

植生調査に関して

昨年同様、生田植物図鑑の完成を目的とし定期的な植生調査を行ったが、人員の不足、同定に必要な知識の欠落、時間的制約などのため、十分なデータが得られなかった。もともとこの活動には部員全体の植物の知識の向上という目的もあり、調査というよりは観察会の側面が強い。今年は調査と観察会の両立を試みたが、結局両者とも中途半端かつ曖昧な結果に終わった。

そこで来年度は全面的に方法を見直そうと思う。まず、部員の知識向上という目的の活動として、植生調査ではなく、花暦作成を行いたい。隔週、あるいはできれば1週間に一度、花が多く見られるコースを設定し、花を咲かせている植物を記録用紙に記入する。花のみに注目することで植物により親しんでもらうことが狙いである。植生調査に関しては、コドラート法を使うなど、植物社会学的方法に則った調査を行いたい。対象は主に草本で、調査場所は限定する。今までは毎週昼休みに行っていたが、来年度からは1月に一回程度、土日祝日など時間の取れるときに一斉に行うのが理想である。月一度行うということについては今年の方法だと、花が終わってしまうなど、植物観察としての効果が薄れてしまうが、花暦作成と活動を分けることによりこの問題は解決する。

これらの活動が実際に行えるかどうかはわからないが、来年度はこれらを目標に掲げたい。

植物リスト

この1年間で植物班あるいは班員個々人が個人遠征や合宿など、様々な場所で発見した植物をここにまとめる。始めに書いておくが、この植物リストに学術的な価値はない。詳細な場所や環境について記載はなく、きちんとした形態学的方法に則った同定を行っていないものがほとんどである。対象は主に花が咲いているものであるが、定期的に同じ場所を調査したわけでもないので、花暦として使うにはあまりに曖昧だ。しかし、それでもこの時期にこの場所に行けば、この植物が、この花が見られるということを、後の活動の参考として残したい。

宮ヶ瀬 早戸川林道 2013 4/14

アケビ *Akebia quinata* アケビ科アケビ属

イワニガナ *Ixeris stolonifera* キク科ニガナ属

クサイチゴ *Rubus hirsutus* バラ科キイチゴ属

タチツボスミレ *Viola grypoceras* スミレ科スミレ属

ツルカノコソウ *Valeriana flaccidissima* オミナエシ科カノコソウ属
フジ *Wisteria floribunda* マメ科フジ属
フデリンドウ *Gentiana zollingeri* リンドウ科リンドウ属
ミツバツチグリ *Potentilla freyniana* バラ科キジムシロ属
ミミガタテンナンショウ *Arisaema undulatifolium* var. *ionostemma* サト
イモ科テンナンショウ属
ミヤマキケマン *Corydalis pallida* var. *tenuis* ケシ科キケマン属
ミヤマハコベ *Stellaria sessiliflora* ナデシコ科ハコベ属
ヤマルリソウ *Omphalodes japonica* ムラサキ科ルリソウ属

この早戸川林道は鳥が多く見れるということで人気であるが、野草も楽しむことができる。林道とはいっても、コンクリートで舗装され、野草は法面に多い。タチツボスマレが多く見られ、同定はしていないが他のスマレ類も華々しく咲いていた。林道入り口付近の斜面にヤマルリソウがあったが、奥まったところに咲いており、早戸川林道全体を通して確認できたのはその場所のみだった。フデリンドウは早戸川林道で見たものではなく、林道を抜けた先の民家の近くの斜面にあったものである。

高尾 小下沢林道 2013 5/4

イワセントウソウ *Pternopetalum tanakae* セリ科イワセントウソウ属
オウギカズラ *Ajuga japonica* シソ科キランソウ属
クサノオウ *Chelidonium majus* var. *asiaticum* ケシ科クサノオウ属
クワガタソウ *Veronica miqueliana* ゴマノハグサ科クワガタソウ属
サツキヒナノウスツボ *Scrophularia musashiensis* ゴマノハグサ科ゴマノ
ハグサ属
セリバヒエンソウ *Delphinium anthriscifolium* キンポウゲ科オオヒエンソ
ウ属
ジロボウエンゴサク *Corydalis decumbens* ケシ科キケマン属
シロヤブケマン *Corydalis incisa* f. *pallescens* ケシ科キケマン属
チゴユリ *Disporum smilacinum* ユリ科チゴユリ属
ツルカノコソウ *Valeriana flaccidissima* オミナエシ科カノコソウ属
ニリンソウ *Anemone flaccida* キンポウゲ科イチリンソウ属
ハナイカダ *Helwingia japonica* ミズキ科ハナイカダ属
ヒメウズ *Semiaquilegia adoxoides* キンポウゲ科ヒメウズ属
フジ *Wisteria floribunda* マメ科フジ属

ホウチャクソウ *Disporum sessile* ユリ科チゴユリ属
ミミガタテンナンショウ *Arisaema undulatifolium* var. *ionostemma* サト
イモ科テンナンショウ属
ミヤマキケマン *Corydalis pallida* var. *tenuis* ケシ科キケマン属
ラショウモンカズラ *Meehania urticifolia* シソ科ラショウモンカズラ属
ヤマルリソウ *Omphalodes japonica* ムラサキ科ルリソウ属

毎年恒例の裏高尾新歓遠征であるが、非常に多くの種類の野草を見ることができた。ただ、他班と合同の遠征となると、地面に這いつくばって観察するような植物を目的としていると、昆虫などが目的の人達とは歩くペースが異なり、どんどん離されていくのでほとんど植物班単独での観察となった。春植物のニリンソウや、ハナイカダなど魅力的かつ特徴的な植物が豊富で、植物に興味を持ってもらいやすいコースであると思う。

丹沢 大野山 2013 5/26

サイハイラン *Cremastra appendiculata* ラン科サイハイラン属
サワギク *Senecio nikoensis* キク科サワギク属
ナルコユリ *Polygonatum falcatum* ユリ科アマドコロ属
ノアザミ *Cirsium japonicum* キク科アザミ属
ホタルカズラ *Lithospermum zollingeri* ムラサキ科ムラサキ属
ホタルブクロ *Campanula punctata* キキョウ科ホタルブクロ属
フタリシズカ *Chloranthus serratus* センリョウ科チャラン属
ユキノシタ *Saxifraga stolonifera* ユキノシタ科ユキノシタ属

山頂には牧場があり、登りやすいため家族連れが多い。植物の種類はそれほど多くはないが、サイハイランやホタルブクロなど華やかで見ごたえのある花が見られる。

丹沢 玄倉溪谷 2013 8/6

イヌトウバナ *Clinopodium micranthum* シソ科トウバナ属
イワタバコ *Conandron ramondioides* イワタバコ科イワタバコ属
オトギリソウ *Hypericum erectum* オトギリソウ科オトギリソウ属
オトコエシ *Patrinia villosa* オミナエシ科オミナエシ属
ゲンノショウコ *Geranium thunbergii* フウロソウ科フウロソウ属

タニタデ *Circaea erubescens* アカバナ科ミズタマソウ属
ヌスビトハギ *Desmodium podocarpum* subsp. *oxyphyllum* マメ科ヌスビトハギ属
ヒトツバショウマ *Astilbe simplicifolia* ユキノシタ科チダケサシ属
マツカゼソウ *Boenninghausenia japonica* ミカン科マツカゼソウ族
ヤブミョウガ *Pollia japonica* ツユクサ化ヤブミョウガ属
ヤマブキショウマ *Aruncus dioicus* var. *kamtschaticus* バラ科ヤマブキショウマ属

イワタバコを目的として行った遠征である。イワタバコ等貴重な植物は法面に多い。秋にはイワシャジンやリンドウが見られる。ユーシンロッジで引き返すと往復 6 時間かかる。丹沢の中では植物を観察しやすいコースであると思う。

奥多摩 御前山 2013 8/28

アキノキリンソウ *Solidago virgaurea* subsp. *Asiatica* キク科アキノキリンソウ属
オオバギボウシ *Hosta sieboldiana* ユリ科ギボウシ属
キヌタソウ *Galium kinuta* アカネ科キヌタソウ属
キバナアキギリ *Salvia nipponica* シソ科アキギリ属
キンミズヒキ *Agrimonia pilosa* var. *japonica* バラ科キンミズヒキ属
ゲンノショウコ *Geranium thunbergii* フウロソウ科フウロソウ属
ジャコウソウ *Chelonopsis moschata* シソ科ジャコウソウ属
ダイコンソウ *Geum japonicum* バラ科ダイコンソウ属
ツリガネニンジン *Adenophora triphylla* var. *japonica* キキョウ科ツリガネニンジン属
ツリフネソウ *Impatiens textori* ツリフネソウ科ツリフネソウ属
ツルリンドウ *Tripterospermum japonicum* リンドウ科ツルリンドウ属
ナガバシュロソウ *Veratrum maackii* ユリ科シュロソウ属
ノブキ *Adenocaulon himalaicum* キク科ノブキ属
ハエドクソウ *Phryma leptostachya* var. *asiatica* ハエドクソウ科ハエドクソウ属
ハグロソウ *Peristrophe japonica* var. *subrotunda* キツネノマゴ科ハグロソウ属
フシグロセンノウ *Lychnis miqueliana* ナデシコ科センノウ属
ヤマジノホトトギス *Tricyrtis affinis* ユリ科ホトトギス属

レンゲショウマ *Anemonopsis macrophylla* キンポウゲ科レンゲショウマ属

奥多摩湖からスタートし、サス沢山、御前山頂上を通り大ダワ、奥多摩駅でゴールというコースである。遠征当日は奥多摩駅から出発する逆のルートを歩いた。全行程で6時間ほどかかるが、道中に見られる植物の種類は豊富である。特にレンゲショウマは見ごたえがあった。

高尾 日影沢林道 2013 10/12

アズマヤマアザミ *Cirsium microspicatum* キク科アザミ属

キンミズヒキ *Agrimonia pilosa* var. *japonica* バラ科キンミズヒキ属

ゲンノショウコ *Geranium thunbergii* フウロソウ科フウロソウ属

サラシナショウマ *Cimicifuga simplex* キンポウゲ科サラシナショウマ属

シュウブンソウ *Rhynchospermum verticillatum* キク科シュウブンソウ属

シラネセンキュウ *Angelica polymorpha* セリ科シシウド属

ダイコンソウ *Geum japonicum* バラ科ダイコンソウ属

ツリフネソウ *Impatiens textori* ツリフネソウ科ツリフネソウ属

ノブキ *Adenocaulon himalaicum* キク科ノブキ属

マツカゼソウ *Boenninghausenia japonica* ミカン科マツカゼソウ族

モミジガサ *Parasenecio delphiniifolius* キク科コウモリソウ属

ヤマゼリ *Ostericum sieboldii* セリ科ヤマゼリ属

この遠征は、秋の植物、きのこの観察会として数人募って行ったものである。小下沢林道と同じく、植物が多く見られる裏高尾のコースであり、ツリフネソウやサラシナショウマが多く見られた。

合宿では、石垣島と西表島に行ったが、そこで発見した植物のリストは植物班のページの「石垣島・西表島合宿記」に記載されている