

## 南アルプス南部のお花畑飛地の植物

A Note on an Isolated Community of Alpine Plants  
Found at Misakubo, Shizuoka Prefecture

大庭俊司\*・谷関俊男\*\*

Shunji ÔBA,\* and Toshio TANIZEKI\*\*

筆者らは1971年夏、水窪国有林白倉事務所管内の急斜面の岩場（標高約2,200m付近）において、高山性植物がいわゆる「お花畑」を形成しているのを発見した。現在までに発見された「お花畑」は光岳を南限としており、この発見は「お花畑」の南限を新たにするものと見なされる。

筆者らは1971年8月21日以来1974年11月3日までに15回にわたる実地調査を行い、この「お花畑」に生育する植物の種類を調査した。以下はその報告である。

## I. お花畑とその付近の地勢及び植生の概況

中ノ尾根山（2,296m）から北にのびる稜線部に岩石の露出した一角があり水窪側へ急峻な勾配で切り立っている。この岩場と、ここから発する西俣沢の源流部の斜面、高度2,100mから2,240m、総面積約2haにわたりいわゆる「お花畑」が展開する。この附近すなわち白倉川上流一帯の森林は伐採が進み、そのためブナ帯に属する夏緑林はすでに大方切り開かれスギ、

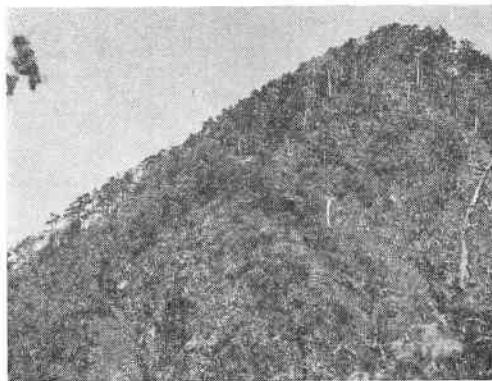


図1 中ノ尾根山から見た「お花畑」

ヒノキの植林地に変わりつつある。この地域の上部に広がる亜高山帯にはトウヒ、コメツガ、ハリモミ等を主体とした針葉樹林が稜線部に残存し、大井川側の広大な針葉樹林帯に連続している。この地域に普通に見られる樹種は、トウヒ、ハリモミ、ツガ、コメツガ、ウラジロモミ、サワラ、ダケカンバ、ネコシデ、ミズナラ、ナナカマドなどである。

## II. お花畑で採集同定された種

この地域から採集同定された種はシダ植物を除きすべて本誌中の福井による「佐久間、水窪の種子植物目録」中に採集記録が示されているため、本稿では種名のみを列挙した。なお従来南アルプスでは光岳以北の高峰等が南限とされていた植物で、本調査により当地が南限となったものについては\*印で示した。

ヒカゲノカズラ門 **LYCOPHYTA**: ヒモカズラ *Selaginella shakotanensis* (Fr.) Miyabe et Kudo\*, シダ門 **PTEROPHYTA**: ミヤマワラビ *Phegopteris polypodioides* Fee, イワデンダ *Woodsia polystichoides* Eaton, ミヤマウラボシ *Crypsinus veitchii* (Bak.) Copel. 毬果植物門 **CONIFEROPHYTA**: トウヒ *Picea jezoensis* Carr. subsp. *hondoensis* Sugimoto, ゴヨウマツ *Pinus parviflora* Sieb. et Zucc., コメツガ *Tsuga diversifolia* Mast. 被子植物門 **ANGIOSPERMAE**: ミヤマヌカボ *Agrostis borealis* Hartm. var. *flaccida* T. Koyama\*, イワノガリヤス *Calamagrostis*

\* 静岡県立磐田農業高等学校, 磐田市中泉 168 Shizuoka Prefectural Iwata Agricultural High School, Nakaizumi 168, Iwata City.

\*\* 和歌山号有田県事務所, 和歌山県有田郡湯浅町 Arita branch office of Wakayama Prefectural Government, Yuasa-cho, Arita-gun, Wakayama Prefecture.

canadensis Nutt. var. langsdorffii Inman, ヒメノガリヤス *C. hakonensis* Fr. et Sav., コハリスゲ  
*Carex onoei* Fr. et Sav. subsp. *Rrameri* T. Koyama, ヒメスゲ *C. oxyandra* Kudo \*, ニツユウ  
キスゲ *Hemerocalis dumortieri* Morr. var. *esculenta* Kitam. \*, クルマユリ *Lilium medeoloides*  
A. Gray, マイズルソウ *Maianthemum dilatatum* (Wood.) Nels. et Macbr., チャボゼキシノウ  
*Tofieldia coccinea* Rich. var. *kondoii* Hara, キンチドリ *Platanthera ophrydioides* Fr. Schm.,  
ニヨホウチドリ *Poneorchis joo-iokiana* (Makino) Nakai \*, ミヤマヤナギ *Salix reinii* Fr. et Sav.,  
ミヤマハンノキ *Alnus crispa* Pursh subsp. *maximowiczii* Hult., ヤハズハンノキ *A. matsumurae*  
Call., ダケカンバ *Betula ermani* Cham., クリンユキフデ *Bistorta suffulta* Greene, オオビランジ  
*Melandryum Keiskei* Ohwi, ヤマトリカブト *Aconitum japonicum* Thunb. var. *montanum* Nakai,  
パイカオウレン *Coptis quinquefolia* Miq., ミヤマカラマツ *Thalictrum filamentosum* Maxim. var.  
*glabrescens* Tamura, ハクサンイチゲ *Anemone narcissiflora* L. var. *japonica* Tamura \*, キンバ  
イソウ *Trollius hondoensis* Nakai \*, オサバグサ *Pteridophyllum racemosum* Sieb. et Zucc.,  
ミヤマハタザオ *Arabis lyrata* L. var. *kamtschatica* Fisher, イワハタザオ *A. serrata* Fr. et Sav.  
var. *japonica* (H. Boiss) Ohwi \*, ウメハタザオ *A. serrata* Fr. et Sav. var. *grandiflora* Ohwi \*,  
ハクサンハタザオ *A. gemmifera* Mak., ケナシクモナズナ *Draba nipponica* Mak. var. *linearis*  
(Satake) Kitam. \*, イワベンケイ *Rhodiola rosea* L. var. *tachiroei* Hara \*, ハナチダケサシ *Astilbe*  
*formosa* Nakai, ザリコミ *Ribes maximowiczianum* Kom., ダイモンジソウ *Saxifraga fortunei*  
Hook. f. var. *incislobota* Nakai, クロクモソウ *S. fusca* Maxim. var. *kikubuki* Ohwi, ミヤマダ  
イコンソウ *Acomastylis calthifolia* Bolle var. *nipponica* Hara \*, シモツケソウ *Filipendula mul*  
*tijuga* Maxim., シロバナヘビイチゴ *Fragaria nipponica* Mak. \*, イワキンバイ *Potentilla dickinsii*  
Fr. et Sav., ミヤマキンバイ *P. matsumurae* Wolf. \*, タカネバラ *Rosa nipponensis* Crep. \*,  
シモツケ *Spiraea japonica* L. f., イワオウギ *Hedysarum ussuriense* Schischk. et Kom. \*, ゲンナ  
イフウロ *Geranium eriostemon* Fisch. var. *onoei* Nakai \*, シコクフウロ *G. shikokianum*  
Matsum. \*, コミヤマカタバミ *Oxalis acetosella* L., オガラバナ *Acer caudatum* Wall. var.  
*ukurunduense* (Trautv. et Mey.) Rehd. \*, ミネカエデ *A. tschonokii* Maxim., シナノオトギリ  
*Hypericum kamtschaticum* Ledeb. var. *senanense* Y. Kim., キバナコマノツメ *Viola biflora*  
L. \*, ミヤマスミレ *V. selkilkii* Pursh., イワアカバナ *Epilobium cephalostigma* Hausskn., ヒ  
メアカバナ *E. fauriei* Lev., ハリブキ *Oplopanax horridus* Miq. var. *japonicus* Hara, ノダケ  
*Angelica decursiva* Fr. et Sav., ホタルサイコ *Bupleurum longeradiatum* Turcz., タカネイブキボ  
ウフウ *Libanotis coreana* Kitagawa var. *alpiocla* Kitagawa \*, イワセントウソウ *Pternoptelum*  
*tanakae* Hand.-Mazz., ミヤマウイキョウ *Tilingia tachiroei* Kitagawa \*, ゴゼンタチバナ *Cha*  
*maepericlimenum canadense* Ash. et Grebn., ハナヒリノキ *Eubotryoides grayana* Hara, コヨウラ  
ワツツジ *Menziesia pentandra* Maxim., チョウジコメツツジ *Rhododendron tschonokii* Maxim.  
var. *tetramerum* Komatsu, ホツツジ *Tripetaleia paniculata* Sieb. et Zucc. var. *latifolia* Maxim.,  
チチブドウダン *Tritomodon cernuus* Honda var. *matsudai* Sugimoto, クモイコザクラ *Primula*  
*reinii* Fr. et Sav. var. *kitadakensis* Ohwi \*, ハナイカリ *Halenia corniculata* Cornaz., ヨツバシオ  
ガマ *Pedicularis chamissonis* Stev. var. *japonica* Maxim., セリバシオガマ *P. keiskei* Fr. et Sav.,  
アラゲヒョウタンボク *Lonicera strophiphora* Fr. \*, タカネマツムシソウ *Scabiosa japonica* Miq.  
var. *alpina* Takeda \*, キンレイカ *Patrinia triloba* Miq. var. *palmata* Hara \*, ミヤマシャジン  
*Adenophora nipponica* Kitam. \*, ソバナ *A. remotiflora* Miq., ヤハズハハコ *Anaphalis sinica*  
Hance, シロヨメナ *Aster trinervius* Don. subsp. *leiophyllus* Kitam., ハコネギク *A. viscidulus*  
Mak., イワインテン *Chrysanthemum rupestre* Matsum. et Koidz. \*, ハコネヒヨドリ *Eupatorium*  
*chinense* L. subsp. *sachalinense* Kitam. var. *hakonense* Kitam., タカネニガナ *Ixeris dentata*

Robinson subsp. *alpicola* Kitam. \*, ウスユキノソウ *Leontopodium japonicum* Miq., トゲキクアザミ *Saussurea spinulifera* Fr., タカネコウリンカ *Senecio takedanus* Kitam. \*, アキノキリンソウ *Solidago virgaurea* L. subsp. *asiatica* Hult.

### Ⅲ. このお花畑を分布の南限とする植物

このお花畑を分布の南限とする寒地系の植物には次のようなものがある。

ニッコウキスゲ *Hemerocallis dumortieri* Morr. var. *esculenta* Kitam., ニヨホウチドリ *Poneorchis joo-iokiana* (Makino) Nakai, ミヤマハシノキ *Alnus crispa* Pursh subsp. *maximowiczii* Hult., キンバイソウ *Trollius hondoensis* Nakai, ハクサンイチゲ *Anemone narcissiflora* L. var. *japonica* Tamura, ケナシクモマナズナ *Draba nipponica* Mak. var. *linearis* (Satake) Kitam., シロバナヘビイチゴ *Fragaria nipponica* Mak., ミヤマキンバイ *Potentilla matsumurae* Wolf., イワオウギ *Hedysarum ussuriense* Schischk. et Kom., グンナイフウロ *Geranium eriostemon* Fisch. var. *onoei* Nakai, クモイコザクラ *Primula reinii* Fr. et Sav. var. *kitadakensis* Ohwi, アラゲヒョウタンボク *Lonicera strophiphora* Fr., イワインチン *Chrysanthemum rupestre* Matsum. et Koidz., タカネコウリンカ *Senecio takedanus* Kitam.

末文ではあるが、調査にあたり終始便宜を与えられた水窪営林署の方々と、標本の一部を同定して頂いた杉本順一先生、資料発表に際し懇切な御指導を賜った静岡大学の斉藤全生先生、近田文弘先生に厚く謝意を表す。

### Summary

This is a report of an isolated community of alpine plants recently found at Misakubo, Shizuoka Prefecture. Eighty five species of flowering plants and four species of ferns composing this community are listed.