

太平山麓落葉広葉樹二次林の植物

武田 秀雄*

Plants in a deciduous broad-leaved secondary forest
at the foot of Mt. Taihei (Akita, Japan)

Hideo Takeda*

1 はじめに

本県では、人間によって管理されてきた落葉広葉樹二次林（いわゆる雑木林）の多くは生活様式の変化により暮らしの中で利用されることが少なくなり、スギの植林地に変わってきている。また残された落葉広葉樹二次林も十分管理されなくなってきており、しだいにその範囲を狭めてきている。落葉広葉樹二次林は生物の多様性という観点から近年見直されてきており、その保全の一助となれればと考え、そこに生育する植物の現状の一端を報告する。

2 調査地の概要

調査の対象は秋田市近郊の太平山麓上新城地区

の、湯ノ里川に沿って林道が山内地区市王子に抜ける途中の尾根すじに沿って分布している落葉広葉樹二次林であり、日本海の海岸から約13kmほど内陸に入ったところに位置している。標高1170mの太平山は県中央部を南北方向に走る出羽山地の一部である。

3 調査方法

(1) 調査期間

平成12年4月～平成12年10月

(2) 方法

調査地域で採集した植物を腊葉標本にし、それを整理して目録とした。



※国土地理院発行25、000分の1地形図を使用

4 当館収蔵標本等から見て留意すべき種類

(1) オニアザミ

Cirsium borealinipponense Kitam.

これまで1971年に角館の朝日岳で、高田順氏、1974年に皆瀬村の本地山で土田治兵衛氏が、1975年と1976年に象潟町観音森及び田沢湖町鎧畑で高田順氏、1986年に角館町和賀岳と太田町薬師岳で沖田貞敏氏が採集したものであるが、いずれも標高500mから1000m地点であり、今回の採集は約200m地点からの採集である。

(2) ケキツネノボタン

Ranunculus cantoniensis D.C.

鹿角市で1956年高橋祥祐氏、1974年に男鹿市で三浦鉄三氏と1976年に男鹿市で永田耕造氏、1978年に井川町で菊池卓弥氏、そして1991年に西仙北町で高田順氏が発見し、今回で6例目である。

(3) カラクサイノデ

Polystichum microchlamys (Christ) Matsum.

1956年八幡平で高田順氏、1971年鳥海山で望月陸夫氏、1973年に山形県鳥海氷の薬師で高橋祥祐氏、1974年小坂町白地山・1977年八幡平・1983年鳥海山で高田順氏、1988年太田町薬師岳で沖田貞敏氏が発見しているが、いずれも奥羽山脈沿い、山形県境の標高1000m以上の場所であったが、今回は、200mの地点で見つかった。

(4) チョウセンキンミズヒキ

Agrimonia coreana Nakai

キンミズヒキは茎が多毛で葉は3~5小葉であるが、チョウセンキンミズヒキは全体に長軟毛が多く葉は5~9小葉であることで区別できる。秋田県植物目録には未記載種となっている。

(5) オオバショウマ

Cimicifuga acerina (Sieb.et.Zucc.) C.Tanaka

1974年と1975年鹿角市湯瀬で高田順氏による採集のみで、当館保存資料としては3例目である。

参考文献

佐竹義輔他、1987. 日本の野生植物. 平凡社
藤原陸夫、1995. 秋田県植物目録. 秋田植生研究会
藤原陸夫、1997. 秋田県植物分布図. 秋田県
※記載に当たり、当館の植物登録カードを利用。

太平山山麓落葉広葉樹二次林の植物目録

シダ植物

ゼンマイ科 Osmundaceae

1)ゼンマイ *Osmunda japonica* Thunb.

ホウライシダ科 Parkeriaceae

2)クジャクシダ *Adiantum pedatum* L.

オシダ科 Dryopteridaceae

3)シノブカグマ *Arachniodes mutica* (Fr.et Sav.) Ohwi

4)リョウメンシダ *Arachniodes standishii* (Moore) Ohwi

5)ベニシダ *Dryopteris erythrosora* (Eaton) O.Ktze

6)カラクサイノデ *Polystichum microchlamys* (Christ) Matsum.

7)ジュウモンジシダ *Polystichum tripterum* (Kunze) Presl

イワデンダ科 Woodsiaceae

8)イヌワラビ *Athyrium niponicum* (Mett.) Hance

裸子植物

マツ科 Pinaceae

9)アカマツ *Pinus densiflora* Sieb.et Zucc.

被子植物

クルミ科 Juglandaceae

10)オニグルミ *Juglans mandshurica* Maxim.
var.*sachalinensis* (Miyabe et Kudo) Kitamura

ヤナギ科 Salicaceae

11)バッコヤナギ *Salix bakko* Kimura

12)シロヤナギ *Salix jessoensis* Seemen

13)キツネヤナギ *Salix vulpina* Andersson

カバノキ科 Betulaceae

14)ヒメヤシバシ *Alnus pendula* Matsum.

15)サワシバ *Carpinus cordata* Blume

16)ツノハシバミ *Corylus sieboldiana* Blume

ブナ科 Fagaceae

17)クリ *Castanea crenata* Sieb.et Zucc.

18)ミズナラ *Quercus crispula* Blume

19)コナラ *Quercus serrata* Thunb.

クワ科 Moraceae

20)ヤマグワ *Morus australis* Poir.

21)ヒメコウゾ *Broussonetia kazinoki* Sieb.

イラクサ科 Urticaceae

22)アカソ *Boehmeria tricuspidata* (Hance) Makino

23)ウワバミソウ *Elatostema umbellatum* Blume
var. *majus* Maxim.

24)ミヤマイラクサ *Laportea macrostachya* (Maxim.) Ohwi

25)ナガバヤブマオ *Boehmeria sieboldiana* Blume

タデ科 Polygonaceae

26)ミズヒキ *Antennaria filiformis*

(Thunb.) Roberty et Vautier

27)ヤナギタデ *Persicaria hydropiper* (L.) Spach

28)ハナタデ *Persicaria yokusaiana* (Makino) Nakai

29)アキノウナギツカミ *Persicaria sieboldi* (Meisn.) Ohki

- 30) ミゾソバ *Persicaria thunbergii* (Sieb. et Zucc.) H. Gross
 31) オオイタドリ *Reynoutria sachalinensis*
 (Fr. Schm.) Nakai
ナデシコ科 Caryophyllaceae
 32) サワヘコベ *Stellaria diversiflora* Maxim.
モクレン科 Magnoliaceae
 33) ホオノキ *Magnolia obovata* Thunb.
 34) キタコブシ *Magnolia praecocissima* Koidz.
 var. *borealis* (Sargent.) Koidz.
マツブサ科 Schisandraceae
 35) マツブサ *Schisandra nigra* Maxim.
クスノキ科 Lauraceae
 36) オオバクロモジ *Lindera umbellata* Thunb.
 var. *membranacea* (Maxim.) Momiyama
キンポウゲ科 Ranunculaceae
 37) キクザキイチゲ *Anemone pseudo-altaica* Hara
 38) オオバショウマ *Cimicifuga acerina*
 (Sieb. et Zucc.) C. Tanaka
 39) ケキツネノボタン *Ranunculus cantoniensis* DC.
 40) ミヤマカラマツ *Thalictrum filamentosum* Maxim.
 var. *tenerum* (H. Boiss.) Ohwi
アケビ科 Lardizabalaceae
 41) ミツバアケビ *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz.
ウマノスズクサ科 Aristolochiaceae
 42) ウスバサイシン *Asiasarum sieboldii* (Miq.) F. Maek.
マタタビ科 Actinidiaceae
 43) マタタビ *Actinidia polygama* (Sieb. et Zucc.) Planch.
 ex Maxim.
オトギリソウ科 Guttiferae
 44) オトギリソウ *Hypericum erectum* Thunb.
 45) コケオトギリ *Sarothra laxa* (Blume) Y. Kimura
ケシ科 Papaveraceae
 46) ミヤマキケマン *Corydalis pallida* (Thunb.) Pers.
 var. *tenuis* Yatabe
 47) タケニグサ *Macleaya cordata* (Willd.) R. Br.
アブラナ科 Cruciferae
 48) ヤマハタザオ *Arabis hirsuta* (L.) Scopol.
ユキノシタ科 Saxifragaceae
 49) トリアシショウマ *Astilbe thunbergii*
 (Sieb. et Zucc.) Fr. et Sav. var. *pilosa* (Koidz.) Wilson
 50) ノリウツギ *Hydrangea paniculata* Sieb. et Zucc.
 51) イワガラミ *Schizophragma hydrangeoides* Sieb. et Zucc.
バラ科 Rosaceae
 52) キンミズヒキ *Agrimonia pilosa* Ledeb.
 var. *japonica* (Miq.) Nakai
 53) チョウセンキンミズヒキ *Agrimonia coreana* Nakai
 54) ダイコンソウ *Geum japonicum* Thunb.
 55) オクチョウジザクラ *Prunus apetala*
 (Sieb. et Zucc.) Franch. et Savat.
 subsp. *pilosa* (Koidz.) Wilson
 56) ウワミズザクラ *Prunus grayana* Maxim.
 57) カスミザクラ *Prunus verecunda* (Koidz.) Koehne
 58) クマイチゴ *Rubus crataegifolius* Bunge
 59) モミジイチゴ *Rubus palmatus* Thunb.
 var. *coptophyllus* A. Gray
 60) カマツカ *Pourthiaea villosa* (Thunb.) Decne.

- 61) エビガライチゴ *Rubus phoenicolasius* Maxim.
マメ科 Leguminosae
 62) ヌスビトハギ *Desmodium podocarpum* DC.
 subsp. *oxyphyllum* (DC.) Ohashi
 63) ノササゲ *Dumasia truncata* Sieb. et Zucc.
 64) ヤマハギ *Lespedeza bicolor* Turcz.
 65) クズ *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi
 66) フジ *Wisteria floribunda* (Willd.) DC.
 67) ヤブマメ *Amphicarpa bracteata* (L.) Fernald subsp.
edgeworthii (Benth.) Ohashi
 var. *japonica* (Oliver) Ohashi
 68) ヤブハギ *Desmodium podocarpum* DC.
 var. *mandshuricum* Maxim.
 69) メドハギ *Lespedeza juncea* (L. fil.) Pers. var. *subsessilis* Miq.
フウロソウ科 Geraniaceae
 70) ゲンノショウコ *Geranium nepalense* Sweet subsp.
thunbergii (Sieb. et Zucc.) Hara
ユズリハ科 Daphniphyllaceae
 71) エゾユズリハ *Daphniphyllum macropodum* Miq.
 var. *humile* (Maxim.) Rosenthal
ミカン科 Rutaceae
 72) イヌザンショウ *Zanthoxylum schinifolium* Sieb. et Zucc.
ウルシ科 Anacardiaceae
 73) ヌルデ *Rhus javanica* L.
 var. *roxburgii* (DC.) Rehder et Wils.
 74) ヤマウルシ *Rhus trichocarpa* Miq.
カエデ科 Aceraceae
 75) ヒトツバカエデ *Acer distylum* Sieb. et Zucc.
 76) ベニイタヤ *Acer mono* Maxim.
 var. *mayrii* (Schwer.) Sugimoto
 77) ヤマモミジ *Acer amoenum* Carr.
 var. *matsumurae* (Koidz.) Ogata
 78) ウリハダカエデ *Acer rufrinerve* Sieb. et Zucc.
ツリフネソウ科 Balsaminaceae
 79) キツリフネ *Impatiens noli-tangere* L.
モチノキ科 Aquifoliaceae
 80) ハイイヌツゲ *Ilex crenata* Thunb.
 var. *paludosa* (Nakai) Hara
ニシキギ科 Celastraceae
 81) エゾツリバナ *Euonymus oxyphyllus* Miq.
 var. *magnus* Honda
ミツバウツギ科 Staphyleaceae
 82) ミツバウツギ *Staphylea bumalda* DC.
ブドウ科 Vitaceae
 83) ノブドウ *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv.
 var. *heterophylla* (Thunb.) Hara
 84) ヤブガラシ *Cayratia japonica* (Thunb.) Gagn.
スミレ科 Violaceae
 85) タチツボスミレ *Viola grypoceras* A. Gray
 86) スミレサイシン *Viola vaginata* Maxim.
 87) アギスミレ *Viola verecunda* A. Gray
 var. *semilunaris* Maxim.
キブシ科 Stachyuraceae
 88) キブシ *Stachyurus praecox* Sieb. et Zucc.
ウリ科 Cucurbitaceae
 89) ミヤマニガウリ *Schizopepon bryoniaefolius* Maxim.

- ミズキ科 *Cornaceae*
 90) ヒメアオキ *Aucuba japonica* Thunb.
 var. borealis Miyabe et Kudo
 91) ミズキ *Swida Controversa*. (Hemsl.) Soják.
 92) クマノミズキ *Swida macrophylla* (Wall) Soják.
 ウコギ科 *Araliaceae*
 93) コシアブラ *Acanthopanax sciadophylloides* Franch. et Savat.
 94) ハリギリ *Kalopanax pictus* (Thunb.) Nakai
 95) ウド *Aralia cordata* Thunb.
 96) トチバニンジン *Panax japonicus* C.A.Meyer
 セリ科 *Umbelliferae*
 97) ノダケ *Angelica decursiva* (Miq.) Franch. et Savat.
 98) ミヤマセンキュウ *Conioselinum filicinum*
 (Wolff) Hara
 99) ウマノミツバ *Sanicula chinensis* Bunge
 100) エゾノヨロイグサ *Angelica anomala* Lallemant
 101) オオバセンキュウ *Angelica genuflexa* Nuttall
 102) ミツバ *Cryptotaenia japonica* Hassk.
 103) ヤブジラミ *Torilis japonica* (Houtt.) DC.
 リョウブ科 *Clethraceae*
 104) リョウブ *Clethra barbinervis* Sieb.et Zucc.
 イチヤクソウ科 *Pyrolaceae*
 105) イチヤクソウ *Pyrola japonica* Klenze
 ツツジ科 *Ericaceae*
 106) ヤマトツツジ *Rhododendron obtusum* (Lindley) Planchon
 var. kaempferi (Planchon) Wilson
 107) ナツハゼ *Vaccinium oldhamii* Miq.
 サクラソウ科 *Primulaceae*
 108) オカトラノオ *Lysimachia clethroides* Duby
 エゴノキ科 *Styracaceae*
 109) エゴノキ *Styrax japonica* Sieb.et Zucc.
 リンドウ科 *Gentianaceae*
 110) アケボノソウ *Swertia bimaculata*
 (Sieb.et Zucc.) Hook.et Thoms.
 111) ツルリンドウ *Tripterospermum japonicum*
 (Sieb.et Zucc.) Maxim.
 クマツヅラ科 *Vervenaceae*
 112) ムラサキシキブ *Callicarpa japonica* Thunb.
 113) クサギ *Clerodendrum trichotomum* Thunb.
 シソ科 *Labiatae*
 114) カワミドリ *Agastache rugosa*
 (Fisch.et Mey.) O.Kuntze
 115) キランソウ *Ajuga decumbens* Thunb.
 116) ヤマハッカ *Rabdosia inflexa* (Thunb.) Hara
 117) キバナアキギリ *Salvia nipponica* Miq.
 118) ジャコウソウ *Chelonopsis moschata* Miq.
 119) イヌコウジュ *Mosla punctulata* (J.F.Gmel.) Nakai
 ゴマノハグサ科 *Scrophuliaceae*
 120) ヤマウツボ *Lathraea japonica* Miq.
 スイカズラ科 *Caprifoliaceae*
 121) ウゴツクバネウツギ *Abelia spathulata* Sieb.et Zucc.
 var. stenophylla Honda
 122) ニワトコ *Sambucus racemosa* L.
 subsp. sieboldiana (Miq.) Hara
 123) オオカメノキ *Viburnum furcatum* Blume ex Maxim.
 124) ケナシヤブデマリ *Viburnum plicatum* Thunb.
 var. plicatum f. *grabrum* (Koidz. ex Nakai) Rehder
 125) ミヤマガマズミ *Viburnum wrightii* Miq.
 126) タニウツギ *Weigela hortensis* (Sieb.et Zucc.) K.Koch
 オミナエシ科 *Valerianaceae*
 127) オトコエシ *Patrinia villosa* (Thunb.) Juss.
 128) オミナエシ *Patrinia scabiosaefolia* Fisch.
 129) マルバキンレイカ *Patrinia gibbosa* Maxim.
 キキョウ科 *Campanulaceae*
 130) ツリガネニンジン *Adenophora triphylla*
 (Thunb.) A.DC. *var. japonica* (Regel) Hara
 キク科 *Compositae*
 131) オクモミジハグマ *Ainsliaea acerifolia* Sch. Bip.
 var. subapoda Nakai
 132) シロバナノコンギク *Aster ageratoides* Turcz.
 subsp. ovatus (Franch et Savat.)
 Kitam. *form. albidus* (Kitam.)
 133) ゴマナ *Aster glehni* Fr.Schm. *var. hondoensis* Kitam.
 134) シラヤマギク *Aster scaber* Thunb.
 135) オニアザミ *Cirsium borealinipponense* Kitam.
 136) ノアザミ *Cirsium japonicum* DC.
 137) ナンブアザミ *Cirsium nipponicum* (Maxim.) Makino
 138) ヒヨドリバナ *Eupatorium chinense* L.
 139) サウヒヨドリ *Eupatorium lindleyanum* DC.
 140) オオバニガナ *Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai
 var. albiflora (Makino) Nakai *form. amplifolia* Kitam.
 141) コメナモミ *Siegesbeckia orientalis* L.
 subsp. glabrescens (Makino) Kitam.
 142) タマブキ *Cacalia farfaraefolia* Sieb.et Zucc.
 var. bulbifera (Maxim.) Kitam.
 143) イワニガナ *Ixeris stolonifera* A.Gray
 144) キオン *Senecio nemorensis* L.
 ユリ科 *Liliaceae*
 145) チゴユリ *Disporum smilacinum* A.Gray
 146) カタクリ *Erythronium japonicum* Decne.
 147) ショウジョウバカマ *Heloniopsis orientalis*
 (Thunb.) C.Tanaka
 148) ヤマユリ *Lilium auratum* Lindley
 149) マイヅルソウ *Maianthemum dilatatum*
 (Wood) Nels.et Macbr.
 150) ミヤマナルコユリ *Polygonatum lasianthum* Maxim.
 151) ヒロハノユキザサ *Smilacina yesoensis* Franch. et Savat.
 152) サルトリイバラ *Smilax china* L.
 153) ヤマジノホトトギス *Tricyrtis affinis* Makino
 ヤマノイモ科 *Dioscoreaceae*
 154) ヤマノイモ *Dioscorea japonica* Thunb.
 155) オニドコロ *Dioscorea tokoro* Makino
 イネ科 *Poaceae*
 156) チシマザサ *Sasa kurilensis* (Rupr.) Makino et Shibata
 157) カゼクサ *Eragrostis ferruginea* (Thunb.) Beauv.
 158) ケチヂミザサ *Oplismenus undulatifolius*
 (Arduino) Roemer.et Schultes.
 カヤツリグサ科 *Cyperaceae*
 159) ミヤマカンスゲ *Carex dolichostachya* Hayata
 var. glaberrima (Ohwi) T.Koyama
 160) タガネソウ *Carex siderosticta* Hance