

秋田県産イチゴツナギ属 (イネ科) の分類学的検討

阿部 裕紀子*

Taxinomic notes of *Poa* (*Poaceae*) in Akita Prefecture

Yukiko Abe

1. はじめに

イチゴツナギ属は世界に数百種が記載報告され、分類困難の植物とされている (大井1992)。日本産として大井 (1992) は23種 8変種を認めている (帰化植物を含む。以下同じ)。杉本 (1973) は、26種10変種 4品種、長田 (1993) は23種 6変種 1品種、北村他 (1994) は22種4変種を記録している。

北東北三県のうち、青森県は14種 1変種 (細井1994)、岩手県は13種 2変種 (岩手植物の会1970)、秋田県では、15種3変種、記録されている (藤原他2005)。

秋田県立博物館収蔵のイチゴツナギ属標本には未整理や未同定のものが多く、整理作業とともに分類の検討を行った。

平成18年2月、当博物館植物標本庫は、国際分類学会連合に登録された。国際略号はAKPMである。

2. 結果と考察

秋田県産のイチゴツナギ属植物について、標本を再検討した結果、15種 4変種 (このうち帰化植物は3種 2変種) が認められた。新たにナガハグサの変種ホクセンイチゴツナギが記録された (以上和名のみ)。

なお、日本植物誌 (1992)、日本イネ科植物図譜 (1993)、長野県植物誌 (1997)、神奈川県植物誌 (2001)、千葉県植物誌 (2003) を参考にして秋田県産イチゴツナギ属の検索表を作成した (表1)。

(1a) *Poa annua* L.

スズメノカタビラ

1~2年草。稈は叢生し軟らかく、高さ10~

20cm。葉は長さ4~10cm、幅1.5~4mm。葉舌は白色で目立ち、長さ2~5mm。護穎の中脈は太く密に伏毛がある。綴毛はないか少ない。

井川町新聞 (菊地卓弥, May 14, 1978) 49163

秋田市下浜羽川 (不明, Apr. 28, 1978) 49166

秋田市広面鬼頭 (豊島美津秋, May 14, 1978) 49161

秋田市広面鬼頭 (豊島美津秋, May 4, 1977) 27909

秋田市広面鬼頭 (豊島美津秋, May 4, 1978) 49162

鷹巣町七日市 (畠山益穂, May 15, 1974) 49164

天王町北野 (不明, May 3, 1978) 49165

(1b) *Poa annua* L. var. *reptans* Hausskn.

ツルスズメノカタビラ

スズメノカタビラとよく似ているが、稈の基部が倒伏し、節から発根する。

ヨーロッパ原産の帰化植物。

スズメノカタビラと同定されていた標本にツルスズメノカタビラが多く含まれていた。また、スズメノカタビラ類は変化が多く、今後の検討を要する植物である。

阿仁町露熊山峡 (不明, June 12, 1977) 49202

羽後町太平山 (藤原重栄, Oct. 25, 1977) 49200

鹿角市花輪乳牛川 (高田順, June 6, 2003) 49198

鹿角市大湯上ノ湯 (米田博, Aug. 10, 1978) 36400

鹿角市大湯上ノ湯 (米田博, July 14, 1978) 36399

鹿角市中滝 (米田博, Sept. 10, 1971) 36398

若美町百川 (E) (高田順, Apr. 16, 2004) 49191

若美町百川 (F) (高田順, Apr. 16, 2004) 49192

秋田駒ヶ岳 (高橋祥祐, Aug. 21, 1998) 49197

秋田市金足小泉瀉公園, 20m (高橋祥祐, July 29, 2003) 49194

秋田市御所野 (須藤孝久, July 29, 1978) 49196

* 秋田県立博物館

秋田市新屋雄物川河口 (高田順, June 28, 2004) 49193
秋田市浜田 (不明, June 22, 1978) 49203
西仙北町高屋敷 (沖田貞敏, May 19, 1985) 17351
仙北町払田の柵跡, 33~65m (沖田貞敏, June 6, 1993) 36397
太田町甲山 (高田順, June 17, 1979) 49201
鷹巣町鷹巣 (畠山益穂, Sept. 23, 1981) 49195
男鹿市三ノ目潟 (高田順, June 5, 1976) 00545
男鹿市脇本生鼻崎 (高田順, July 7, 1978) 49199

(2) *Poa nipponica* Koidz.

オオイチゴツナギ

1~2年草。稈はやわらかく、叢生し、高さ40~50cm。葉身は鮮緑色、長さ10~20cm、幅3~7mmで広い。葉舌は長さ1~2mm。花序の枝はざらつく。護穎の脈に軟毛が多い。

合川町李岱 (畠山益穂, June 12, 1974) 49152
山本町萱落 (高田順, June 24, 1995) 34121
鹿角市湯瀬棒岱野 (高田順, June 12, 1994) 49150
若美町野村 (菊地卓弥, May 28, 1978) 49153
秋田市横山 (望月陸夫, June 26, 1978) 49151
秋田市下浜筑紫森 (不明, May 26, 1978) 49156
秋田市仁井田 (須藤孝久, July 18, 1978) 49146
小坂町相内川 (高田順, June 18, 1995) 34120
象潟町 (不明, June 5, 1976) 49157
象潟町小砂川 (不明, June 5, 1977) 49158
仁賀保町冬師 (高田順, June 24, 1979) 49154
川袋 (不明, June 5, 1977) 49160
太田町築地, 105~110m (沖田貞敏, June 4, 1986) 08644
大潟村A-5 (須藤孝久, July 30, 1975) 49155
大館市市民の森 (畠山益穂, May 27, 1982) 49148
鷹巣町高森岱 (畠山益穂, July 1, 1980) 49147
田沢湖町神代黒倉 (高田順, May 6, 2002) 44025
能代市浅内 (不明, June 11, 1974) 49159
本荘市赤田大滝 (高田順, June 13, 2000) 49149

(3) *Poa hisauchii* Honda

ヤマミゾイチゴツナギ

1~2年草。高さは30~60cmあるが、全体に

繊細。葉は長さ7~15cm、幅1.5~3mm。葉舌は長さ1.5~3mmで背面や口部にも短毛が多い。護穎は鋭頭で脈間には毛がないので明るい緑色に見える。花序の枝が短く、中軸に沿うため全体が細く垂れる。

五城目町北ノ又 (高田順, July 16, 1978) 49110
山本町牛沢 (高田順, May 29, 1994) 49112
鹿角市湯瀬旧街道 (高田順, May 18, 2003) 49113
男鹿市南磯 (高田順, June 6, 1976) 49111

(4a) *Poa acroleuca* Steud.

ミゾイチゴツナギ

1~2年草。稈は高さ30~80cm。ヤマミゾイチゴツナギに似ているが、やや大型。葉は長さ10~15cm、幅2~6mm。花序は開出し先が少し垂れる。護穎は鈍頭で、脈上に軟毛が生え、脈間にも短毛が多いのでやや白緑色に見える。

秋田市金足小泉潟公園, 20m (阿部まゆ子, May 26, 2004) 49086
協和町淀川土淵 (高田順, June 3, 1973) 49096
金浦町竹島潟 (高田順, May 14, 1975) 49099
山本町牛沢 (高田順, May 29, 1994) 49079
秋田市下浜筑紫森 (不明, May 26, 1978) 49095
秋田市金足女潟 (高田順, July 29, 2003) 49084
象潟町小砂川 (高田順, June 5, 1977) 49098
仁賀保町小出 (高田順, June 24, 1979) 49089
仙北町払田の柵跡, 33~65m (沖田貞敏, June 6, 1992) 49092
大館市片山風穴 (高田順, June 4, 1994) 49094
鷹巣町七日市 (畠山益穂, June 6, 1981) 49081
鷹巣町鷹巣 (畠山益穂, June, 1979) 49080
鷹巣町藤棟 (畠山益穂, July, 1980) 49082
男鹿市寒風山小火口 (高田順, May 24, 1997) 49093
男鹿市西海岸 (高田順, June 16, 2002) 49090
男鹿市西海岸滝付近 (高田順, June 16, 2002) 49091
男鹿市入道崎 (高田順, May 15, 2004) 49083
天王町江川 (高田順, June 5, 2003) 49087
天王町北野 (高田順, June 3, 1978) 49097
田沢湖町田沢湖高原 (畠山益穂, July 4, 1986)

49085

八森町岩館 (高田順, May 13, 1975) 49100
 六郷町黒森山山頂, 680~763m (沖田貞敏, June 21, 1987) 49088

(4b) *Poa acroleuca* Steud. var. *submoniliformis*
 Makino

タマミゾイチゴツナギ

ミゾイチゴツナギの1型で稈基部の節間がふく
 れてバルブ状になっている。

男鹿市門前 (堀井雄治郎, May 29, 1978) 49219

(5) *Poa radula* Franch. et Sav.

イブキノモソモ

多年草。やや大型で、稈は高さ80~150cm, 上
 端や節間が粗澁。葉は長さ20~30cm, 幅5~
 10mm, 葉身や葉鞘もざらつく。花序は大きく長
 さ20~30cm, 枝は粗澁。

秋田市河辺岨谷峡 (越前谷康, July 8, 2006) 49218

(6) *Poa fauriei* Hack.

アイヌソモソモ

多年草。稈は高さ20~60cm, 基部から新苗が
 伸長し、節から発根し繁殖する。葉は長さ4~
 12cm, 幅2~3mm。花序の枝は平滑で散開する。
 小穂はまばらで大きく、長さ6mm。穎の縁に広
 い薄膜質の部分があり、護穎の先には小さい歯が
 ある。

阿仁町露熊 (畠山益穂, June 8, 1980) 49125

阿仁町露熊山峡 (高橋祥祐, June 9, 1973) 49129

阿仁町露熊山峡 (高田順, June 18, 1995) 34119

阿仁町露熊山峡 (高田順, June 30, 1996) 49136

阿仁町露熊山峡 (不明, June 12, 1977) 49139

阿仁町露熊山峡 (不明, June 9, 1970) 49138

井川町大又沢 (不明, May 14, 1978) 49140

井川町俎山 (高橋祥祐, May 14, 1978) 49128

井川町俎山~小滝 (高橋祥祐, May 14, 1978) 49134

角館町行太沢 (佐藤隆, June 17, 1990) 24226

角館町入角沢上流北の又沢 (佐藤隆, June 10, 1990)

24225

角館町白岩岳 (堀井雄治郎, June 10, 1990) 24224

岩城町大倉沢 (不明, Apr. 30, 1973) 49145

五城目町森山 (沖田貞敏, May 3, 1978) 49131

千畑町真昼岳 (不明, June 5, 1971) 49144

善知鳥 (高田順, May 9, 1982) 49137

太田町曲甲 (堀井雄治郎, June 17, 1991) 44022

太田町川口溪谷 (高田順, May 5, 1980) 49135

男鹿市西海岸芦ノ倉沢 (高田順, June 16, 2002)
 44019

鳥海町百宅 (不明, May 27, 1975) 49142

田沢湖町シトナイ沢 (佐藤隆, July 1, 1990) 24227

田沢湖町二ノ沢畚 (堀井雄治郎, July 8, 1990)
 44023

田沢湖町部名垂沢~二ノ沢畚 (佐藤隆, July 8,
 1970) 24228

東由利町奥ヶ沢 (高田順, June 3, 1984) 49132

東由利町奥ヶ沢 (三春智弘, May 3, 1996) 36402

東由利町奥ヶ沢 (堀井雄治郎, May 1, 1990) 44021

東由利町奥ヶ沢, 60~200m (沖田貞敏, May 24,
 1987) 16706

藤里町素晴 (畠山益穂, May 12, 1980) 49126

藤里町素晴里 (畠山益穂, May 3, 1981) 49127

八森町浜田泊川 (高田順, Apr. 27, 2003) 44020

北真昼 (不明, June 7, 1978) 49143

本荘市石沢峡 (高田順, June 1, 1980) 49133

本荘市石沢峡 (三春智弘, May 3, 1996) 36401

本荘市石沢峡 (不明, May 27, 1975) 49141

本荘市石沢峡 (堀井雄治郎, May 4, 1980) 49130

(7) *Poa trivialis* L.

オオスズメノカタビラ

多年草。稈は高さ40~100cmで全体がややざら
 つく。稈の基部は長く匍匐し、紫色を帯びること
 がある。葉は長さ10~20cm, 葉幅は2~5mm。
 葉舌は長さ3~6mm。小穂は長さ2.5~3.5mmで2
 ~3小花。護穎の中脈は明瞭。

北半球原産の帰化植物。

五城目町 (沖田貞敏, June 24, 1978) 49185

鹿角市大湯 (米田博, June 16, 1996) 49188

秋田市下北手宝川 (高田順, June 7, 1987) 49187

秋田市金足小泉湯公園,20m (阿部まゆ子,June 15, 2004) 49186

秋田市保戸野 (須藤孝久,May 28,1978) 49189

象潟町 (不明,June 5,1977) 49190

男鹿市西海岸潜り岩 (高田順,June 16,2002) 44027.

(8) *Poa palustris* L.

ヌマイチゴツナギ

多年草。稈の高さは50~100cm, 細くて平滑。葉幅は1~3mm。全体がややオオスズメノカタビラに似るが, 匍匐茎がないこと, 護穎の中脈が細く不明瞭であること等により区別される。

北半球原産の帰化植物。

井川町 (高田順,June 28,1977) 49108

鹿角市湯瀬 (高田順,July 4,1978) 49109

鹿角市湯瀬棒岱野 (高田順,June 29,1997) 49101

若美町祝田橋 (高田順,Aug.5,2000) 49105

秋田市新屋雄物川河口 (高田順,June 28,2004) 49102

秋田市仁井田 (不明,Oct.13,1974) 49107

秋田市仁井田字小中島 (須藤孝久,June 30,1978) 49106

男鹿市西海岸 (高田順,July 1,2002) 44026

能代市米代川南岸 (高田順,July 26,2004) 49103

能代市米代川南岸鉄橋下 (高田順,July 26,2004) 49104

(9) *Poa ochotensis* Trin.

イチゴツナギ

多年草。植物体は粉白色を帯びている。稈は高さ30~60cm, 細いが, 髓がつまっているため硬く, 直立する。葉は長さ5~12cm, 幅1~3mm。葉舌は長さ3~8mm。花序は直立し, 枝もほとんど直立し幅が狭い。花序の下や節間はざらつく。

鹿角市黒沢川 (高田順,June 26,1977) 49114

鹿角市湯瀬非瀬沢風穴 (高田順,June 22,1976) 49117

鹿角市湯瀬非瀬沢風穴,300~540m (沖田貞敏,July 5,1986) 49116

鹿角市湯瀬非瀬沢風穴,300~540m (沖田貞敏,June 12,1986) 49115

男鹿市寒風山大火口 (高田順,June 5,2003) 44024

(10) *Poa skvortzovii* Probat.

アオイチゴツナギ

多年草。稈は高さ30~60cm。細く, 密に叢生し直立, 節間は平滑。葉は長さ4~12cm, 幅1.5~2.5mm。葉舌は長さ1~2mm。花序は直立し, 長さ5~15cm, 枝は短くてざらつき, 枝先は下垂しない。

鹿角市湯瀬 (高田順,July,1978) 49119

鹿角市湯瀬石通り (高田順,June 22,1976) 49120

鹿角市湯瀬非瀬沢風穴 (高田順,Aug.9,1998) 44030

鹿角市湯瀬非瀬沢風穴 (高田順,June 27,2002)

44031

鹿角市湯瀬非瀬沢風穴,300~540m (沖田貞敏,July 5,1986) 49118

(11) *Poa ogamontana* Mochizuki

オガイチゴツナギ (図1)

秋田県男鹿半島産の標本をもとに, イチゴツナギ属の新種として発表された植物である (望月1966)。

やや小型の多年草。根茎はゆるく叢生し匍枝を生じ, 稈は, 高さ10~23cmで平滑である。葉は生時, 粉緑色で長さ4~10cm, 幅2~4mmである。葉鞘の下部が一部赤紫色を帯びる。葉舌は短く截形で長さ0.5mm。花序の軸および枝は平滑。小穂は, 粉緑色で紫色を帯びることがあり, 長さ3~5mmで2~3小花を生じ, 小軸はやや長い。葯は長さ1.5~1.8mm。護穎には綴毛がある。

一見するとスズメノカタビラに似ているが, 地下に匍匐枝があること, 内穎の竜骨に伏軟毛がなく粗澁であることから容易に区別することができる。

館岡 (1985) によって, 染色体数は $2n=42$ (6倍体) であることが明らかにされた。さらにイトイチゴツナギ *P.matsumurae* (4倍体), ヒメカラフトイチゴツナギ *P.sachalinensis* (おおよそ9倍体) およびカラフトイチゴツナギ *P.macro-*

calyx (おおよそ6~10倍体) と類縁があると推定されている。

植物体と部分の詳細な線画が、日本イネ科植物生態図譜第二巻(桑原義晴1975)に掲載されている。

男鹿市毛無山(高田順, July 16, 1976) 12049

男鹿市毛無山(堀井雄治郎, July 8, 1978) 49124

男鹿市毛無山(堀井雄治郎, June 10, 1978) 49123

(12) *Poa matsumurae* Hack.

イトイチゴツナギ

走出枝を出す多年草。稈は高さ50~80cm。葉は長さ10~15cm, 幅1.5~3mm。葉舌は長さ0.5~2mm。花序の枝はまばらで、小穂もまばらにつき、著しく扁平、3~5小花。

鹿角市黒沢川(高田順, June 26, 1977) 49122

鹿角市湯瀬非瀬沢(高田順, Aug. 9, 1998) 44032

鹿角市湯瀬非瀬沢(高田順, June 22, 1976) 49121

鹿角市湯瀬非瀬沢(高田順, June 27, 2002) 44033

鹿角市湯瀬非瀬沢風穴, 300~540m(沖田貞敏, June 12, 1986) 15513

(13a) *Poa pratensis* L.

ナガハグサ

走出枝を出す多年草。葉は緑色、稈は高さ50~80cm。葉は長さ7~15cm, 幅3~4mm, 長さは稈より短い。葉舌は長さ0.5~1.5(2)mm。小穂は3~5小花。

北半球原産の帰化植物。

金浦町(不明, July 14, 1975) 49179

若美町追泊(菊地卓弥, May 28, 1978) 49173

秋田市下浜筑紫森(不明, May 26, 1978) 49178

秋田市金足小泉湯公園(武田秀雄, May 18, 1999) 49168

秋田市金足小泉湯公園, 20m(阿部まゆ子, May 26, 2004) 49167

秋田市広面鬼頭(豊島美津秋, June 16, 1974) 24502

秋田市土崎(須藤孝久, May 14, 1978) 49170

秋田市土崎港南(沖田貞敏, June 22, 1986) 17358

秋田市八橋(不明, June 10, 1975) 49180

十文字町志摩雄平橋(高田順, June 18, 2003) 49175

西木村大覚野牧場(須藤孝久, July 2, 1976) 49169

仙北町払田の柵跡, 33~65m(沖田貞敏, June 6, 1993) 36403

太田町駒場字高倉, 40m(沖田貞敏, June 6, 1986) 08663

大曲市(沖田貞敏, June 6, 1985) 49177

男鹿市三ノ目湯(不明, June 5, 1976) 49182

男鹿市仁井山(堀井雄治郎, May 29, 1978) 49174

男鹿市船川(須藤孝久, June 20, 1976) 49172

鳥海町百宅(佐藤和広, June 8, 1983) 36406

天王町江川(高田順, June 5, 2003) 49176

能代市竹生川海岸(高田順, June 9, 1996) 36405

峰浜村(不明, June 9, 1974) 49181

本荘市松ヶ崎(豊島美津秋, June 2, 1995) 49171

本荘市石沢峡(不明, May 27, 1975) 49183

矢島町立石(不明, June 14, 1978) 49184

(13b) *Poa pratensis* L. subsp. *angustifolia* (L.)

Arcang. var. *strigosa* (Hoffm.) Gaud.

ホンバノナガハグサ

ナガハグサに似るが、葉は粉白、やや細く幅は1~2mm, 上面は有毛、時に稈を超えるほど長い。北半球原産の帰化植物。

井川町新聞(菊地卓弥, May 14, 1978) 49207

鹿角市花輪スキー場(米田博, June 14, 1981) 36407

鹿角市花輪東山(米田博, June 14, 1981) 49209

鹿角市居熊井沢(不明, June 23, 1976) 49210

鹿角市大湯(米田博, June 16, 1996) 49208

秋田市広面鬼頭(豊島美津秋, June 16, 1974) 49206

湯沢市(三好功一, May 10, 1974) 49205

湯沢市(三好功一, May 15, 1974) 49204

(13c) *Poa pratensis* L. var. *hatusimae* (Ohwi)

Ohwi

ホクセンイチゴツナギ(図2)

ナガハグサに似るが、植物体は大型で稈は高さ60～90cm、花序も大型で散開する。葉鞘はやや扁平で上部はざらつくことが多い。多数の無花茎を叢生し、また細い地下匍枝を多く出す。

合川町美栄蟹沢山（菊地卓弥,May 26,1985） 49216
 鹿角市湯瀬棒岱野（高田順,June 29,1997） 36404
 太田町甲山（高田順,June 17,1979） 49215
 ニツ井町富根昭和新田（高田順,June 4,2003） 49217

(14) *Poa humilis* Ehrh. ex Hoffm.

ミスジナガハグサ

ナガハグサに似るが、葉鞘の口部や側面の上半部に短毛が密生すること、葉舌の背面に短毛が多いこと、両方の苞穎に3脈があること等により区別できる。

ヨーロッパ原産の帰化植物。

鹿角市湯瀬棒岱野（高田順,June 29,1997） 49212
 大館市金坂後（菊地卓弥,June 23,1977） 49211
 鳥海町百宅（不明,June 8,1983） 49213
 天王町北野（不明,June 3,1978） 49214

(15) *Poa compressa* L.

コイチゴツナギ

長い根茎が匍匐斜上し、稈は著しく扁平で高さ20～60cm。葉は長さ5～15cm、幅1.3～3mm、葉鞘も扁平。葉舌は1～2mm。花序の枝はざらつき、1～2（3）cmと小型で基部近くから小穂をつけ、下垂しない。

ヨーロッパ原産の帰化植物。

西目町高屋海岸（高田順,Aug.10,2002） 44028

雄和町戸嶋堤防（高田順,June 15,2002） 44029

表1. 秋田県産イチゴツナギ属の検索表

-
- A. 内穎の竜骨は伏軟毛がある。全体に軟弱な1年草または多年草
- B. 花序の枝は平滑
- C. 稈の基部は倒伏しない(1a) *P. annua*
 スズメノカタビラ
- C. 稈の基部は倒伏し、節から根を出す(1b) *P. annua* var. *reptans*
 ツルスズメノカタビラ
- B. 花序の枝は粗澁
- C. 葉舌は帯白色で無毛。全体がやや太く軟らかい(2) *P. nipponica*
 オオイチゴツナギ
- C. 葉舌は半透明で外面有毛。全体が繊細
- D. 花序の枝は花期に斜上する。護穎は鋭頭で側面はほとんど無毛。葯は長さ0.4-0.7mm
(3) *P. hisauchii*
 ヤمامミゾイチゴツナギ
- D. 花序の枝は花期に開出する。護穎は鈍頭で側面は下半部に密に伏毛がある。葯は長さ0.7-1mm
- E. 稈基部の節間は肥厚しない(4a) *P. acroleuca*
 ミゾイチゴツナギ
- E. 稈基部の節間は肥厚する(4b) *P. acroleuca* var. *submoniliform*
 タمامミゾイチゴツナギ
- A. 内穎の竜骨は粗澁である。多年草
- B. 葯は長さ0.5-1mmで護穎の1/3-1/6。基盤上の綴毛は甚だ少なく目立たない(5) *P. radula*
 イブキノモソモ
- B. 葯は長さ護穎の1/3より長く、通常1/2-2/3に相当する
- C. 稈は円柱形で、ときにわずかに扁平であるが、著しい2面とはならない
- D. 第2苞穎および下部の護穎は軟質、円頭で不整の歯牙がつく。新苗は伸長倒伏し、節から発根する
(6) *P. fauriei*
 アイヌソモソモ

- D. 穎はいずれも全縁で、膜質、鋭頭である。新苗は発根しない
- E. 葉舌は長さ3-6mm, まれに2mm内外で鋭頭をなす
- F. 護穎の側脈は無毛または基部のみに少し短伏毛があり, 中脈は隆起し太く明瞭
(7) *P. trivialis*
 オオスズメノカタビラ
- F. 護穎の側脈は中央部またはそれ以上まで短伏毛があり, 中脈は不明瞭
- G. 稈は平滑, 花序の多くは幅が広く疎開する.....(8) *P. palustris*
 ヌマイチギツナギ
- G. 稈の上部および節間の多くは粗洪, 花序は通常狭長.....(9) *P. ochotensis*
 イチゴツナギ
- E. 葉舌は長さ0.5-1.5mm, まれに2mm内外のものもあり鈍頭または截頭をなす
- F. 稈は密に叢生し, 匍枝がない.....(10) *P. skvortzovii*
 アオイチゴツナギ
- F. 稈はまばらに叢生するか単生し, 匍枝がある
- G. 花序の軸および枝は平滑.....(11) *P. ogamontana*
 オガイチゴツナギ
- G. 花序の枝は粗洪
- H. 花序の枝は細長く, 花序の先端とともに先は下垂する。小穂は著しく扁平で,
 すべて1-5mmの比較的長い柄につく。護穎は幅狭く鋭尖頭.....(12) *P. matsumurae*
 イトイチゴツナギ
- H. 花序は直立し, 枝先も下垂しない。小穂は著しい扁平ではなく,
 多くは1mm未満の短柄につく。護穎は幅広くやや鈍頭
- I. 稈は基部からほぼ直立。葉鞘の口部に毛叢はなく, 側面は無毛または微小な突起が
 あるが, 下向の短毛はない。苞穎は不等長で鋭頭。第1苞穎は1脈のことが多い
- J. 葉身の上面は無毛。葉鞘は平滑.....(13a) *P. pratensis*
 ナガハグサ
- J. 葉身の上面には長軟毛がまばらに生える。葉鞘は微小な突起があり粗洪
- K. 稈は高さ15-60cm。葉身は細長く, ゆるく内巻きし, 幅1-2(3)mm。
 花序は長さ3-12cm, 枝はあまり拡がらない
(13b) *P. pratensis* subsp. *angustifolia* var. *strigosa*
 ホソバノナガハグサ
- K. 稈は高さ60-90cm。葉身は幅広く, やや平坦で, 幅3-5mm。花序は長さ15-25cm,
 枝は散開する.....(13c) *P. pratensis* var. *hatusimae*
 ホクセンイチゴツナギ
- I. 稈の基部はやや傾伏する。下方の葉鞘の口部に毛叢があり, 側面の上半部には
 下向の短毛が生える。苞穎はやや等長で鋭尖頭, ともに3脈.....(14) *P. humilis*
 ミスジナガハグサ
- C. 稈は上部が著しく扁平, 断面が2面体となり, 基部は長く匍匐斜上する.....(15) *P. compressa*
 コイチゴツナギ

3. まとめ

当館収蔵標本の検討の結果, 15種4変種を認め, 新たにナガハグサの変種ホクセンイチゴツナギが記録された。

秋田県産イチゴツナギ属の検索表を作成した。

4. おわりに

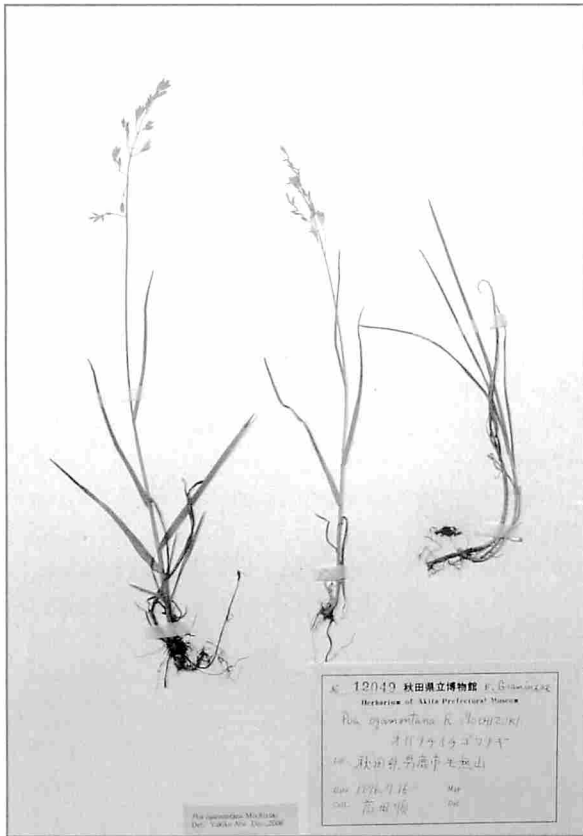
本研究を行うにあたり, ご指導をいただいた秋田植生研究会藤原陸夫氏に深く感謝の意を表する。

5. 文献

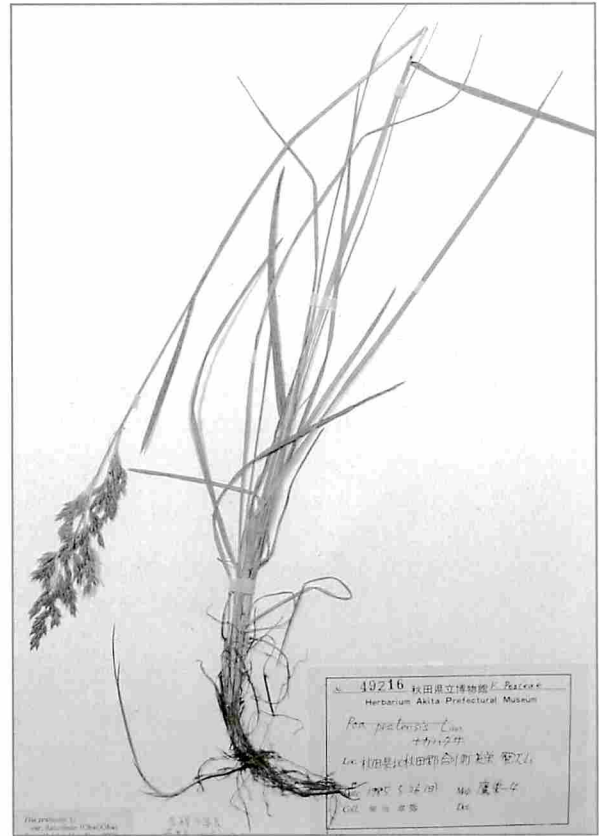
- 藤原陸夫. 2000. 秋田県植物分布図第2版. 秋田県環境と文化のむら協会.
- 藤原陸夫・松田義徳・阿部裕紀子. 2005. 秋田県植物目録第11版. 秋田植生研究会.
- 細井幸兵衛. 1994. 青森県野生植物目録. みどり造園有限会社植生調査部.
- 岩手植物の会. 1970. 岩手県植物誌. 岩手植物の会.
- 神奈川県植物誌調査会編. 2001. 神奈川県植物誌.

神奈川県立生命の星・地球博物館。
北村四郎・村田源・小山鐵夫. 1998. 原色日本植物図鑑草本編(Ⅲ) 単子葉類. 保育社。
桑原義春. 1975. 日本イネ科植物生態図譜第二卷. 北陸の植物の会。
望月陸夫. 1966. 秋田県男鹿半島の植物. 北陸の植物の会。
長野県植物誌編纂委員会編. 1997. 長野県植物誌. 信濃毎日新聞社。
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。

長田武正. 1993. 増補日本イネ科植物図譜. 平凡社。
杉本順一. 1973. 日本草本植物総検索誌Ⅱ(単子葉編). 六月社。
Tuguo Tateoka. 1985. Chromosome Number and Their Taxinomic Implications in the Genus *Poa* of Japan. Bot.Mag.Tokyo 98:413-437.
財団法人千葉県史料研究財団. 2003. 千葉県の自然誌 別冊4 千葉県植物誌. 千葉県。



(図1) *Poa ogamontana*
オガイチゴツナギ



(図2) *Poa pratensis* var. *hatuisimae*
ホクセンイチゴツナギ