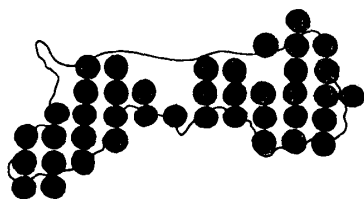
Map 35. *C. lanceolata*



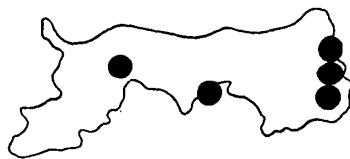
Map 40. *C. maximowiczii*



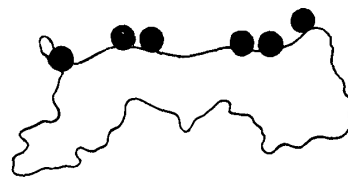
Map 45. *C. morrowii*



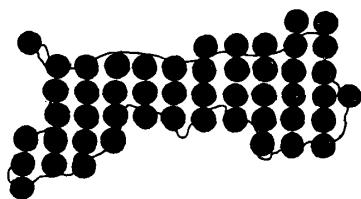
Map 46. *C. multifolia*



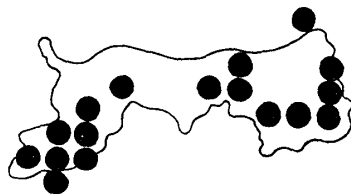
Map 51. *C. otaruensis*



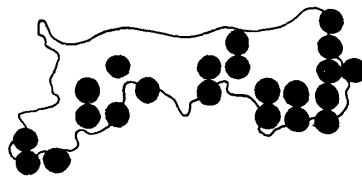
Map 56. *C. pumila*



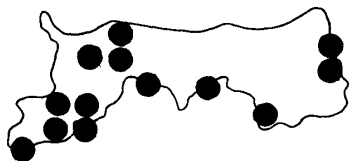
Map 47. *C. nakiri*



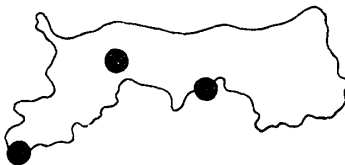
Map 52. *C. pachygyna*



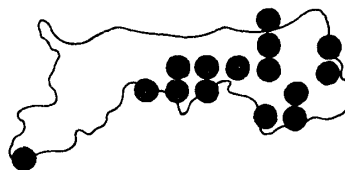
Map 57. *C. reinii*



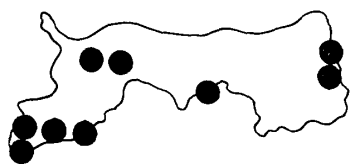
Map 48. *C. nervata*



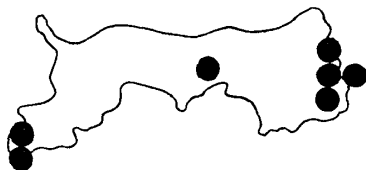
Map 53. *C. phacota* var.
gracilispica



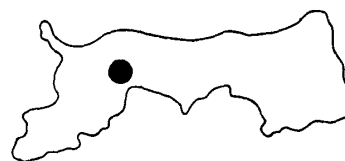
Map 58. *C. rugata*



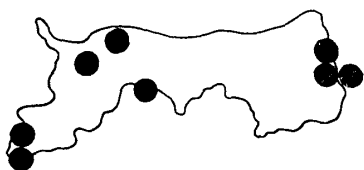
Map 49. *C. nubigena* var.
franchetiana



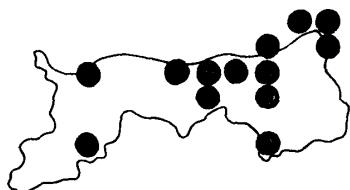
Map 54. *C. pisiformis*



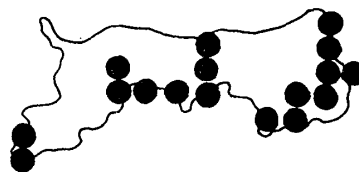
Map 59. *C. sadoensis*



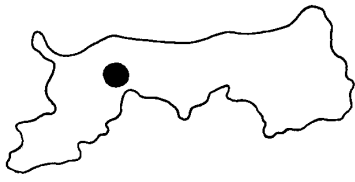
Map 50. *C. omiana*



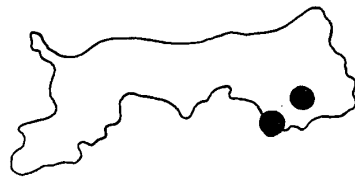
Map 55. *C. pocilliformis*



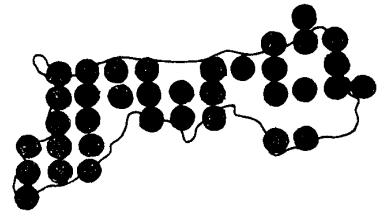
Map 60. *C. scabriculumis*



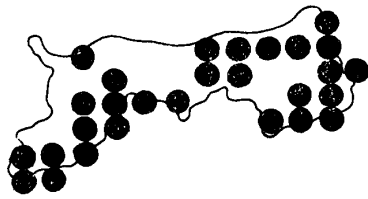
Map 61. *C. scita* var. *parvisquama*



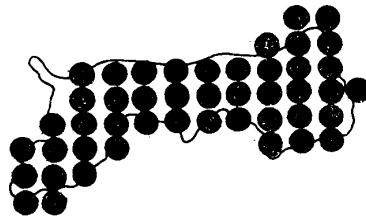
Map 64. *C. sikokiana*



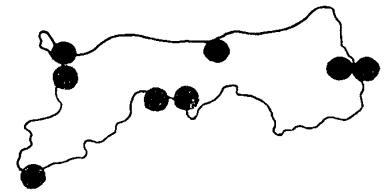
Map 67. *C. thunbergii*



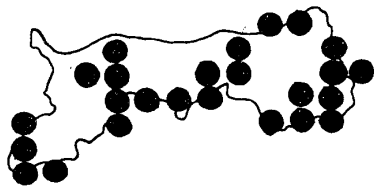
Map 62. *C. shimidzensis*



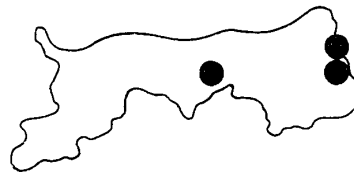
Map 65. *C. stenostachys*



Map 68. *C. transversa*



Map 63. *C. siderosticta*



Map 66. *C. temnolepis*