

## 下伊那地方フロラ新発見 V

浅野 一 男

Kazuo Asano : New Plants found Shimoina District, Nagano Prefecture V

### 37. 高森町に自生する暖地性植物

下伊那地方の低地には照葉樹林構成種が自生している。その主なものはアカガシ、アラカシ、ウラジロガシ、シラカシ、クツパネガシ、シロダモ、ヒイラギ、ヤブツバキ、ヒサカキ、サカキ、ユズリハ、サネカズラ、テイカカズラ、イタビカズラ、マンリョウ、ヤブコウジ、ヤブムラサキ、オモト、ジャノヒゲ、オオバジャノヒゲ、ヤブミョウガ、ナキリスゲ、ベニシダ、ハカタシダ、イノデ、キジノオシダ、コバノヒノキシダ、アオネカズラ、ヒメイタチシダ、サイゴクベニシダ、サイゴクイノデ、ヒトツバ、サジラン、ウチワゴケ、ホソバコケシノブ、コウヤコケシノブなどである。分布をみると大部分は三信遠国境地帯の天龍村または根羽村にとどまるか、北上しても天龍峡までで、飯田盆地まで達しているのはアラカシ、シラカシ、ヤブツバキ、ヤブコウジ、オオバジャノヒゲ、ネズミモチなどごく一部のものではない。現在知られている上記植物の分布の限界をたずねると、マンリョウ・サネカズラ・ユズリハは天龍村、シキミは飯田市三穂、オモトは下条村、サイゴクベニシダとヒサカキは泰阜村、ヒイラギは飯田市龍江、ジャノヒゲとナキリスゲは飯田市川路、ヤブムラサキは下条村、サカキ・ナンゴクナライシダ・ネズミモチ・ヒメイタチシダ・ベニシダ・ムクゲシケシダは飯田市座光寺、オオイタチシダ・サイゴクイノデ・ナンテン・ミドリヒメワラビは南信濃村、ヤワラシダは天龍峡、オオバノイノモトソウは豊丘村である。

この度高森町の依頼で1990年7月から11月まで同町の環境調査を行ったところ、神社の社叢を中心にユズリハ、オモト、マンリョウ、サネカズラをはじめ、従来飯田盆地には分布していないと考えられていた暖地性の植物が、高森町に自生していることが明らかになった。また、シュロやチャが各地の林内に逸出していることもわかった。

そもそも神社の森は神奈備として神聖視され、森の植物はすべて大切に扱われてきた。そのため昔ながらの姿を今日にとどめていることが多い。たとえ林冠がスギやヒノキに変えられていても、林床には原植生の構成種が生えていて、往時の様子を探った

り、今後の植生遷移の方向を推論することができる。この意味において、牛牧の牛牧神社、上平の白髭神社、下町の泰山神社、下市田の萩山神社と古御屋城趾、竜の口の八幡神社の社叢は重要である。したがって、この貴重な植物を損なわずに後世に伝えるような施策がほどこされることを願ってやまない。

高森町の社叢などに生えている暖地性植物を調査地別に示すと次のようである。

○出原：出原林道終点（標高830～960m）

シラキ、ナンゴクナライシダ、ノササゲ、シノブカグマ。

○出原：小胡桃（標高620m）

アベマキ、イヌツゲ、ネムノキ。

○上平（標高520～550m）

アオキ、アラカシ、イヌツゲ、シラカシ、ネムノキ、ヤブコウジ、ヤブラン。

○上平：白髭神社（標高520m）

アオキ、アラカシ、オオバジャノヒゲ、カヤ、キヅタ、ヒイラギ。

○牛牧：牛牧神社（標高640m）

アオキ、アセビ、アラカシ、イヌツゲ、オオバジャノヒゲ、キヅタ、シラカシ、タカサブロウ、チャ（逸出）、ナンテン、ノササゲ、ヒイラギ、ヒサカキ、ヒメイタチシダ、ヤブガラシ、ヤブコウジ、ヤブツバキ、ヤブムラサキ、イチイ。

○牛牧：地獄洞川（600～620m）

イヌガヤ、オオバジャノヒゲ、ゲジゲジシダ、セキショウ、ヤブソテツ。

○牛牧：南大島川（標高740m）

イヌツゲ。

○牛牧：役人平～南沢（標高780～880m）

イヌガヤ、イヌツゲ、イノデ、カヤ、シラキ、ミカワチャルメルソウ。

○垣外（標高520m）

タカサブロウ。

○北林：番庄面（標高580m）

アベマキ、イヌツゲ、シキミ、セキショウ、メヤブマオ、ベニシダ、ヤブガラシ、ヤマコウバシ、ヤワラシダ。

○小沼東（標高480m）

アベマキ、イイギリ、イヌツゲ、オオバジャノヒゲ、シラカシ、ナンテン、ネムノキ、ヤマガキ、ヤマコウバシ。

○大沢川上流（標高1,060～1,180m）

ゲジゲジシダ、シラキ、ナンゴクナライシダ。

○駒場（標高580m）

アベマキ、アラカシ、エドヒガン、シキミ、シラカシ、ベニシダ、ヤマコウバシ。

○下町：泰山神社（標高520m）

アオキ、アベマキ、アラカシ、イヌツゲ、オオバジャノヒゲ、キツタ、ゲジゲジシダ、シラカシ、チャ（逸出）、ナンゴクナライシダ、ヒイラギ、ベニシダ、ミドリヒメワラビ、ヤブガラシ、ヤマザクラ。

○下市田河原（標高410m）

クサヨシ、ネムノキ。

○下市田：羽根（標高440m）

ヒガンバナ。

○下市田：萩山神社（標高480～520m）

アオキ、アベマキ、アラカシ、イヌツゲ、オオイタチシダ、オオバジャノヒゲ、キジノオシダ、サイゴクイノデ、サイゴクベニシダ、サカキ、サネカズラ、シキミ、シュロ（逸出）、シラカシ、ナンゴクナライシダ、ナンテン、ネムノキ、ヒイラギ、ヒサカキ、マルバベニシダ、マンリョウ、ミドリヒメワラビ、ムクゲシケシダ、ヤブガラシ、ヤブコウジ、ヤブツバキ、ヤブラン、ヤワラシダ、ヤマザクラ、ユズリハ。

○下市田：古御屋城跡（標高480～500m）

アオキ、アベマキ、アラカシ、イヌツゲ、イロハモミジ、ウラジロガシ、エドヒガン、エノキ、オオバジャノヒゲ、オモト、キツタ、ゲジゲジシダ、サイゴクイノデ、サネカズラ、ジャノヒゲ、シュロ（逸出）、シラカシ、スズメウリ、ナキリスゲ、ナンテン、ネズミモチ、ネムノキ、ヒイラギ、ヒメイタチシダ、ヒメワラビ、ベニシダ、ミチヤナギ、ミツバツツジ、ヤブコウジ、ヤブソテツ、ヤマコウバシ、ヤマザクラ、ヤワラシダ、ユズリハ。

○田沢：本学神社（標高650～710m）

アベマキ、イヌツゲ、シラカシ、チャ（逸出）、ベニシダ、マツグミ、ミツバツツジ。

○高森町役場下（標高480～500m）

アベマキ、エドヒガン、ネムノキ、ベニシダ、ヤブガラシ。

○竜の口：天龍川原（標高440m）

アベマキ、イヌドクサ、クサヨシ、ネムノキ。

○竜の口：八幡神社（標高460～490m）

アオキ、アラカシ、イヌガヤ、オオイタチシダ、オオバジャノヒゲ、オオバノイノモトソウ、オモト、カヤ、キツタ、シュロ（逸出）、シラカシ、シラキ、ジャノヒゲ、タカサブロウ、チャ（逸出）、ナキリスゲ、ナンテン、ネズミモチ、ネムノキ、マルバヌスビトハギ、マンリョウ、メヤブマオ、ヤブコウジ、ヤブソテツ、ヤブツバキ、ヤマコウバシ。

○千早原（標高740m）

キツタ、ミドリヒメワラビ、ヤブソテツ。

○月夜平（標高660m）

ミチヤナギ。

○原城（標高520m）

アベマキ。

○洞（標高500～560m）

アベマキ、アラカシ、イヌツゲ、イノデ、オオバジャノヒゲ、キカラスウリ、キツタ、ギフベニシダ、ゲジゲジシダ、コウヤボウキ、シュロ、シラカシ、スズメウリ、ナンテン、ネムノキ、ヒメイタチシダ、ベニシダ、ミドリヒメワラビ、ヤブコウジ、ヤマコウバシ、ヤブソテツ、ヤワラシダ、ユズリハ。

○増野開拓（標高740m）

アベマキ、イヌツゲ、ミドリヒメワラビ。

○増野開拓：飯田高森ゴルフ場上（標高900m）

クラマゴケ、ゲジゲジシダ、チャ（逸出）。

○田沢：山の寺（標高920m）

カナクギノキ、ヒメノキシノブ、ヤマコウバシ。

○山の寺～千早原（標高660m）

ベニシダ。

○吉田：胡麻目川（標高480～500m）

アオキ、エドヒガン、コカモメツル、タカサブロウ、ヒメワラビ、ヤブソテツ、ヤマコウバシ、ヤマヤブソテツ。

○吉田山二又沢林道終点（標高850～860m）

シラキ。

次に種ごとの採集地を記す。（標本データの中で、採集者名がないものは筆者の採集品である。西暦年数は下二桁だけ記した。）

(1) アオキ *Aucuba japonica* Thunb.

上平：白髭神社520m（96988,90.8.24,SHIN）。牛牧：牛牧神社640m（97542,97578,90.8.23,SHIN）。下市田：萩山神社480～520m（97578,99684,90.8.23,SHIN）。古御屋城跡480～500m（97761,98200,90.8.20,SHIN）。竜の口：八幡神社460～490m（96798,90.8.24,SHIN）。吉田：胡麻目川480～500m（92106,89.8.19,SHIN）。

(2) アベマキ *Quercus variabilis* Blume

駒場580m (98584,90.7.17,SHIN)。田沢：本学神社650~710m (96378,90.8.3,SHIN)。原城520m (94681,89.8.6,SHIN)。増野800m (99333,90.7.16,SHIN)。

(3) アラカシ *Quercus glauca* Thunb. ex Murray

牛牧：牛牧神社640m (97539,90.8.23,SHIN)。下市田：古御屋城趾480~500m (97762,90.8.20,98236,90.8.17,SHIN), 洞500~560m (98180,90.8.18,SHIN)。下町：泰山神社720m (96848,90.8.24,SHIN)。竜の口：八幡神社460~490m (96801,96878,90.8.24,SHIN)。

(4) イヌツゲ *Ilex crenata* Thunb.

牛牧：牛牧神社640m (97595,90.8.23,SHIN)。下市田：古御屋城趾480~500m (97765,90.8.20,SHIN), 洞500~560m (98169,90.8.18,SHIN)。

(5) イヌドクサ *Equisetum ramosissimum* Desf. var. *japonicum* Mirde

竜の口：天龍川原440m (96795,90.8.24,SHIN)。

(6) イロハモミジ *Acer palmatum* Thunb.

下市田：古御屋城趾480~500m (98199,90.8.20,SHIN)。本高森山 (村松光喜, 52.6.21, TI)。

(7) エドヒガン *Prunus pendula* Maxim. forma *ascendens* (Makino) Ohwi

駒場580m (98578,98625,90.7.17,SHIN)。下市田：古御屋城趾480~500m (98247,90.8.17,SHIN)。吉田：胡麻目川480~500m (92074,89.8.19,SHIN)。

(8) オオイタチシダ *Dryopteris varia* (L.) O. Kuntze var. *hikonensis* (H. Ito) Kurata

下市田：萩山神社480~520m (97706,90.8.23,SHIN)。竜の口：八幡神社460~490m (96970,90.8.24,SHIN)。

(9) オオバジャノヒゲ *Ophiopogon planiscapus* Nakai

牛牧：牛牧神社640m (97614,90.8.23,SHIN)。下市田：古御屋城趾480~500m (98229,90.8.17,SHIN)。下町：泰山神社520m (96874,90.8.24,SHIN)。竜の口：八幡神社460~490m (96808,90.8.24,SHIN)。

(10) オオバノイノモトソウ *Pteris cretica* L.

竜の口：八幡神社460~490m (96816,90.8.24,SHIN)。

(11) オモト *Rohdea japonica* (Thunb.) Roth

下市田：古御屋城趾480~500m (98192,90.8.20,SHIN)。竜の口：八幡神社460~490m (96891,90.8.24,SHIN)。

(12) カナクギノキ *Lindera erythrocarpa* Makino

田沢：山の寺920m (89909,88.7.21,SHIN)。

(13) カヤ *Torreya nucifera* (L.) Sieb. et Zucc.

牛牧：南沢780~880m (97898,90.8.21,SHIN)。竜の口：八幡神社460~490m (96880,90.8.24,SHIN)。

(14) キツタ *Hedera rhombea* (Miq.) Bean

下市田：洞500~560m (98166,90.8.18,SHIN)。千早原740m (94783,89.8.6,SHIN)。

(15) ギフベニシダ *Dryopteris kinkiensis* Koidz.

洞500~560m (98274,80.8.17)。

(16) クサヨシ *Phalaris arundinacea* L.

竜の口：天龍川原440m (96821,90.8.24,SHIN)。

(17) クラマゴケ *Selaginella remotifolia* Spring

増野開拓：飯田高森ゴルフ場上900m (96337,90.7.28,SHIN)。

(18) ゲジゲジシダ *Phegopteris decursive-pinnata* (van Hall) Fée

牛牧：地獄洞川600~620m (97818,90.8.21,SHIN)。大沢川上流一の堰1060~1180m (99338,90.7.16,SHIN)。下市田：古御屋城趾480~500m (97752,90.8.20,98259,8.17,SHIN)。増野開拓：飯田高森ゴルフ場上900m (96333,90.7.28,SHIN)。

(19) コカモメツル *Tylophora floribunda* Miq.

吉田：胡麻目川480~500m (94725,89.8.6,SHIN)。

(20) サイゴクイノデ *Polysticum pseudomakinoi* Tagawa

下市田：萩山神社480~520m (97703,90.8.23), 古御屋城趾480~500m (98039,90.8.20,98258,90.8.17)。

(21) サイゴクベニシダ *Dryopteris championii* (Benth.) C. Chr. ex Ching

下市田：萩山神社480~520m (97674,90.8.23)。

(22) サカキ *Cleyera japonica* Thunb.

下市田：萩山神社480~520m (97654,90.8.23,SHIN)。

(23) サネカズラ *Kadsura japonica* (Thunb.) Dunal

下市田：古御屋城趾480~500m (97741,90.8.20,SHIN)。

(24) シキミ *Illicium anisatum* L.

北林580m (96649,90.7.28,SHIN)。駒場580m (98597,90.7.17,SHIN)。下市田：萩山神社480~520

- m (97682,90.8.23,SHIN)。
- (25) ジャノヒゲ *Ophiopogon japonicus* (L.fil) Ker-Gawl.  
下市田：古御屋城趾480～500m (97742,90.8.20,SHIN)。竜の口：八幡神社460～490m (96866,90.8.24,SHIN)。
- (26) シュロ *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H.Wendl.  
下市田：萩山神社 480～520m (96839,90.8.23,SHIN), 古御屋城趾480～500m (97764,98196,90.8.20,SHIN)。竜の口：八幡神社460～490m (96800,90.8.24,SHIN)。
- (27) シラカシ *Quercus myrsinaefolia* Blume  
牛牧：牛牧神社640m (97580,90.8.23,SHIN)。小沼東480m (98613,90.7.17,SHIN)。駒場580m (98579,90.7.17,SHIN)。下市田：萩山神社480～520m (97580,97664,90.8.23,SHIN), 古御屋城趾480～500m (97755,90.8.20,98218,98241,90.8.17,SHIN)。下町：泰山神社520m (96906,90.8.24,SHIN)。
- (28) シラキ *Sapium japonicum*(Sieb.et Zucc.) Pax et K. Hoffm.  
出原：出原林道終点830～960m (97155,90.8.6,SHIN)。牛牧：南沢780～880m (97952,90.8.21,SHIN)。大沢川上流一の堰1060～1180m (99323,90.7.16,SHIN)。竜の口：八幡神社460～490m (96803,90.8.24,SHIN)。吉田山二又沢林道終点850～860m (97265,90.8.7,SHIN)。
- (29) スズメウリ *Melothria japonica* (Thunb.) Maxim. ex Cogn.  
下市田：古御屋城趾480～500m (98032,90.8.20,SHIN)。吉田：胡麻目川480m (92375,89.8.19,SHIN)。
- (30) セキショウ *Acorus gramineus* Soland  
牛牧：地獄洞川600～620m(97854,90.8.21,SHIN)。北林580m(96343,90.7.28,SHIN)。
- (31) タカサブロウ *Eclipta prostrata* L.  
牛牧：牛牧神社640m (97608,90.8.23,SHIN)。垣外520m (90523,90.9.22,SHIN)。竜の口：八幡神社460～490m (96810,90.8.24,SHIN)。吉田：胡麻目川480～500m (92089,89.8.19,SHIN)。
- (32) ナルコスゲ *Carex curvicolis* Fr.et Sav.  
下市田：古御屋城趾480～500m。竜の口：八幡神社460～490m。
- (33) ナンゴクナライシダ *Arachniodes miqueliana* Maxim.) Ohwi  
出原：出原林道終点830～960m (97168,90.8.6,SHIN)。大沢川上流一の堰1,060～1,180m (99348,90.7.16,SHIN)。下市田：萩山神社480～520m (97001,90.8.23,SHIN)。下町：泰山神社520m (96998,90.8.24,SHIN)。
- (34) ナンテン *Nandina domestica* Thunb.  
牛牧：牛牧神社640m (97541,90.8.23,SHIN)。下市田：萩山神社480～520m (97681,90.8.23,SHIN), 古御屋城趾480～500m (97751,90.8.20,SHIN)。竜の口：八幡神社460～490m (96795,90.8.24,SHIN)。
- (35) ネズミモチ *Ligustrum japonicum* Thunb.  
下市田：古御屋城趾480～500m (97754,98198,90.8.20,SHIN)。竜の口：八幡神社460～490m (96888,90.8.24,SHIN)。
- (36) ネムノキ *Albizia julibrissin* Durazz.  
出原：小胡桃620m (96373,90.7.28,SHIN)。
- (37) ノササゲ *Dumasia truncata* Sieb. et Zucc.  
出原：出原林道終点830～960m (97134,90.8.6,SHIN)。牛牧：牛牧神社640m (97575,90.8.23,SHIN)。上平：白髭神社520m (96994,1990.8.24,SHIN)。
- (38) ヒイラギ *Osmanthus heterophyllus* (G. Don) P. S. Green  
下市田：萩山神社480～520m (97685,90.8.23,SHIN), 古御屋城趾480～500m (98202,90.8.20,SHIN)。下町：泰山神社520m (96930,90.8.24,SHIN)。
- (39) ヒカゲツツジ *Rhododendron keiskei* Miq.  
開拓900m (10053,1957.4.22,TI)。高森山1,270m(11403,1960.5.27,TI)。本高森山1,300m(11101,1962.7.15,TI), 同1,230～1,330m (97361,1990.8.28,SHIN)。
- (40) ヒガンバナ *Lycoris radiata* Herb.  
羽根440m (98502,90.9.22,SHIN)。
- (41) ヒサカキ *Eurya japonica* Thunb.  
牛牧：牛牧神社640m (97583,90.8.23,SHIN)。
- (42) ヒメイタチシダ *Dryopteris varia* (L.) O. Kuntze var. *sacrosancta* (Koidz.) Ohwi  
牛牧：牛牧神社640m (97537,90.8.23,SHIN)。下市田：古御屋城趾480～500m (98038,90.8.20,SHIN)。
- (43) ヒメワラビ *Thelypteris torresiana*(Gaud.) Alston var. *calvata* (Bak.) K. Iwats.  
下市田：古御屋城趾480～500m (98257,90.8.17,

SHIN)。吉田：胡麻目川480～500m (92049,89.8.19,SHIN)。

(44) ヒメノキシノブ *Lepisorus onoei* (Fr. et Sav.) Ching

田沢：山の寺 920m (89980,88.7.29,SHIN)。

(45) ベニシダ *Dryopteris erythrosora* (Eat.) O. Kuntze

駒場580m (98590,90.7.17,SHIN)。下市田：古御屋城趾480～500m (98261,90.8.17,SHIN), 洞500～560m (98273,80.8.17,SHIN)。下町：泰山神社520m (96974,90.8.24,SHIN)。山の寺～千早原660m (94719,89.8.6,SHIN)。

(46) マツグミ *Taxillus kaempferi* (DC.)

Danser

田沢：本学神社650～710m (96413,90.8.3,SHIN)。

(47) マルバヌスビトハギ *Desmodium podocarpum* DC. subsp. *podocarpum*

竜の口：八幡神社460～490m (96995,90.8.24,SHIN)。

(48) マルバベニシダ *Dryopteris fuscipes* C. Chr.

下市田：萩山神社480～520m (97729,90.8.23)。

(49) マンリョウ *Ardisia crenata* Sims

下市田：萩山神社480～520m (96833,90.8.23,SHIN)。竜の口：八幡神社460～490m (96807,90.8.24,SHIN)。

(50) ミカワチャルメルソウ *Mitella furusei* Ohwi var. *furusei*

牛牧：南沢780～880m (97956,90.8.21,SHIN)。

(51) ミチヤナギ *Polygonum aviculare* L.

下市田：古御屋城趾480～500m (97748,90.8.20,SHIN)。月夜平660m (94798,89.8.6,SHIN)。

(52) ミツバツツジ *Rhododendron dilatatum* Miq.

出原：出原林道終点830～900m (97138,1990.8.6,SHIN), 牛牧南沢780～880m (97896,1990.8.21,SHIN), 下市田：古御屋城趾480～500m (98219,90.8.17,SHIN)。田沢：本学神社650～710m (96377,90.8.3,SHIN)。本高森山1,130～1,230m (97492,1990.8.28,SHIN), 同 1,500m (7568,1963.8.14, T. Yamazaki et K. Asano, TI)。

(53) ミドリヒメワラビ *Thelypteris viridifrons* Tagawa

下町：泰山神社520m (96973,90.8.24,SHIN)。千早原740m (94785,89.8.6,SHIN)。

(54) ムクゲシケンシダ *Athyrium kiusianum*

(Koidz.) Tagawa

下市田：萩山神社480～520m (98532,90.10.1)。

(55) ヤブカラシ *Cayratia japonica* (Thunb.) Gagn.

牛牧：牛牧神社640m (97624,90.8.23,SHIN)。

下町：泰山神社520m (96845,90.8.24,SHIN)。

(56) ヤブコウジ *Ardisia japonica* (Thunb.) Blume

上平520～550m (96706,90.7.18,SHIN)。牛牧：牛牧神社640m (97547,97594,90.8.23,SHIN)。下市田：萩山神社480～520m (97665,90.8.23,SHIN), 古御屋城趾480～500m (98185,90.8.20,SHIN)。竜の口：八幡神社460～490m (96889,90.8.24,SHIN)。

(57) ヤブソテツ *Cytromium fortunei* J. Sm.

牛牧：地獄洞川600～620m (97821,90.8.21,SHIN)。下市田：古御屋城趾480～500m (98248,90.8.17,SHIN)。竜の口：八幡神社460～490m (96885,90.8.24,SHIN)。千早原740m (94805,89.8.6,SHIN)。吉田：胡麻目川480～500m (92048,92318,89.8.19,94694,89.8.6,SHIN)。

(58) ヤブツバキ *Camellia japonica* L.

牛牧：牛牧神社640m (97582,97579,90.8.23,SHIN)。下市田：萩山神社480～520m (97579,97657,90.8.23,SHIN)。竜の口：八幡神社460～490m (96806,90.8.24,SHIN)。

(59) ヤブムラサキ *Callicarpa mollis* Sieb. et Zucc.

牛牧：牛牧神社640m (98587,90.8.23,SHIN)。

(60) ヤブラン *Liriope platyphylla* Wang et Tang.

上平520～550m (96705,90.7.18,SHIN)。

(61) ヤマコウバシ *Lindera glauca* (Sieb. et Zucc.) Blume

北林580m (96657,90.7.28,SHIN)。駒場580m (98581,90.7.17,SHIN)。田沢：山の寺920m (95091,89.8.6,SHIN)。竜の口：八幡神社460～490m (96879,90.8.24,SHIN)。吉田：胡麻目川480～500m (94692,89.8.6,SHIN)。

(62) ヤマザクラ *Prunus jamasakura* Sieb. ex Koidz.

下町：泰山神社520m (96902,90.8.24,SHIN)。

(63) ヤマヤブソテツ *Cytromium fortunei* J. Sm. var. *clivicola* (Makino) Tagawa

吉田：胡麻目川480～500m (92055,89.8.19,SHIN)。

(64) ヤワラシダ *Thelypteris laxa* (Fr. et Sav.)

Ching

下市田：萩山神社480～520m(98495,90.10.1,SHIN), 古御屋城趾480～500m(98260,90.8.17,SHIN), 洞 500～560m(98289,90.8.18,SHIN)。

(65) ユズリハ *Daphniphyllum macropodum* Miq.

下市田：萩山神社480～520m(96837,90.8.23,SHIN), 古御屋城趾480～500m(97753,90.8.20,SHIN)。

38. エゾアジサイ *Hydrangea serrata* (Thunb. ex Murray) Ser. var. *megacarpa* (Ohwi) H. Ohba

エゾアジサイはヤマアジサイの変種で、基本種に比べ全体に大きく、花序の径が10～17cm、装飾花の

径が2.5～4cm、果実の長さが5～7mmになるものである。おもに多雪地帯(北海道・青森県～京都府の日本海側)に分布するもので、長野県では上水内郡、下水内郡、上高井郡、下高井郡、長野市、北安曇郡、東筑摩郡、南佐久郡、上伊那郡など、中信と北信で採集されているが北部ほど多い。南信では伊那市で採集されているだけである。1990年8月7日、下伊那郡高森町吉田山二又沢林道終点850～860mの林内で、花期のエゾアジサイを採集した。採集品の花序は径13cm、装飾花は径3.3～4.3cm、葉は尾状鋭尖頭で、エゾアジサイの特徴をよく供えている。標本(97223,90.8.7,SHIN)は信州大学に納めてある。

〔新刊紹介〕土田勝義編著「ハケ岳の自然」A5判、178頁、1991年4月発刊。2,500円。信濃毎日新聞社

長野県の自然シリーズで、既に「乗鞍岳の自然」が発刊されているが、それに続くものである。同シリーズは、長野県各地の特に自然が観察しやすく、多くの人に親しまれている地域の自然を取り上げて、その自然を解説し、また自然学習のテキストとして利用するものとして企画されている。従って、今後各地の自然が刊行されるものと思われる。ところで本書は、編者とその教え子を中心としたメンバーが、本書を発刊するにあたり、ハケ岳自然研究会という会を作り、本書の理念と構成について、何度も検討し、話し合いを行なった。その結果、従来の類書と異なり、自然を、植物、動物などとばらばらに分断するのではなく、全てが関連しあった生態系としてとらえていこうということになった。また、訪問者が現地で自然のガイドブックとして利用できること、さらに自然保護の考えを普及することを目的とした。それに伴いハケ岳の現地を何度も訪れ、調査や取材、写真撮影を行なって刊行されたものである。しかし結果として、その意図が反映された内容には追いつかず、気負い倒れとなってしまった。特に生態系としてとらえていくには、まだ相当の研究と、レベルアップが必要である。取り上げられた亜高山、高山、湖沼生態系の生物要素は、植物、植生、鳥類、哺乳類、蝶類、トンボ類のみである。またこれらの相互関係の調査や記述も不十分である。いろいろ不備もあるし、誤りもあるが、ハケ岳の自然の概要と、全容を知り、ハケ岳の自然に親しんでもらうのには役立つものと思われる。(自己批判)

〔新刊紹介〕伊藤精吾編「森林風致計画学」A5判、291頁、1991年1月発刊。4,100円。文永堂出版。

本会会員の馬場多久男氏、渡辺隆一氏が分担執筆されている。本書は「現代の林学」シリーズの第3巻として出版された。編者は信州大学農学部教授である。専門書なので、一般の読者にはなじみがないと思われるが、森林風致計画学とは、森林の持つ単に生産的な価値ばかりでなく、景観、環境、さまざまな機能、人や生物との関わり合いなどに価値を認め、その面でいかに森林を取り扱い、維持していくべきかを考察するもので、まさに現代的な課題にかかわる学問である。森林は、都市化した人間の生活にとって、大きな快さを与えてくれるものとして、今は見直されてきている。そのためには、森林の豊かさを私たちが認識し、さらに積極的に接することによって関係を作り上げていかねばならない。私達人間が、森林をいかに考え、いかに利用し、いかに文化を形成していくかが課題となる。本書は、森林のもつ、非生産的な部門の価値の重要性を、さまざまな角度から論じている。また具体的に、我々がどのようにとり扱うべきかを、諸外国の例を示しながら呈示している。我国ではこの分野は、確立されていないだろうし、また戦国状態であると思われるが、ここでひとまず集大成された労力を賞賛したい。専門書なのでちょっととっつきにくいかもしれないが、内容は十分理解できるものである。森林の重要性を勉強したい人、自然保護関係者には是非とも奨めたい書である。(K. T.)