

秋田県産ヒゴクサ節（スゲ属）標本

阿部 裕紀子*

Notes on Sect. *Extensae* (*Carex* L.) specimens in Akita Prefecture

Yukiko Abe

1. はじめに

スゲ属（カヤツリグサ科 *Cyperaceae*）は、世界の温帯を中心に約2000種が報告されており（大井 1992）、ひとつの属に含まれる種数が最も多い植物として知られている。日本産として吉川（1957, 1958, 1960）は約210種、杉本（1973）は約250種、大井（1992）は約250種、北村他（1992）は約230種、勝山（2005）は約250種を記録している。

秋田県では、そのおおよそ半数の種以下127種類が記録されている（藤原他 2005）。

秋田県立博物館収蔵の植物標本の作成、同定および整理を継続しているが、今回はスゲ属ヒゴクサ節（広義）についてまとめてみた。

2. 結果と考察

植物の属（genus）は、その下位単位に近縁の種（species）をまとめた節（section）があり、節は属内種数の多いスゲ属の分類には整理しやすい便利な単位である。しかし、節の扱いについては考え方や大きさなどに諸説があり、文献によって異なっている。主な著書においては、秋山（1955）は56節、杉本（1973）は50節、北村他（1992）は14節、勝山（2005）は52節を設けて記載している。しかし、大井（1992）は節を分けての記載はない。

本報告においては、北村他（1992）による広義のヒゴクサ節 Sect. *Extensae* を採用した。

ヒゴクサ節植物は、多年草で小穂（柄）の基部に円筒形の前葉があり、小穂は総状、比較的密花で雄小穂は原則として1個である。果胞は原則無毛で膜質、真正3稜形で熟時は外方へ反り、嘴は強く外曲する。果は密接に果胞に包まれ、花柱の基部は肥厚せず、果時には脱落するという特徴を持つ。生育地は低地や丘陵地、山地の湿所に生育

しているものが多い。

北東北三県において、青森県は13種（細井1994）、岩手県は18種（岩手植物の会1970）、秋田県では次に示すような17種類が記録されている。

秋田県に記録されているヒゴクサ節植物には、シラコスゲ *Carex rhizopoda*、ニッコウハリスゲ *Carex fulva*、ヒカゲハリスゲ *Carex onoei*、コハリスゲ *Carex hakonensis*、マツバスゲ *Carex biwensis*、ハリガネスゲ *Carex capillacea*、ミチノクハリスゲ *Carex capillacea* var. *sachalinensis*、ミヤマジュズスゲ *Carex dissitiflora*、ジュズスゲ *Carex ischnostachya*、ミヤマシラスゲ *Carex confertiflora*、カサスゲ *Carex dispalata*、ヤワラスゲ *Carex transversa*、アワボスゲ *Carex nipposinica*、ヒゴクサ *Carex japonica*、エナシヒゴクサ *Carex aphanolepis*、ヒメシラスゲ *Carex mollicula* の16種類（藤原他 2005）、さらに最近になって秋田県東成瀬村栗駒山近傍の標本に基づいてユキグニハリスゲ *Carex semihyalofructa*（Shimizu 2005）が新種として記録され、合計17種類である。

これらの植物は、たとえば勝山（2005）によれば、それぞれシラコスゲ節 Sect. *Rhizopodae*（シラコスゲ）、ハリスゲ節 Sect. *Rarae*（ニッコウハリスゲ、ユキグニハリスゲ、ヒカゲハリスゲ、コハリスゲ、マツバスゲ、ハリガネスゲ、ミチノクハリスゲ）、ミヤマジュズスゲ節 Sect. *Mundae*（ミヤマジュズスゲ）、ジュズスゲ節 Sect. *Ischnostachyae*（ジュズスゲ）、ミヤマシラスゲ節 Sect. *Confertiflorae*（ミヤマシラスゲ、カサスゲ、ヤワラスゲ、アワボスゲ）、ヒメシラスゲ節 Sect. *Molliculae*（ヒゴクサ、エナシヒゴクサ、ヒメシラスゲ）の6節に細分される。

*秋田県立博物館

当館収蔵の秋田県産ヒゴクサ節植物について、標本を検討した結果、エナシヒゴクサ、マツバスケ、ハリガネスケ、ミヤマシラスゲ、カサスケ、ミヤマジュズスケ、ニッコウハリスゲ、コハリスゲ、ジュズスケ、ヒゴクサ、ヒメシラスゲ、シラコスゲの12種が収蔵されている。

藤原他(2005)および清水(2005)のよって秋田県内に産するとされるミチノクハリスゲ、アワボスケ、ヒカゲハリスゲ、ユキグニハリスゲ、ヤワラスゲは見出されなかった。(以上和名のみ)。

標本データの項目の記載順は、採集地名、メッシュ番号または地図名、海拔高度、採集者名、採集者番号、採集年月日、登録番号である(欠落する項目あり)。

(1) *Carex aphanolepis* Franch. et Sav.

エナシヒゴクサ(図1)

鹿角市湯瀬(高田順, July 30, 1975) AKPM29841
鹿角市棒岱野(高田順, June 22, 1976) AKPM29840
天王町北野(高田順, June 3, 1978) AKPM29839
能代市吹越(高田順, June 13, 1975) AKPM29842
大館市金坂後(菊地卓弥, June 9, 1977) AKPM31179
鹿角市棒岱野(高田順, June 12, 1994) AKPM35924
小坂町相内川(高田順, June 18, 1995) AKPM33573
鹿角市棒岱野(高田順, June 12, 1994) AKPM33801
仙北町払田柵跡33~65m(沖田貞敏, July 29, 1992) AKPM35922
西仙北町高屋敷(高田順, June 15, 2000) AKPM35923
鷹巣町鷹巣(畠山益穂, May 25, 1980) AKPM48424
鷹巣町七日市(畠山益穂, May 27, 1980) AKPM48425
二ツ井町天神(畠山益穂, June 7, 1981) AKPM48426
男鹿市仁井山(高田順, Oct. 6, 2002) AKPM48427
秋田市金足小泉湯公園, 5940-5065, 20m(阿部まゆ子, June 15, 2004) AKPM48428
田沢湖町夏瀬(堀井雄治郎, June 26, 1993) AKPM53875
大館市片山二ツ山, 大館-左上; 1/5 地形図, 60~126.1m(沖田貞敏, Sept. 12, 1995) AKPM53876
大仙市奥山溜池, 5940-3355, 155m(奥田重俊, June 11, 2005) AKPM53877

(2) *Carex biwensis* Franch.

マツバスケ(図2)

秋田市手形山(高橋祥祐, Apr. 22, 1956) AKPM29771
秋田市手形山(高橋祥祐, Apr. 22, 1956) AKPM29774
秋田市豊岩(高田順, Apr. 28, 1978) AKPM29775

(3) *Carex capillacea* Boott

ハリガネスケ(図3)

西仙北町大佐沢(豊島美津秋, May 28, 1978) AKPM27970
西仙北町大佐沢(豊島美津秋, June 5, 1978) AKPM27971
仁賀保町冬師(高田順, May 24, 1978) AKPM29772
秋田市太平山(鎌田諒, Apr. 29, 1973) AKPM29773
仁賀保町冬師(高田順, July 8, 1979) AKPM29887
仁賀保町冬師(高田順, May 20, 1979) AKPM29888
仁賀保町冬師(高田順, May 24, 1978) AKPM29889
男鹿市寒風山(堀井雄治郎, June 6, 1978) AKPM29890
秋田市豊岩(高田順, May 26, 1978) AKPM29891
五城目町森山(沖田貞敏, May 25, 1978) AKPM29892
鹿角市三ノ岱(高田順, June 27, 1977) AKPM29893
鷹巣町葛黒(高田順, June 2, 1977) AKPM29894
山本町森岳志戸橋(高田順, May 22, 1977) AKPM29895
田沢湖町刺巻(高田順, June 20, 1975) AKPM29896
山本町森岳(高田順, June 2, 1975) AKPM29897
皆瀬村 県境 湿原(高田順, July 21, 1975) AKPM29898
皆瀬村田代沼湿原(高田順, June 20, 1974) AKPM29899
矢島町駒の王子湿原(高田順, July 8, 1973) AKPM29900
矢島町鳥海叢杉湿原(高田順, July 8, 1973) AKPM29901
仁賀保町冬師(高田順, June 17, 1971) AKPM29904
田沢湖町刺巻(高田順, May 17, 1970) AKPM29905
男鹿市寒風山(高田順, May 21, 1995) AKPM33579
大曲市内小友中沢, 大曲-右上; 1/5万 地形図, 60m(沖田貞敏, May 18, 1992) AKPM34083
山内村黒沢(高田順, June, 1995) AKPM33580
鹿角郡大湯町草木(朝霧康雄, May 22, 1949) AKPM53860
秋田市手形山(高橋祥祐, May 29, 1956) AKPM53862
鷹巣町葛黒(畠山益穂, May 23, 1978) AKPM53862
鷹巣町与助岱(畠山益穂, May, 1979) AKPM53863
鷹巣町三の渡(畠山益穂, May 1, 1979) AKPM53864
八幡平(畠山益穂, Aug. 14, 1980) AKPM53865
鷹巣町前山(畠山益穂, June 7, 1981) AKPM53866
鹿角市菩提野蛇沢(米田博, no. 308・309, July 2, 1981)

AKPM53867

鷹巣町七日市 (畠山益穂, May 3, 1984) AKPM53868

鹿角市菩提野蛇沢 (米田博, no. 311, June 3, 1985)

AKPM53869

秋田市下新城吉田 (高田順, May 3, 1987) AKPM53870

角館町抱返溪谷 (佐藤隆, May 3, 1991) AKPM53871

仙北町払田柵跡, 六郷-左上; 1/5万 地形図, 33~65m
(沖田貞敏, May 24, 1993) AKPM53872秋田市金足小泉湯公園, 5940-5075, 20m (阿部まゆ
子, June 15, 2004) AKPM53873大仙市協和白岩北西, 5940-3201, 40m (奥田重俊,
June 9, 2005) AKPM53874(4) *Carex confertiflora* Boott

ミヤマシラスゲ (図4)

田沢湖町黒湯空吹湿原, 雫石-左上; 1/5万 地形図,
890m (沖田貞敏, Aug. 19, 1988) AKPM23700

田沢湖町相沢山 (佐藤隆, Sept. 2, 1990) AKPM24193

横手市御嶽山 山頂域, 六郷-右下; 1/5万 地形図, 700
~740m (沖田貞敏, June 21, 1987) AKPM24770

鹿角市大湯 (豊島美津秋, July 17, 1990) AKPM27959

太田町甲山 (高田順, Aug. 5, 1981) AKPM29750

昭和町上虻川 (高橋祥祐, Aug. 27, 1978) AKPM29751

仁賀保町冬師 (高田順, June 29, 1978) AKPM29752

五城目町 (沖田貞敏, May 24, 1978) AKPM29753

鹿角市大湯黒森山 (高田順, June 28, 1977) AKPM29754

小坂町白地山 (高田順, July 29, 1975) AKPM29755

田沢湖町奥玉川 (高田順, July 16, 1974) AKPM29756

森吉町ノロ川 (高田順, July, 1974) AKPM29757

田沢湖町玉川上流 (高橋祥祐, July 17, 1974)

AKPM29758

田沢湖町玉川川崎沢 (高橋祥祐, June 18, 1976)

AKPM29759

秋田市仁別 (高橋祥祐, May, 1955) AKPM29760

比内町大葛沢繫沢, 大葛-2, (菊地卓弥, Aug. 4, 1984)

AKPM29761

矢島町駒の王子 (高橋祥祐, May 5, 1973) AKPM29762

矢島町駒の王子 (高田順, May 5, 1973) AKPM29763

男鹿市男鹿 (高田順, June 27, 1971) AKPM29764

秋田市太平山前岳 (船木保三, June 1, 1957)

AKPM29765

合川町美栄蟹沢山, 鷹巣-4 (菊地卓弥, June 15, 1985)

AKPM29766

田代町田代岳山麓薄市沢, 田代岳-2 (菊地卓弥, June
7, 1985) AKPM29767

象潟町観音森 (高田順, June 22, 1973) AKPM29768

上小阿仁村大林大内沢, 米内沢-4 (菊地卓弥, Aug. 6,
1984) AKPM29769

森吉町森吉桃洞 (高田順, Aug. 8, 1973) AKPM29770

太田町曲甲 (堀井雄治郎, July 14, 1991) AKPM33883

雄勝町虎毛山 (堀井雄治郎, Aug. 7, 1987) AKPM48448

森吉町上谷地 (畠山益穂, July 13, 1986) AKPM48449

田沢湖町刺巻 (高田順, June 22, 2002) AKPM48450

八幡平 (朝霧康雄・根市均, July 26, 1949) AKPM53855

田沢湖町刺巻 (堀井雄治郎, Aug. 1, 1990) AKPM53856

田沢湖町谷地ノ沢 (堀井雄治郎, June 26, 1993)

AKPM53857

美郷町長場内 (高田順, June 13, 1999) AKPM53858

大仙市協和宇津野, 5940-3298, 80m (豊島美津秋,
June 10, 2000) AKPM53859(5) *Carex dispalata* Boott

カサスゲ (図5)

太田町中里字小保田, 角館-4, 60m (沖田貞敏, June 6,
1986) AKPM8683田沢湖町抱返, 角館-1 (沖田貞敏, June 20, 1986)
AKPM23811西仙北町高屋敷, 刈和野-2 (沖田貞敏, June 19, 1985)
AKPM23812西仙北町高屋敷, 刈和野-2 (沖田貞敏, June 22, 1986)
AKPM23813

協和町宇津野 (豊島美津秋, May 14, 1992) AKPM27948

西仙北町大佐沢 (豊島美津秋, May 28, 1978)
AKPM27949

山内村土湖 (高田順, June 3, 1973) AKPM31053

若美町角間崎 (三浦鉄三, May 11, 1974) AKPM31055

西仙北町高屋敷 (高田順, June 2, 1974) AKPM31056

峰浜村 (高田順, June 9, 1974) AKPM31057

能代市浅内 (高田順, June 11, 1974) AKPM31058

平鹿町 (高田順, June 18, 1974) AKPM31059

森吉町ノロ川 (高田順, July, 1974) AKPM31060

山本町森岳 (高田順, June 2, 1975) AKPM31061

象潟町観音森 (高田順, June 9, 1975) AKPM31062

田沢湖町刺巻 (高田順, June 20, 1975) AKPM31064

田沢湖町刺巻(高田順, June 22, 1975) AKPM31065
仙北町強首(高田順, July 2, 1975) AKPM31066
鹿角市湯瀬居熊井沢(高田順, June 23, 1976) 31067
山本町森岳志戸橋(高田順, May 22, 1977) AKPM31068
井川町新聞(菊地卓弥, May 14, 1978) AKPM31069
八郎潟町馬場目川河口(菊地卓弥, May 14, 1978)
AKPM31070
男鹿市仁井山(堀井雄治郎, May 16, 1978) AKPM31071
五城目町(沖田貞敏, May 24, 1978) AKPM31072
秋田市下浜~八田(高田順, May 26, 1978) AKPM31073
秋田市太平洋山(高田順, May 28, 1978) AKPM31074
仁賀保町冬師(高田順, July 8, 1979) AKPM31076
秋田市後古野(高田順, June 12, 1983) AKPM31077
合川町美栄大野台, 鷹巣-4(菊地卓弥, May 22, 1985)
AKPM31078
仙北町払田柵跡, 六郷-左上; 1/5万 地形図, 33~65m
(沖田貞敏, June 6, 1992) AKPM35950
鳥海町百宅(佐藤和弘, June 8, 1983) AKPM35951
鷹巣町与助岱(畠山益穂, June 25, 1979) AKPM48587
鷹巣町葛黒(畠山益穂, June 1, 1960) AKPM48588
鷹巣町葛黒(畠山益穂, June 11, 1963) AKPM48589
山本町志戸橋(高田順, May 10, 2003) AKPM48591
金浦町岩瀧(高田順, May 2, 2003) AKPM48592
仁賀保町大竹(高田順, June 12, 2003) AKPM48593
秋田市金足女瀧, 5940-5075, 10.8m(高橋祥祐, Sept.
8, 2003) AKPM48594
大瀧村(菊地卓弥, May 14, 1978) AKPM53851
能代市小土(工藤茂美, May 25, 1988) AKPM53852
象瀧町天神沼(高田順, June 2, 1999) AKPM53853
山内村黒沢(高田順, June 9, 1999) AKPM53854

(6) *Carex dissitiflora* Franch.

ミヤマジュズスケ (図6)

鹿角市湯瀬穴内沢(豊島美津秋, June 14, 1992)
AKPM27953
西仙北町高屋敷(高田順, June 2, 1974) AKPM30524
雄和町大正寺(高田順, July 2, 1975) AKPM30525
鹿角市高畑山(高田順, May 24, 1976) AKPM30526
鹿角市湯瀬穴内沢(高田順, June 22, 1976) AKPM30527
鷹巣町湯ノ岱(畠山益穂, June 3, 1977) AKPM30528
田沢湖町神代柴倉林道(高橋祥祐, May 5, 1980)
AKPM 30529

小坂町大川岱和井内神社付近, 十和田-3(菊地卓弥,
June 24, 1984) AKPM30530

鹿角市棒岱野(高田順, June 12, 1994) AKPM33815
西仙北町高屋敷(高田順, June 15, 2000) AKPM35952

(7) *Carex fulva* Franch.

ニッコウハリスゲ (図7)

鳥海町鶯川湿原(高田順, June 27, 1971) AKPM29902
矢島町鳥海叢杉湿原(高田順, June 27, 1971)
AKPM29903

森吉町ノロ川(高田順, July 12, 1974) AKPM30657

(8) *Carex hakonensis* Franch. et Sav.

コハリスゲ (図8)

鹿角市八幡平(高田順, July 4, 1976) AKPM30658
鹿角市八幡平~黒谷地(船木保三, July 20, 1956)
AKPM31122

鹿角市八幡平(高橋祥祐, July 21, 1956) AKPM31123
鹿角市八幡平(高橋祥祐, July 21, 1956) AKPM31124
角館町薬師岳~和賀岳(高田順・望月陸夫, July 24,
1973) AKPM31125

田沢湖町駒ヶ岳(高田順, Aug. 16, 1973) AKPM31127
田沢湖町諸柅岳(高田順, Aug. 7, 1975) AKPM31128
八幡平(畠山益穂, July 11, 1982) AKPM48600
鹿角市後生掛(畠山益穂, June 26, 1980) AKPM48601

(9) *Carex ischnostachya* Steud.

ジュズスケ (図9)

太田町駒場字疋田, 角館-4, 60m(沖田貞敏, July 27,
1986) AKPM8678

神岡町神宮寺岳, 大曲-1(沖田貞敏, June 29, 1986)
AKPM23807

太田町真木溪谷七瀬沢, 角館-2, 220~320m(沖田貞敏,
July, 1987) AKPM23875

大曲市姫神山, 大曲-1, 60~220m(沖田貞敏, July 20,
1986) AKPM23876

田沢湖町田沢湖高原風穴, 雫石-左上; 1/5万 地形図,
500~640m(沖田貞敏, July 14, 1985) AKPM24755
象瀧町大飯郷, 象瀧-右下; 1/5万 地形図, 100m(沖田
貞敏, July 12, 1987) AKPM24756

河辺町和田(佐々木行夫, July 3, 1955) AKPM31154
秋田市手形山(竹谷克己, July 13, 1956) AKPM31156

秋田市手形山(越前谷康, June 19, 1958) AKPM31157
 男鹿市脇本(高田順, June 3, 1978) AKPM31159
 五城目町湯ノ越山(沖田貞敏, June 24, 1978) AKPM
 31160
 男鹿市二ノ目湯(望月陸夫, June 27, 1978) AKPM31161
 男鹿市滝ノ頭(堀井雄治郎, July 5, 1978) AKPM31162
 男鹿市生鼻崎(高田順, July 7, 1978) AKPM31163
 仁賀保町冬師(高田順, June 24, 1979) AKPM31164
 雄和町大正寺大堤(高田順, June 26, 1983) AKPM31165
 山本町谷地沢(高田順, June 24, 1995) AKPM33848
 仙北町払田柵跡, 六郷-左上; 1/5万 地形図, 33~65m
 (沖田貞敏, June 18, 1987) AKPM35967
 能代市桧山(畠山益穂, Aug. 7, 1985) AKPM48459
 森吉町米内沢(畠山益穂, June 30, 1983) AKPM48460
 鷹巣町鷹巣(畠山益穂, June 16, 1981) AKPM48461
 田沢湖町夏瀬(堀井雄治郎, June 26, 1993) AKPM
 48462
 秋田市金足小泉湯公園, 5940-5075, 20m(阿部まゆ
 子, June 15, 2004) AKPM48463

(10) *Carex japonica* Thunb.

ヒゴクサ (図10)

仁賀保町横森, 象湯-右下; 1/5万 地形図, 120m(沖田
 貞敏, July 12, 1987) AKPM24768
 秋田市太平山(戸井田邦享, May 28, 1955) AKPM31166
 森吉町森吉山(高橋祥祐, June 15, 1968) AKPM31167
 田沢湖町神代(高橋祥祐, Aug. 9, 1969) AKPM31168
 由利町西由利原(高橋祥祐, July 11, 1971) AKPM31169
 山内村土淵(高田順, June 3, 1973) AKPM31170
 阿仁町姫ヶ浜(高橋祥祐, June 10, 1973) AKPM31171
 矢島町駒の王子(高田順, July 3, 1973) AKPM31172
 田沢湖町玉川上流(高橋祥祐, July 15, 1974) AKPM
 31173
 藤里町素波里(高田順, Sept. 19, 1974) AKPM31174
 小坂町白地山(高田順, July 29, 1975) AKPM31176
 鹿角市居熊井沢(高田順, June 23, 1976) AKPM31177
 鹿角市非瀬沢(高田順, Aug. 26, 1976) AKPM31178
 阿仁町露熊山峡(高田順, June 12, 1977) AKPM31180
 鹿角市黒森山(高田順, June 28, 1977) AKPM31181
 秋田市下浜筑紫森(高田順, May 26, 1978) AKPM31182
 秋田市太平山(鎌田諒, May 28, 1988) AKPM31183
 天王町北野(高田順, June 3, 1978) AKPM31184

五城目町(沖田貞敏, June 24, 1978) AKPM31185
 五城目町北ノ又(高田順, July 16, 1978) AKPM31186
 昭和町上虻川(高橋祥祐, Aug. 27, 1978) AKPM31187
 太田町甲山(高田順, June 17, 1979) AKPM31188
 仁賀保町冬師(高田順, June 24, 1979) AKPM31189
 鹿角市大湯上ノ湯(米田博, no. 327, June 16, 1981)
 AKPM31190
 鹿角市花輪車山(米田博, no. 328, June 19, 1981)
 鷹巣町七日市門ヶ沢~奥見内沢, 大葛-3(菊地卓弥,
 June 2, 1985) AKPM31192
 鹿角市大湯鹿倉山(米田博, no. 329, June 12, 1989)
 AKPM35968
 鷹巣町七日市(畠山益穂, May 20, 1950) AKPM48432
 鷹巣町七日市(畠山益穂, June 12, 1975) AKPM48433
 鷹巣町大舟木沢(畠山益穂, June 8, 1980) AKPM48434
 森吉町森吉(畠山益穂, June 7, 1980) AKPM48435
 阿仁町露熊(畠山益穂, June 12, 1976) AKPM48436
 秋田市金足小泉湯公園, 5940-5066, 20m(阿部まゆ
 子, May 28, 2004) AKPM48429
 鹿角市大湯(高田順, June 6, 2003) AKPM48431
 西木村葡萄森風穴, 森吉山-左下; 1/5万 地形図,
 500m(沖田貞敏, June 8, 1991) AKPM53885
 西木村葡萄森風穴, 森吉山-左下; 1/5万 地形図,
 500m(沖田貞敏, July 16, 1991) AKPM53886
 大仙市協和落合南, 5940-3313, 110m(奥田重俊,
 June 11, 2005) AKPM53887

(11) *Carex mollicula* Boott

ヒメシラスゲ (図11)

太田町字築地古館, 角館-2, 105~110m(沖田貞敏,
 June 4, 1986) AKPM8675
 太田町真木溪谷七瀬沢, 角館-2, 220~320m(沖田貞
 敏, June 14, 1987) AKPM23692
 角館町抱返溪谷, 角館-右上; 1/5万 地形図, 100~
 140m(沖田貞敏, May 27, 1987) AKPM24765
 秋田市太平山(竹谷克己, June 21, 1954) AKPM30630
 秋田市仁別(高田順, May 31, 1955) AKPM30651
 秋田市仁別(高田順, June, 1955) AKPM30632
 千畑村真昼岳(高橋祥祐, June 5, 1971) AKPM30633
 東成瀬村岩井川(高橋祥祐, Aug. 5, 1971) AKPM30634
 藤里町素波里峡谷(高橋祥祐, May 27, 1973) AKPM
 30635

山内村土淵(高田順, June 3, 1973) AKPM30636
阿仁村姫ヶ岳(高橋祥祐, June 10, 1973) AKPM30637
森吉町ノロ川(高田順, July, 1974) AKPM30638
田沢湖町玉川(高田順, July 15, 1974) AKPM30639
田沢湖町玉川上流(高橋祥祐, July 15, 1974) AKPM30640
象潟町観音森(高田順, June 9, 1975) AKPM30641
鹿角市大湯(高田順, June 18, 1975) AKPM30642
小坂町白地山(米田博, July 29, 1975) AKPM30643
羽後町太平山(藤原重栄, June 17, 1977) AKPM30644
五城目町(沖田貞敏, May 24, 1978) AKPM30645
男鹿市門前五社堂(高橋祥祐, May 25, 1978) AKPM30646
男鹿市本山(堀井雄治郎, June 4, 1978) AKPM30647
千畑町北真昼(高田順, June 7, 1978) AKPM30648
矢島町立石(高田順, June 14, 1978) AKPM30649
仁賀保町冬師(高田順, June 29, 1978) AKPM30650
小坂町毛馬内(高田順, July 3, 1978) AKPM30651
仁賀保町冬師(高田順, Sept. 23, 1978) AKPM30652
山内村相野々ダム(菊地卓弥, June 26, 1983) AKPM30653
小坂町大川袋和井内神社付近, 田沢湖-3(菊地卓弥, June 24, 1984) AKPM30654
南外村(高田順, May 27, 1986) AKPM30655
小坂町(高田順, May 30, 1982) AKPM30656
鹿角市大湯和町(米田博, no. 340, July 1, 1980) AKPM35981
鹿角市大湯湯ノ岱(米田博, no. 326, June 2, 1986) AKPM35982
鹿角市大湯上ノ湯(米田博, no. 341, July 17, 1982) AKPM35983
鷹巣町平田沢(畠山益穂, June 8, 1960) AKPM48418
鷹巣町与助岱(畠山益穂, May 27, 1980) AKPM48419
森吉町下羽立(畠山益穂, May 26, 1986) AKPM48420
東成瀬村大柳沼(堀井雄治郎, July 5, 1987) AKPM48421
秋田市金足女湯周辺, 5940-5076, 20m(高橋祥祐, Sept. 30, 2003) AKPM48422
湯沢市泥湯(高橋祥祐, July 30, 1976) AKPM53880
西木村葡萄森風穴, 森吉山-左下; 1/5万 地形図, 500m(沖田貞敏, June 8, 1991) AKPM53882
西木村葡萄森風穴, 森吉山-左下; 1/5万 地形図,

500m(沖田貞敏, July 16, 1991) AKPM53883
大仙市協和落合南西, 5940-3312, 60m(奥田重俊, June 11, 2005) AKPM53884

(12) *Carex rhizopoda* Maxim.

シラコスゲ (図12)

鳥海町駒の王子(高田順, July 4, 1973) AKPM30424
森吉町米内沢倉ノ山(沖田貞敏, June 22, 1977) AKPM30425
山本町牛沢(高田順, May 29, 1994) AKPM33599
二ツ井町小瀧山(高田順, June 13, 2004) AKPM48351
田沢湖町刺巻(高田順, June 22, 2002) AKPM48352
田沢湖町谷地ノ沢(堀井雄治郎, June 26, 1993) AKPM53878
千畑町片倉沼(高田順, May 16, 1998) AKPM538793

3. まとめ

当博物館収蔵のヒゴクサ節標本を整理・検討した結果, 12種が認められた。

各種について採集地名等のデータを記載し, 標本の写真(図1-12)を示した。

本研究を行うにあたり, ご指導をいただいた秋田植生研究会藤原陸夫氏に深く感謝の意を表する。

4. 文献

秋山茂雄. 1955. 極東亜産スゲ属植物. 北海道大学.

藤原陸夫・松田義徳・阿部裕紀子. 2005. 秋田県植物目録第11版. 秋田植生研究会.

細井幸兵衛. 1994. 青森県野生植物目録. みどり造園有限会社植生調査部.

岩手植物の会. 1970. 岩手県植物誌. 岩手植物の会.

勝山輝男. 2005. 日本のスゲ. 文一総合出版.

北村四郎・村田源・小山鐵夫. 1992. 原色日本植物図鑑草本編(Ⅲ) 単子葉類. 保育社.

大井次三郎(北川政夫改訂). 1992. 新日本植物誌顕花編改訂版. 至文堂.

Shimizu, T. 2005. *Carex semihyalofructa*, a New Species of *Carex* Sect. *Rarae* (*Capitellatae*) from Japan. *Acta Phytotax. et Geobot.* 56(1): 33-39.

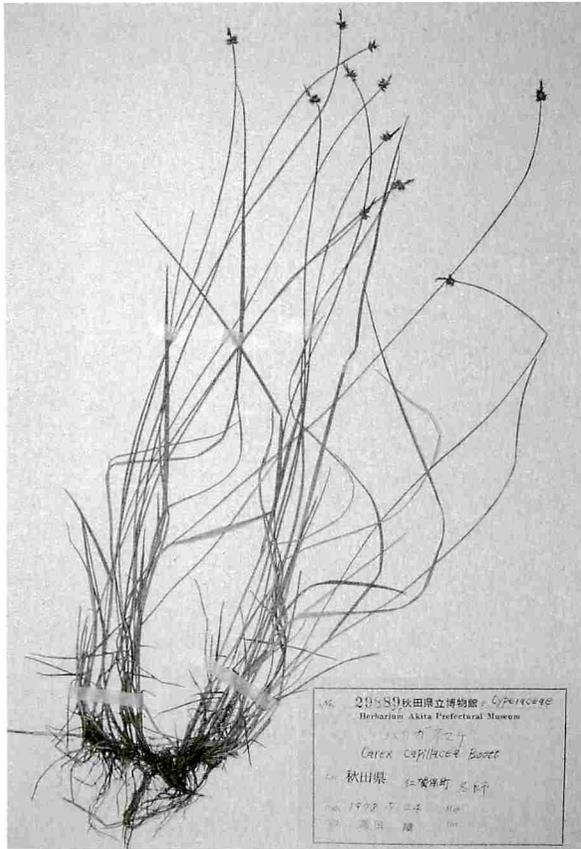


図3 *Carex capillacea*
ハリガネスゲ



図5 *Carex dispalata*
カサスケ

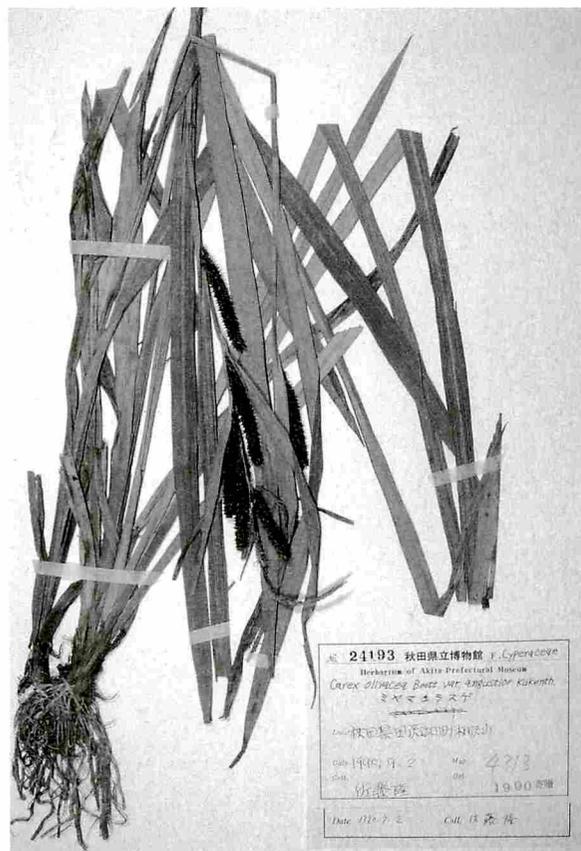


図4 *Carex confertiflora*
ミヤマシラスゲ



図6 *Carex dissitiflora*
ミヤマジュズスゲ

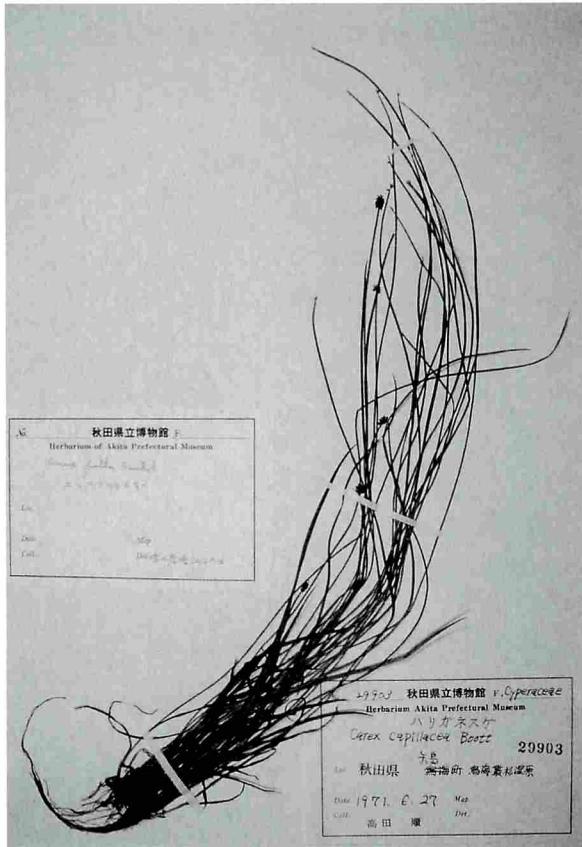


図7 *Carex fulva*
ニッコウハリスゲ

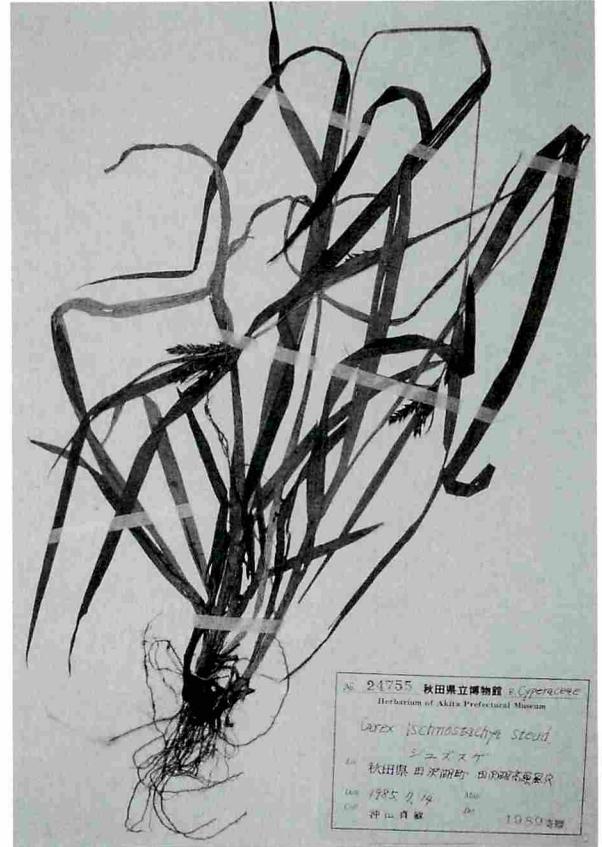


図9 *Carex ischnostachya*
ジュズスゲ

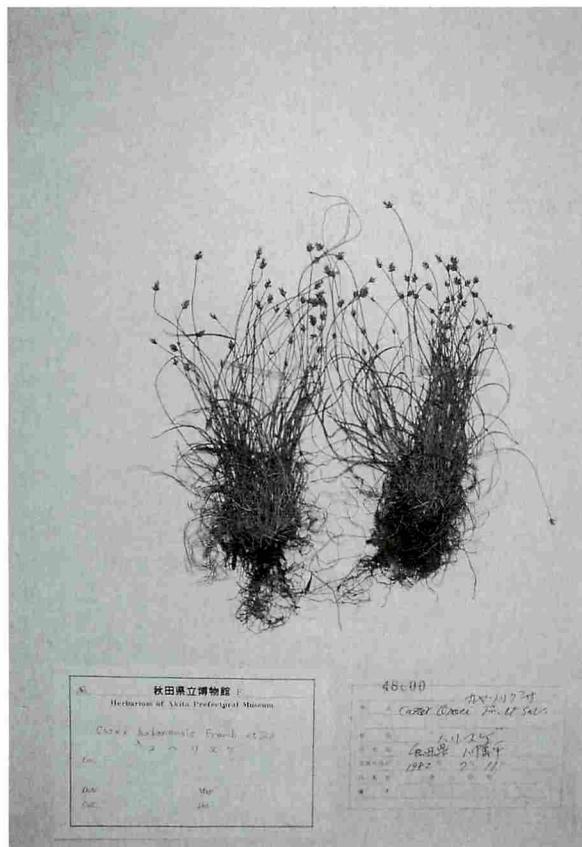


図8 *Carex hakonensis*
コハリスゲ



図10 *Carex japonica*
ヒゴクサ

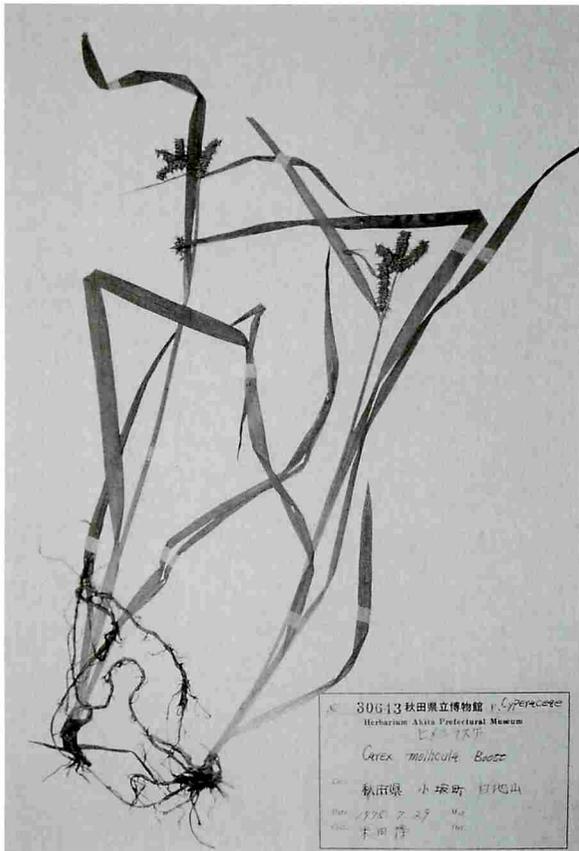


図11 *Carex mollicula*
ヒメシラスゲ



図12 *Carex rhizopoda*
シラコスゲ