

望ヶ丘森林公園の植物相

松下(宮野)和江*・滝谷江美・鈴木三男

標津町野の植物の会, 086-1602 標津郡標津町伊茶仁2784, ポー川史跡自然公園内

MATSUSHITA (MIYANO) Kazue*, TAKIYA Emi & SUZUKI Mitsuo:
Flora of the Nozomigaoka Forest Park in Shibetsu, Hokkaido

*✉ mkazue@cello.ocn.ne.jp

We researched vascular plants of Nozomigaoka Forest Park, Shibetsu Town, eastern Hokkaido in 2015–18. A total of 66 family 331 species of plants was recorded. Two alien plants, *Rubia argyi* and *Nasturtium ×sterile* were new to Nemuro District. In the mire part of the park, the plants of bog appeared in the narrow mowing area on both sides of boardwalk, and *Alnus japonica* enlarged its range into the *Molinopsis japonica* grassland.

Keywords inventory, suburban forest, wetland, Shibetsu Town, Hokkaido

はじめに

望ヶ丘森林公園は北海道東部に位置する標津町の市街地に接し、町民が容易にアクセスすることができる自然度の高い公園であり、何度も人の手の入った標津町の里山ともいえる公園である。公園内には森林のみならず湿原などの貴重な環境が残されており、周辺地域では開発により湿原や雑木林が減少しつつあるなか、今後ますます公園内の環境の価値が高まっていくと考えられる。しかし、その価値を評価するためのデータはこれまでに無く、また今後は人工林や雑木林の壮齢化に伴い、林内の低木類や林床植物が減少、あるいは姿を消すといった変化も予想される、筆者らは、それらの基礎データとして望ヶ丘森林公園の植物相を記録することにした。

調査地

望ヶ丘森林公園は北海道標津郡標津町の東部、標津町の中心市街地の南側に隣接する面積約41 ha の標津町立の森林公園で、国指定天然記念物である標津湿原から南に約3 km離れた北緯43度38分48秒–39分16秒、東経145度7分10秒–8分5秒、標高5–19 mに位置する。

この森林公園は、1991–93年に生活環境保全林事業により整備された。1993年に公園指定された後、管理用道路、園路、木道、東屋などの施設の整備

と様々な樹木の植栽が行われた。1953–59年にカラマツが植林され、1991–93年には、サルナシ、マタタビ、ヤマブドウ、チシマザクラ、エゾムラサキツツジ、オオヤマザクラ、エドガワツツジ、タニウツギ、ハコネウツギ、クシロヤエザクラ、ガクアジサイ、ハマナス、ヤマモミジ、ハウチワカエデ、モンタナマツ、スモモ、エゾノコリンゴ、ベニコブシ、ヤチダモ、カツラ、ミズナラ、イヌエンジュ、ミヤマイボタ、キハダ、オニグルミ、ナツハゼ、マユミ、エゾニワトコ、カラマツ、ツリバナ、ニオイヒバ、キタコブシの、少なくとも32種が植栽された(望ヶ丘森林公園パンフレットによる。公園整備当時に作成したものと考えられるが発行年は不明)。さらに、1999年にシラカンバ120本およびミズナラ1,200本、2011–15年にはハスカップ、コケモモ、ブルーベリーが植栽された。

公園周辺の本来の植物相について詳細な記録はないが、前出のパンフレットは主な自生樹種としてミズナラ、シラカバ、イタヤカエデ、ハリギリ、キハダ、ドロノキ、ツリバナ、ガマズミ、ハンノキ、ハシドイ、ノリウツギ、エゾニワトコの12種を挙げている。

現在、公園の西部には、ワタスゲの生育する中間湿原的な要素を有する狭い残存湿原とカラマツ林が、中央部にはシラカンバ、ミズナラ、カエデ類の雑木林(植栽木を含む二次林)が、東部には雑木林、トドマツなどの人工林から続く芝地や園地がある。また全

域に入り組む小谷にはハンノキやヤチダモが優占する湿地林がある。このように非常に狭い範囲に多様な植物が生育している。

森林公園として近年は壮齢のカラマツ林の伐採や植林が行われている。一方で、湿地林および湿原には明らかな高層湿原部はないにもかかわらず、高層湿原要素のモウセンゴケ、ワタスゲ、トキソウなどの、稀少な植物も見られる。

調査方法

2015年4月から2018年11月にかけて、望ヶ丘森林公園の遊歩道沿いを中心に維管束植物について植物相調査をのべ79回行った。出現した植物は、筆者らのうち松下が写真撮影および採集と腊葉標本の作製を行った。なお、標本は斜里町立知床博物館に収蔵する予定である。

2016年11月6日に、公園およびその隣接部の湿原において、筆者らのうち松下と滝谷が、湿地の範囲、およびヌマガヤ、モウセンゴケ、ヤチヤナギの分布を調査した。

結果と考察

園芸品種のツツジ類、コケモモなど来歴の判明している植栽種を除いた野生植物は、シダ植物9科12種、裸子植物2科4種、被子植物66科315種2亜種1変種、計78科331種2亜種1変種を確認した。うち帰化種は50種（植栽種の逸出を含む）であった。

1. 望ヶ丘森林公園の植物相の特徴

a) 稀少植物

環境省および北海道のレッドリストでなんらかのカテゴリーに判定された種について、12種が確認された（環境省自然環境局野生生物課、環境省レッドリスト2018、環境省、<https://www.env.go.jp/press/files/jp/109278.pdf>、2019年1月12日閲覧；北海道環境生活部環境室自然環境課2001）。各カテゴリーの名称を以下に示す。環境省：絶滅危惧IA類（CR）、絶滅危惧IB類（EN）、絶滅危惧II類（Vu）、準絶滅危惧（NT）。北海道：絶滅危機種（Cr）、絶滅危惧種（En）、絶滅危急種（Vu）、希少種（R）。

確認されたのはクロユリ（北海道R）、タカネトンボ

（環境省Vu）、トキソウ（環境省NT、北海道Vu）、イトナルコスゲ（環境省Vu、北海道Cr）、ヒメワタスゲ（環境省NT）、チドリケマン（環境省Vu）、シコタンキンポウゲ（環境省NT）、オオバタチツボスミレ（環境省NT）、チスマウスバスミレ（北海道R、環境省Vu）、エゾミズタマソウ（環境省Vu）、エゾナミキ（環境省Vu）、ネムロブシダマ（環境省Vu）で、このうち、クロユリ、タカネトンボ、トキソウ、ヒメワタスゲ、エゾミズタマソウ、ネムロブシダマは標津湿原では確認されていない（高嶋2016）。

b) 帰化植物

50種の帰化植物が確認された。チシマオドリコソウは在来種として扱われることもあるが（五十嵐2016）、搅乱地にのみ確認されたことから、ここでは帰化種として扱う。

セイヨウタンポポ、コウリンタンポポ、キバナノコウリンタンポポ、ヒメスイバが広い範囲に多く見られた。

アメリカオニアザミ、セイヨウタイトゴメ、アメリカイヌホオズキ、エダウチチコグサ、セイヨウミミナグサ、シンワスレナグサ、ヒレハリソウは、それぞれ1箇所のみで確認された。

アカネ、ウシハコベ、ムラサキオランダガラシの3種については、以下に詳細を述べる。

(1) アカネ

アカネ科のつる性多年生草本で、これまで根室地方では報告がない。2015–17年の観察では9–10月に開花したが結実せずに冬季となり、地上部が枯れた。しかし2018年11月14日には、少なくとも6花茎で結実した。調査地に最も近い気象庁のアメダス地点「標津」の観測データによれば、2018年9–10月の日平均気温は2014–17年に比べて高く、この気温差が結実の有無に影響したと思われる（気象庁、過去の気象データ検索。<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>、2018年11月14日閲覧）

今後も気温の変動によるアカネの結実の変化に注目したい。

(2) ウシハコベ

ナデシコ科の草本で、通常は花弁とがく片は同長

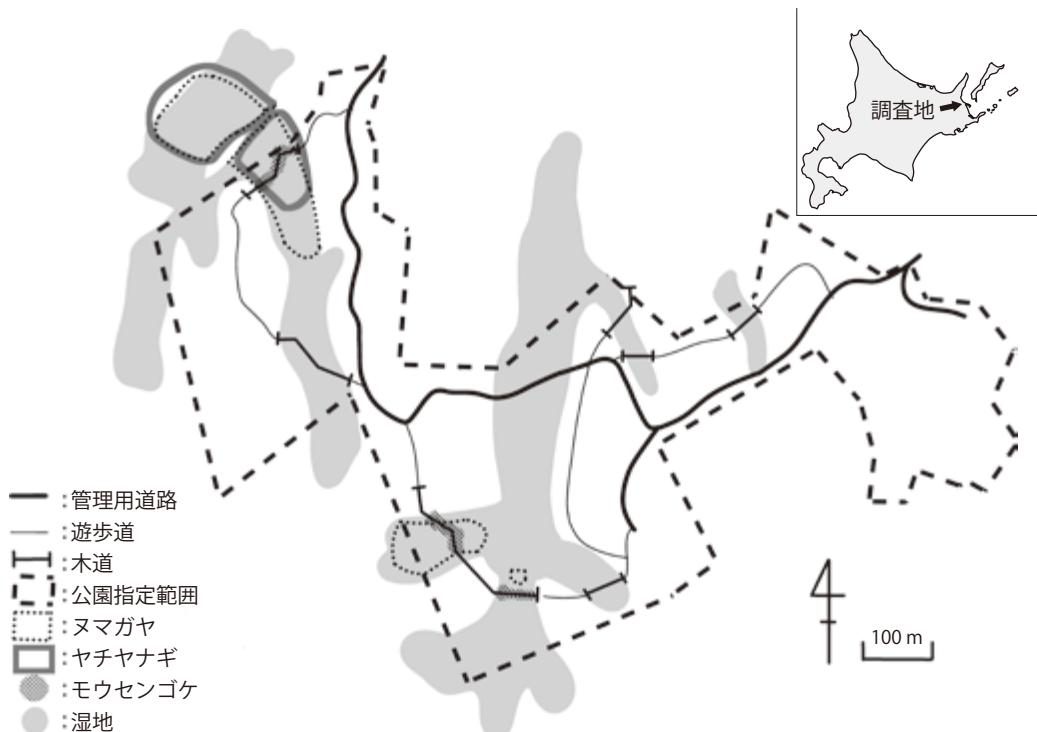


図1. 望ヶ丘森林公園とその周辺における湿地およびヌマガヤ、ヤチヤナギ、モウセンゴケの分布。

である(門田2017)。しかし、調査地ではがく片より明らかに花弁が長く、花冠の直径が10 mm程度と大きいために一見オオハコベに見えるタイプが多く、通常のタイプはごく少ない。根室地方ではこのタイプが通常のタイプより多く見られ、根室市、標津町、羅臼町ではしばしば群落を作る。また、両者は混生しない。

(3) ムラサキオランダガラシ

アブラナ科の草本で、これまで根室地方では報告がない。公園の東側を流れる明渠にのみ見られた。オランダガラシに似るが、果実が細く、中の種子が数個しか熟さず、植物体が紫を帯びることから、ムラサキオランダガラシと同定した。これは、オランダガラシ *Nasturtium officinale* R. Br. とコバノオランダガラシ *N. microphyllum* Boenn. ex Rchb. の雑種とされる(石川・角野2017)。公園以外の根室地方にもすでに広く分布している可能性がある。

c) 湿原の植物

高層湿原に生育する、ヌマガヤ、モウセンゴケ、サギスゲ、ヒメワタスゲ、トキソウ、ヤチヤナギ、イトナルコスゲ、トマリスゲ、ワタスゲ、サギスゲ、ミタケスゲ、キタノカワズスゲ、ミツバオウレン、チシマガリヤスの14種が確認された。これらの湿原植物は、ヌマガヤとヤチヤナギを除き、3箇所ある木道の両側(各幅約1 m)をミズゴケ属が覆う場所にのみ成育している(図1, 2)。

2016年の調査では、ヌマガヤ、ヤチヤナギは木道の周辺部に広く分布していたが、2018年11月の調査時にはハンノキが増加し、低木林を形成しつつあった(図2)。そのため、今後これら2種の分布域が縮小すると考えられる。

木道の両側のモウセンゴケなどが分布する範囲は、定期的に草刈を行っている範囲と一致する。現在、木道の両側は徐々にハンノキ林へと移行している。これは、もともと高層湿原であった場所が湿地林に遷移しつつあるが、草刈という人為的要因によって残存しているものと推測できる。今後の遷移や、草刈

図2. 望ヶ丘森林公园における木道周辺のヌマガヤ草原およびモウセンゴケ生育地。2018年11月21日撮影。



りの実施状況によっては、これらの種はこの場所においては消失する恐れがある。

また、この木道周辺部にはサギスゲ、トキソウ、ウメバチソウが確認されているが、これら3種は標津湿原では確認されていない（高嶋2016）。

謝辞

本調査を行うにあたり、滝谷健吾氏、小林大介氏、草薙亜紀子氏には現地同行のご協力をいただきました。標津町ポー川史跡自然公園の小野哲也氏、道東野生植物研究所の高嶋八千代氏、東北大学学術資源研究公開センター植物園の米倉浩司氏、斜里町立知床博物館の内田暁友氏には、植物種の同定など多くのご教示を頂きました。標津町教育委員会、一般財団法人セブン・イレブン記念財団、北洋銀行ほっくー基金北海道生物多様性保全助成制度より、助成をいただきました。感謝いたします。

引用文献

- 五十嵐博. 2016. 北海道帰化植物便覧. 北海道大学出版会、札幌。
- 石川和佳・角野康郎. 2017. 兵庫県のムラサキオランダガラシ. 分類17: 179–183.
- 門田裕一. 2017. ナデシコ科. 大橋広好・門田裕一・木原浩・呂田仁・米倉浩司（編），日本の野生植物（改定新版）4. pp 108–127. 平凡社、東京。
- 高嶋八千代. 2016. 標津湿原の維管束植物. 小野哲也（編），天然記念物標津湿原保全対策調査報告書：平成25–27年度標津湿原天然記念物緊急調査事業報告書. pp 165–190. 標津町教育委員会、標津。

告書：平成25–27年度標津湿原天然記念物緊急調査事業報告書. pp 165–190. 標津町教育委員会、標津。

北海道環境生活部環境室自然環境課. 2001. 北海道の希少野生生物：北海道レッドデータブック2001. 北海道、札幌。

米倉浩司. 2012. 日本維管束植物目録. 北隆館、東京。

植物目録

植栽種は本目録から除いたが、過去の植栽種についての詳細な記録がないため、自生か植栽か明らかでない種については目録に掲載した。植栽個体から繁殖したと思われる個体については逸出とした。

アカンカサスゲ *Carex sordida* Heurck ex Müll. Arg., シロネ *Lycopus lucidus* Turcz. ex Benth., テマリツメクサ *Trifolium aureum* Pollich, トゲナシムグラ *Galium mollugo* L., センボンヤリ *Leibnitzia anandria* (L.) Turcz.については、現地調査では確認したが、証拠標本が得られていないため本目録に加えなかった。

学名は主に米倉（2012）に従った。また公園内における稀少性について、筆者らの主觀により普通、やや稀、稀の3段階で示した。採集日に続く括弧内の数字は、松下の標本番号である。

小葉類 Lycophyta

ヒカゲノカズラ目 Lycopodiales

ヒカゲノカズラ科 Lycopodiaceae

- マンネンスギ *Lycopodium dendroideum* Michx.
湿地、林。稀。Nov. 6, 2016 (724).

大葉類 Euphylophyta

ハナヤスリ目 Ophioglossales

ハナヤスリ科 Ophioglossaceae

2. エゾフユノハナワラビ *Botrychium multifidum* (S. G. Gmel.) Rupr. var. *robustum* (Rupr. ex Milde) C. Chr. 湿地縁, 道路. 普通. Aug. 27. 2016 (636, 725).

トクサ目 Equisetales

トクサ科 Equisetaceae

3. スギナ *Equisetum arvense* L. f. *arvense* 攪乱地. 普通. Aug. 27, 2016 (644).
4. トクサ *Equisetum hyemale* L. var. *hyemale* 湿地縁, 林. 稀. Aug. 14, 2017 (1002).

5. イヌスギナ *Equisetum palustre* L.

湿地, 林. 普通. Aug. 27, 2016 (638).

ゼンマイ目 Osmundales

ゼンマイ科 Osmundaceae

6. ヤマドリゼンマイ *Osmundastrum cinnamomeum* (L.) C. Presl var. *fokiense* (Copel.) Tagawa 湿地. 普通. Sep. 3, 2016 (668, 669).

ミズワラビ目 Parkeriales

コバノイシカグマ科 Dennstaedtiaceae

7. ワラビ *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn subsp. *japonicum* (Nakai) Á. & D. Löve ササ草原, 道路. 普通. Sep. 7, 2016 (682).

ウラボシ目 Polypodiales

ヒメシダ科 Thelypteridaceae

8. ヒメシダ *Thelypteris palustris* (Salisb.) Schott 林, 湿地. 普通. Aug. 27, 2016 (637).

コウヤワラビ科 Onocleaceae

9. クサソテツ *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. 林, 普通. Sep. 7, 2016 (687, 688); Oct. 4, 2018 (1254, 1255).

イワデンダ科 Woodsiaceae

10. エゾメシダ *Athyrium sinense* Rupr.

林, 湿地. 普通. Sep. 27, 2018 (1237, 1238, 1239, 1240, 1241).

オシダ科 Dryopteridaceae

11. オシダ *Dryopteris crassirhizoma* Nakai 林. 普通. Sep. 3, 2016 (665, 666); Oct. 6, 2018 (1262, 1263, 1264).
12. シラネワラビ *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenk. & Jermy subsp. *assimilis* (S. Walker) Tzvelev 林, 湿地, 普通. Aug. 25, 2016 (631); Aug. 27, 2016 (641); Sep. 3, 2016 (672).

裸子植物 Gymnospermae

マツ目 Pinales

マツ科 Pinaceae

13. トドマツ *Abies sachalinensis* (Fr. Schm.) Masters 林. 逸出. 普通. Sep. 1, 2015 (310); Aug. 30, 2017 (1065, 1066).
14. カラマツ *Lalix leptolepis* Gordon L. *kaempferi* (Lamb.) Carr. 林. 逸出. 普通. Sep. 1, 2015 (309); Aug. 30, 2017 (1044).

15. アカエゾマツ *Picea glehnii* (F. Schmidt) Mast.

林. 植栽? 普通. Aug. 30, 2017 (1058).

ヒノキ目 Cupressales

イチイ科

16. イチイ *Taxus cuspidata* Siebold & Zucc. var. *cuspidata* 林. 植栽? やや稀. Aug. 30, 2017 (1056).

被子植物 Angiospermae

基部被子植物 Basal Angiosperms

シキミ目 Illiciales

マツブサ科 Schisandraceae

17. チョウセンゴミシ *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill.

- 林. 稀. Jun. 11, 2016 (421).
- モクレン目 Magnoliales.
- モクレン科 Magnoliaceae**
18. コブシ *Magnolia kobus* DC.
撹乱地. 植栽? 稀. May 24, 2017 (745, 746).
19. ホオノキ *Magnolia obovata* Thunb.
湿地縁. 林縁. 稀. Aug. 30, 2017 (1040).
- 单子葉植物 Monocotyledoneae
オモダカ目 Alismatales
- サトイモ科 Araceae**
20. マムシグサ *Arisaema japonicum* Blume
林. 稀. Jun. 6, 2016 (418).
21. ミズバショウ *Lysichiton camtschatcense* (L.) Schott
湿地. 普通. Apr. 28, 2018 (1097, 1098).
22. ザゼンソウ *Symplocarpus renifolius* Schott ex Tzvelev
湿地. 普通. Apr. 28, 2018 (1099, 1100).
- ユリ目 Liliales
- シュロソウ科 Melanthiaceae**
23. オオバナノエンレイソウ *Trillium camschatcense* Ker Gawl.
林. 普通. Jun. 3, 2016 (398).
24. バイケイソウ *Veratrum oxysepalum* Turcz. var. *oxysepalum*
林. 普通. Jun. 23, 2016 (468, 469).
- ユリ科 Liliaceae**
25. オオウバユリ *Cardiocrinum cordatum* (Thunb.) Makino var. *glehnii* (Fr. Schm.) H. Hara.
林縁. 普通. Jul. 24, 2017 (931).
26. クロユリ *Fritillaria camschatcensis* (L.) Ker Gawl.
湿地, 撹乱地. 普通. 北海道R. May. 26, 2016 (376).
27. キバナノアマナ *Gagea nakaiana* Kitag.
撹乱地. 普通. May. 9, 2016 (361).
28. クルマユリ *Lilium medeoloides* A. Gray var. *medeoloides*
林. 稀. Aug. 6, 2015 (204).
- キジカクシ目 Asparagales
- ラン科 Orchidaceae**
29. ギンラン *Cephalanthera erecta* (Thunb.) Blume var. *erecta*
林. 稀. Jun. 23, 2017 (828).
30. ササバギンラン *Cephalanthera longibracteata* Blume
林. 稀. Jun. 12, 2017 (772).
31. ハクサンチドリ *Dactylorhiza aristata* (Fisch. ex Lindl.) Soó.
林. 普通. Jun. 4, 2015 (98).
32. エゾスズラン *Epipactis papillosa* Franch. & Sav.
林. やや稀. Aug. 6, 2015 (205).
33. オニノヤガラ *Gastrodia elata* Blume
林. 稀. Jul. 30, 2017 (966).
34. タカネトンボ *Limnorchis chorisiiana* (Cham.) J. P. Anderson var. *chorisiiana*
湿地縁. 稀. 環境省Vu. Jul. 16, 2015 (166).
35. クモキリソウ *Liparis kumokiri* F. Mack.
林. 稀. Jul. 24, 2016 (540).
36. コケイラン *Oreorchis patens* (Lindl.) Lindl.
林. やや稀. Jun. 12, 2017 (773).
37. オオキソチドリ *Platanthera ophrydioides* F. Schmidt var. *ophrydioides*
林, 湿地縁. 稀. Jul. 12, 2016 (913).

38. オオヤマサギソウ *Platanthera sachalinensis* F. Schmidt
林. やや稀. Aug. 13, 2016 (584).
48. マイヅルソウ *Maianthemum dilatatum* (A. W. Wood) A. Nelson & J. F. Macbr.
林. 普通. Jun. 23, 2017 (400).

39. トンボソウ *Platanthera ussuriensis* (Regel & Maack) Maxim.
林. 湿地. やや稀. Aug. 6, 2015 (206).
49. オオアマドコロ *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce var. *maximowiczii* (F. Schmidt) Koidz.
ササ草原. 普通. Jun. 11, 2016 (419).

40. トキソウ *Pogonia japonica* Rchb. f.
湿地(木道縁の草刈地). 稀. 環境省NT, 北海道Vu. Jul. 15, 2015 (140).

41. ネジバナ *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames var. *amoena* (M. Bieb.) H. Hara
芝地. 稀. Aug. 13, 2016 (580).

アヤメ科 Iridaceae

42. ノハナショウブ *Iris ensata* Thunb. var. *spontanea* (Makino) Nakai ex Makino & Nemoto
林. 湿地. 稀. Jul. 9, 2018 (1197).

43. ヒオウギアヤメ *Iris setosa* Pall. ex Link var. *setosa*
林縁. 稀. Jun. 23, 2017 (821).

ススキノキ科 Xanthorrhoeaceae

44. ゼンティカ *Hemerocallis dumortieri* C. Morren var. *esculenta* (Koidz.) Kitam. ex M. Matsuoka & M. Hotta
林. 林縁. 普通. Jun. 12, 2017 (776).

ヒガンバナ科 Amaryllidaceae

45. ギヨウジャニンニク *Allium victorialis* L. subsp. *platyphyllum* Hultén
林. 湿地. 普通. Jun. 23, 2017 (818, 819).

キジカクシ科 Asparagaceae

46. スズラン *Convallaria majalis* L. var. *manshurica* Kom.
ササ草原. 稀. Jun. 3, 2016 (401).

47. コバギボウシ *Hosta sieboldii* (Paxton) J. W. Ingram
林. 湿地. 普通. Jul. 24, 2017 (932).

イネ目 Poales

イグサ科 Juncaceae

50. イグサ *Juncus decipiens* (Buchenau) Nakai
湿地. 普通. Jun. 23, 2017 (820); Jul. 9, 2018 (1195, 1196).

51. クサイ *Juncus tenuis* Willd.

搅乱地. 普通. Jul. 30, 2017 (963).

52. ハリコウガイセキショウ *Juncus wallichianus* Laharpe
湿地(木道縁の草刈地). やや稀. Aug. 19, 2016 (616, 617); Aug. 14, 2017 (996, 995); Oct. 5, 2017 (1087, 1088).

53. スズメノヤリ *Luzula capitata* (Miq.) Miq. ex Kom.
搅乱地. 普通. May 18, 2017 (736).

54. ヤマズズメノヒエ *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lejeune
林. 普通. May 28, 2015 (84); Jun. 5, 2017 (757).

カヤツリグサ科 Cyperaceae

55. エナシヒゴクサ *Carex aphanolepis* Franch. & Sav.
林. 普通. Jul. 5, 2017 (529); Jul. 9, 2018 (1190, 1191, 1192).

56. ハクサンスゲ *Carex canescens* L.

湿地(木道縁の草刈地). やや稀. Jul. 6, 2016 (513).

57. ハリガネスゲ *Carex capillacea* Boott

湿地(木道縁の草刈地). 普通. Jul. 4, 2015 (147);

- Jun. 3, 2016 (399); Jun. 23, 2017 (814).
58. カブスゲ *Carex cespitosa* L.
林, 湿地. 普通. May 20, 2015 (87).
59. キタノカワズスゲ *Carex echinata* Murray.
湿地(木道縁の草刈地). 普通. Jul. 4, 2015 (149).
60. カワラスゲ *Carex incisa* Boott
林, 道路縁. やや稀. Jun. 3, 2016 (407).
61. ヒゴクサ *Carex japonica* Thunb.
林縁. 普通. Jul. 9, 2018 (1193, 1194).
62. ヒカゲスゲ *Carex lanceolata* Boott
林. 普通. May 12, 2015 (62); Jun. 4, 2015 (96).
63. ムジナスゲ *Carex lasiocarpa* Ehrh. subsp. *occultans* (Franch.) Hultén
湿地. やや稀. Jul. 4, 2015 (146).
64. イトナルコスゲ *Carex laxa* Wahlenb.
湿地(木道縁の草刈地). 稀. 環境省Vu, 北海道Cr. Jul. 4, 2015 (145); Jul. 6, 2016 (516).
65. イトアオスゲ *Carex leucochlora* Bunge var. *filiculmis* (Franch. & Sav.) Kitag.
林縁, 道路縁. やや稀. May 28, 2015 (86); May 20, 2015 (353); Jun. 11, 2016 (420); May 16, 2015 (66); Jun. 28, 2018 (1174, 1175).
66. ヒエスゲ *Carex longerostrata* C. A. Mey. var. *longerostrata*
林. 普通. May 20, 2015 (70, 71).
67. ミタケスゲ *Carex michauxiana* Boeck. subsp. *asiatica* Hultén
湿地(木道縁の草刈地). やや稀. Jun. 28, 2015 (129); Jul. 6, 2016 (514).
68. トマリスゲ *Carex middendorffii* F. Schmidt
湿地(木道縁の草刈地). 稀. Jun. 9, 2018 (1124, 1125).
69. ヒカゲハリスゲ *Carex onoei* Franch. & Sav.
林. 普通. May 16, 2015 (65).
70. ウスイロスゲ *Carex pallida* C. A. Mey.
道路縁. やや稀. Jun. 30, 2017 (862).
71. オオカサスゲ *Carex rhynchophysa* C. A. Mey.
湿地. 普通. Jun. 23, 2016 (470).
72. カミカワスゲ *Carex sabyensis* Less. ex Kunth var. *Sabyensis*
林. 普通. May. 20, 2015 (354); May. 29, 2018 (1108).
73. オオカワズスゲ *Carex stipata* Muhl. ex Willd.
林. 普通. Jul. 12, 2018 (1199, 1200).
74. シカクイ *Eleocharis wichurae* Boeck. var. *wichurae*
湿地(木道縁の草刈地). 稀. Aug. 6, 2015 (199).
75. サギスゲ *Eriophorum gracile* K. Koch.
湿地(木道縁の草刈地). 稀. Jul. 4, 2015 (138); Jul. 6, 2016 (515).
76. ワタスゲ *Eriophorum vaginatum* L. subsp. *fauriei* (E. G. Camus) A. & D. Löve
湿地(木道縁の草刈地). 稀. Jul. 4, 2015 (139).
77. アブラガヤ *Scirpus wichurae* Boeklr.
湿地(木道縁の草刈地). やや稀. Aug. 6, 2015 (214).
78. ヒメワタスゲ *Trichophorum alpinum* (L.) Pers.
湿地(木道縁の草刈地). 稀. 環境省NT. Jul. 4, 2015 (137).
- イネ科 Poaceae**
79. ヤマヌカボ *Agrostis clavata* Trin. var. *clavata*

- 林. 普通. Aug. 29, 2015 (301); Jun. 23, 2017 (823, 824).
90. イブキヌカボ *Milium effusum* L.
林. 普通. Jul. 16, 2015 (162).
80. エゾヌカボ *Agrostis scabra* Willd.
林. 普通. Jul. 16, 2015 (164, 201).
81. ハイコヌカグサ *Agrostis stolonifera* L
林, 湿地. 普通. 帰化. Jul. 16, 2015 (163); Jul. 9, 2017 (871).
91. ヌマガヤ *Moliniopsis japonica* (Hack.) Hayata
湿地. やや稀. Aug. 25, 2017 (299).
82. コウボウ *Anthoxanthum nitens* (Weber) Y. Schouten & Veldkamp var. *sachalinensis*
撓乱地, 林縁. 普通. Jun. 5, 2017 (762).
92. タツノヒゲ *Neomolinia japonica* (Franch. & Sav.) Honda
林. 普通. Aug. 29, 2015 (209).
83. ハルガヤ *Anthoxanthum odoratum* L.
撓乱地, 林縁. 普通. 帰化. Jun. 11, 2016 (431); Jun. 5, 2017 (759).
93. クサヨシ *Phalaris arundinacea* L. var. *arundinacea*
林縁. 普通. Jul. 11, 2017 (910, 911).
84. ホガエリガヤ *Brylkinia caudata* (Munro ex A. Gray) F. Schmidt
林. 普通. Jun. 28, 2015 (130).
94. オオアワガエリ *Phleum pratense* L.
撓乱地. やや稀. 帰化. Jul. 8, 2015 (152).
85. イワノガリヤス *Calamagrostis purpurea* (Trin.) Trin. subsp. *langsdorffii* (Link) Tzvelev
林縁, 道路縁. 普通. Jul. 16, 2015 (168); Aug. 23, 2015 (276).
95. ヨシ *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.
湿地. 普通. Aug. 30, 2017 (1042, 1043).
96. ミヤコザサ *Sasa nipponica* (Makino) Makino & Shibata
ササ草原. 普通. Jun. 23, 2017 (816, 817); Jul. 25, 2018 (1214, 1215).
97. ヒロハウシノケグサ *Schedonorus pratensis* (Huds.) P. Beauv.
撓乱地. やや稀. 帰化. Jul. 16, 2015 (165).
86. チシマガリヤス *Calamagrostis stricta* (Timm) Koeler subsp. *inexpansa* (A. Gray) C. W. Greene
湿地(木道縁の草刈地). 稀. Jul. 30, 2017 (975).
98. ハネガヤ *Stipa pekinense* Hance
林, 湿地. 稀. Jul. 16, 2018 (1202, 1203).
87. カモガヤ *Dactylis glomerata* L.
撓乱地. やや稀. 帰化. Oct. 3, 2018 (1248).
- 真正双子葉植物 Eudicots
キンポウゲ目 Ranunculales
- ケシ科 Papaveraceae
88. アキメヒシバ *Digitaria violascens* Link var. *violascens*
撓乱地. やや稀. Oct. 3, 2018 (1250).
99. クサノオウ *Chelidonium majus* L. subsp. *asiaticum* H. Hara
林縁. 普通. Jun. 11, 2016 (423).
89. ホソムギ *Lolium perenne* L.
撓乱地. やや稀. 帰化. Aug. 16, 2016 (596, 597, 598).
100. エゾエンゴサク *Corydalis fumariifolia* Maxim. subsp. *azurea* Lidén & Zetterlund
林縁, 撓乱地. 普通. May 9, 2016 (362).

101. チドリケマン *Corydalis kushiroensis* Fukuhara
林縁. 稀. 環境省Vu. Aug. 23, 2015 (261).

キンポウゲ科 Ranunculaceae

102. カラフトブシ *Aconitum sachalinense* F. Schmidt
subsp. *sachalinense* var. *sachalinense*
林縁. やや稀. Aug. 29, 2015 (303, 304).

103. キタミフクジユソウ *Adonis amurensis* Regel & Radde
林縁, 道路. やや稀. May 1, 2015 (51).

104. ヒメイチゲ *Anemone debilis* Fisch. ex Turcz.
林. 普通. May 2, 2016 (360).

105. ニリンソウ *Anemone flaccida* F. Schmidt var. *flaccida*
林. やや稀. May 20, 2016 (373).

106. アズマイチゲ *Anemone raddeana* Regel
林. 稀. Apr. 28, 2018 (1093, 1094).

107. ミヤマオダマキ *Aquilegia flabellata* Siebold & Zucc. var. *pumila* (Huth) Kudô
林. 稀. Jun. 3, 2016 (405).

108. エンコウソウ *Caltha palustris* L. var. *enkoso* H. Hara
湿地. 普通. May 20, 2016 (371).

109. サラシナショウマ *Cimicifuga simplex* (DC.) Wormsk. ex Turcz.
林縁, ササ草原. やや稀. Sep. 17, 2015 (320, 321, 338, 339).

110. ミツバオウレン *Coptis trifolia* (L.) Salisb.
湿地(木道縁の草刈地). 稀. May 28, 2015 (80).

111. ケキツネノボタン *Ranunculus cantoniensis* DC.
林, 湿地. やや稀. Jul. 30, 2017 (964, 965).

112. シコタンキンポウゲ *Ranunculus grandis* Honda var. *austrokurilensis* (Tatew.) H. Hara
道路縁, 道路. 普通. 環境省NT. Jun. 11, 2016 (424, 425).

113. ハイキンポウゲ *Ranunculus repens* L.
道路. 普通. Jul. 6, 2016 (510, 511); Jun. 12, 2017 (777, 778).

114. アキカラマツ *Thalictrum minus* L. var. *hypoleucum* (Siebold & Zucc.) Miq.
ササ草原. 普通. Aug. 6, 2015 (211).

115. エゾカラマツ *Thalictrum sachalinense* Lecoy.
林, 湿地. 普通. Jul. 6, 2016 (517, 518); Jul. 30, 2017 (895).

ツゲ目 Buxales

ツゲ科 Buxaceae

116. フッキソウ *Pachysandra terminalis* Siebold & Zucc.
林. 普通. May 10, 2016 (364).

ユキノシタ目 Saxifragales

カツラ科 Cercidiphyllaceae

117. カツラ *Cercidiphyllum japonicum* Siebold & Zucc. ex Hoffm. & Schult.
林. 植栽? 普通. May 24, 2017 (744).

ユズリハ科 Daphniphyllaceae

118. エゾユズリハ *Daphniphyllum macropodum* Miq. subsp. *humile* (Maxim. ex Franch. & Sav.) Hurus.
林. 稀. Oct. 3, 2018 (1251, 1252).

ユキノシタ科 Saxifragaceae

119. エゾネコノメソウ *Chrysosplenium alternifolium* L. var. *sibiricum* Ser.
搅乱地. やや稀. May 10, 2016 (367).

120. チシマネコノメソウ *Chrysosplenium*

kamtschaticum Fisch. ex Ser.

撓乱地. 稀. May 18, 2017 (729).

ベンケイソウ科 Crassulaceae

121. ミツバベンケイソウ *Hylotelephium verticillatum* (L.) H. Ohba var. *verticillatum*

林縁. 稀. Aug. 29, 2015 (290).

122. オウシュウマンネングサ *Sedum acre* L.

撓乱地. 稀. 帰化. Oct. 3, 2018 (1256).

ブドウ目 Vitales

ブドウ科 Vitaceae

123. ヤマブドウ *Vitis coignetiae* Pulliat ex Planch.

林縁. 植栽? 普通. Jul. 12, 2016 (530).

マメ目 Fabales

マメ科 Fabaceae

124. エゾヤマハギ *Lespedeza bicolor* Turcz. var. *bicolor*

林縁. 普通. Aug. 29, 2015 (302).

125. イヌエンジュ *Maackia amurensis* Rupr. & Maxim.

道路, 林縁. 植栽? 稀. 帰化. Aug. 30, 2017 (1053, 1062).

126. ムラサキツメクサ *Trifolium pratense* L.

撓乱地, 稀. 帰化. Aug. 13, 2016 (589, 590); Aug. 15, 2018 (1219).

127. シロツメクサ *Trifolium repens* L.

撓乱地. 普通. 帰化. Jul. 8, 2015 (155); Jul. 7, 2018 (1179, 1180).

128. クサフジ *Vicia cracca* L.

撓乱地. やや稀. Jul. 16, 2015 (167).

129. ナンテンハギ *Vicia unijuga* A. Braun var. *unijuga*

林縁, ササ草原. やや稀. Aug. 23, 2015 (270).

バラ目 Rosales

バラ科 Rosaceae

130. キンミズヒキ *Agrimonia pilosa* Ledeb. var. *japonica* (Miq.) Nakai

林縁. やや稀. Aug. 23, 2018 (1223, 1124, 1125).

131. ヤマブキショウマ *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald var. *kamtschaticus* (Maxim.) H. Hara

林. 普通. Jul. 6, 2016 (519, 520, 521, 522).

132. ミヤマザクラ *Cerasus maximowiczii* (Rupr.) Kom.

林. やや稀. Jun. 24, 2017 (834, 835).

133. オオヤマザクラ *Cerasus sargentii* (Rehder) H. Ohba var. *sargentii*

林. 普通. 植栽? May 18, 2017 (731, 732, 733).

134. オニシモツケ *Filipendula camtschatica* (Pall.) Maxim.

林縁, 湿地. 普通. Jul. 9, 2017 (870).

135. エゾノシモツケソウ *Filipendula glaberrima* Nakai

林, 湿地. 普通. Jul. 11, 2017 (904, 905).

136. エゾノクサイチゴ *Fragaria yezoensis* H. Hara

撓乱地, 林縁, 道路縁. 普通. May 26, 2016 (377).

137. オオダイコンソウ *Geum aleppicum* Jacq.

林縁, 林. 普通. Jul. 30, 2017 (952, 953, 1198).

138. ダイコンソウ *Geum japonicum* Thunb.

林縁, 林. 普通. Jun. 3, 2016 (404); Jun. 5, 2017 (756).

139. エゾノコリンゴ *Malus baccata* (L.) Borkh. var. *mandshurica* (Maxim.) C. K. Schneid.

林縁. 植栽? 稀. Jun. 9, 2018 (1126, 1127, 1128).

140. ズミ *Malus toringo* (Siebold) Siebold ex de Vries var. *toringo*

道路縁. 植栽? やや稀. Jun. 3, 2016 (1259, 1260, 1261).

141. エゾノウワミズザクラ *Padus avium* Mill. var. *avium*

湿地縁. やや稀. May 24, 2017 (742, 743).

142. ヒメヘビイチゴ *Potentilla centigrana* Maxim.

林縁. 普通. Jul. 6, 2016 (512); Jun. 19, 2018 (1152, 1153).

143. ミツバツチグリ *Potentilla freyniana* Bornm.

林縁. 普通. May 26, 2016 (379); Jun. 19, 2018 (1150, 1151).

144. エゾノミツモトソウ *Potentilla norvegica* L.

林縁. 搾乱地. 帰化. Aug. 23, 2015 (272); Aug. 19, 2016 (619, 620).

145. ツルキジムシロ *Potentilla stolonifera* Lehm. ex Ledeb.

林. 普通. Jun. 5, 2017 (761).

146. ハマナス *Rosa rugosa* Thunb.

ササ草原. 植栽? 稀. Jul. 11, 2017 (898, 899).

147. エゾイチゴ *Rubus idaeus* L. subsp. *melanolasius* Focke

林縁. やや稀. Jun. 23, 2016 (471).

148. ヒメゴヨウイチゴ *Rubus pseudojaponicus* Koidz.

林縁. 稀. May 26, 2016 (381).

149. ナガボノワレモコウ *Sanguisorba tenuifolia* Fisch. ex Link var. *tenuifolia*

林縁. 湿地. 普通. Aug. 29, 2015 (298).

150. ナナカマド *Sorbus commixta* Hedl. var. *commixta*

林. 普通. Jun. 12, 2017 (774, 775).

151. ホザキシモツケ *Spiraea salicifolia* L.

湿地. 普通. Aug. 23, 2015 (268).

ニレ科 Ulmaceae

152. ハルニレ *Ulmus davidiana* Planch. var. *japonica* (Rehder) Nakai

林. 普通. Aug. 30, 2017 (1051, 1052); Jun. 9, 2018 (1118, 1119, 1120).

クワ科 Moraceae

153. ヤマグワ *Morus australis* Poir.

林. 稀. Sep. 13, 2017 (1073, 1072).

イラクサ科 Urticaceae

154. アオミズ *Pilea pumila* (L.) A. Gray

道路縁(側溝). 稀. Aug. 27, 2016 (652, 653).

155. エゾイラクサ *Urtica platyphylla* Wedd.

林. 普通. Jul. 11, 2017 (907, 908).

ブナ目 Fagales

ブナ科 Fagaceae

156. ミズナラ *Quercus crispula* Blume var. *crispula*

林. 植栽? 普通. May 29, 2018 (1109, 1110).

ヤマモモ科 Myricaceae

157. ヤチヤナギ *Myrica gale* L. var. *tomentosa* C. DC.

湿地. 稀. May 10, 2016 (363).

クルミ科 Juglandaceae

158. オニグルミ *Juglans mandshurica* Maxim. var. *sachalinensis* (Komatsu) Kitam.

林. 植栽? 普通. Jun. 23, 2017 (830, 821).

カバノキ科 Betulaceae

159. ケヤマハンノキ *Alnus hirsuta* (Spach) Turcz. ex Rupr. var. *hirsuta*

林. 湿地. 普通. Jun. 19, 2018 (1142).

160. ハンノキ *Alnus japonica* (Thunb.) Steud.

林. 湿地. 普通. Sep. 7, 2016 (685, 686).

161. ウダイカンバ *Betula maximowicziana* Regel

林. 普通. Sep. 13, 2017 (1070, 1071); Jun. 18, 2018 (1143, 1144, 1145).

162. シラカンバ *Betula platyphylla* Sukaczev var. *japonica* (Miq.) H. Hara
林内. 植栽? 普通. Jun. 19, 2018 (1149).

ウリ目 Cucurbitales

ウリ科 Cucurbitaceae

163. ミヤマニガウリ *Schizopepon bryoniaefolius* Maxim.
林縁. やや稀. Aug. 27, 2016 (639, 640).

ニシキギ目 Celastrales

ニシキギ科 Celastraceae

164. オニツルウメモドキ *Celastrus orbiculatus* Thunb.
var. *strigulosus* (Nakai) H. Hara
林縁. 普通. Sep. 27, 2018 (1233, 1234, 1235).

165. ニシキギ *Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold f. *alatus*
林縁. やや稀. Jun. 9, 2018 (1129, 1130, 1131).

166. マユミ *Euonymus hamiltonianus* Wall. subsp. *sieboldianus* (Blume) H. Hara
林. 植栽? やや稀. Sep. 17, 2015 (322, 340).

167. ツリバナ *Euonymus oxyphyllus* Miq. var. *oxyphyllus*
林. 植栽? やや稀. Oct. 5, 2017 (1090, 1091).

168. ウメバチソウ *Parnassia palustris* L. var. *palustris*
湿地 (木道縁の草刈地). やや稀. Sep. 17, 2015
(318, 324).

カタバミ目 Oxalidales

カタバミ科 Oxalidaceae

169. コミヤマカタバミ *Oxalis acetosella* L. var. *acetosella*
林縁. 稀. May 10, 2016 (365).

170. エゾタチカタバミ *Oxalis stricta* L.
林, 搾乱地. 普通. Aug. 23, 2015 (265); Jul. 30,
2017 (969).

キントラノオ目 Malpighiales

ヤナギ科 Salicaceae

171. ギンドロ *Populus alba* L.
撈乱地. 稀. 逸出. Aug. 30, 2017 (1049, 1050).

172. バッコヤナギ *Salix caprea* L.
林, 湿地. 普通. May 3, 2017 (728).

173. エゾノキヌヤナギ *Salix schwerinii* E. L. Wolf
林, 湿地縁. 稀. Aug. 30, 2017 (1057).

174. オノエヤナギ *Salix udensis* Trautv. & C. A. Mey.
林, 湿地縁. やや稀. Jun. 5, 2017 (752, 753); Sep.
13, 2017 (1068, 1069).

スミレ科 Violaceae

175. エゾノタチツボスミレ *Viola acuminata* Ledeb.
林. 普通. May 28, 2015 (82).

176. アオイスミレ *Viola hondoensis* W. Becker & H.
Boissieu
林縁. 普通. May 1, 2015 (50).

177. チシマウスバスミレ *Viola hultenii* W. Becker
林, 湿地. 普通. 北海道 R, 環境省 Vu. May 28,
2015 (81).

178. オオタチツボスミレ *Viola kusanoana* Makino
林. 普通. Oct. 2, 2018 (1245).

179. オオバタチツボスミレ *Viola langsdorffii* Fisch. ex
DC. subsp. *sachalinensis* W. Becker
林. 普通. 環境省 NT. May 28, 2015 (77).

180. スミレ *Viola mandshurica* W. Becker. var.
mandshurica
撈乱地, 道路. 稀. Jun. 3, 2016 (402).

181. アイヌタチツボスミレ *Viola saccharalinensis* H. Boiss.
var. *saccharalinensis*
道路縁, 搾乱地. 稀. May 28, 2015 (83).

182. ミヤマスミレ *Viola selkirkii* Pursh ex Goldie

- 林, 普通. May 12, 2015 (57).
183. ツボスミレ *Viola verecunda* A. Gray var. *vere cunda*
林, 普通. May 28, 2015 (78).
- オトギリソウ科 Hypericaceae**
184. トモエソウ *Hypericum ascyron* L. subsp. *ascyon* var. *ascyon*
ササ草原, やや稀. Aug. 2, 2016 (566, 567, 568, 569).
185. オトギリソウ *Hypericum erectum* Thunb. var. *erectum*
林, やや稀. Aug. 6, 2015 (207).
- フウロソウ目 Geriales
- フウロソウ科 Geraniaceae**
186. イチゲフウロ *Geranium sibiricum* L.
搅乱地, 稀. Aug. 15, 2018 (1216, 1217, 1218).
187. ゲンノショウコ *Geranium thunbergii* Siebold ex Lindl. & Paxton
搅乱地, やや稀. Aug. 19, 2016 (625, 626).
- フトモモ目 Myrtales
- アカバナ科 Onagraceae**
188. ヤナギラン *Chamerion angustifolium* (L.) Holub subsp. *angustifolium*
ササ草原, やや稀. Aug. 19, 2016 (614, 615).
189. ミヤマタニタデ *Circaeа alpina* L. subsp. *alpina*
林縁, 道路. 普通. Aug. 6, 2015 (213).
190. エゾミズタマソウ *Circaeа canadensis* (L.) Hill subsp. *quadrisulcata* (Maxim.) Boufford
林縁, 稀. 環境省Vu. Aug. 6, 2015 (200).
191. ミヤマアカバナ *Epilobium hornemannii* Rchb. subsp. *hornemannii*
林縁, 搅乱地. 普通. Jul. 9, 2017 (872).
192. アカバナ *Epilobium pyrricholophum* Franch. & Sav.
林, 普通. Aug. 13, 2016 (582, 583, 950, 951).
193. メマツヨイグサ *Oenothera biennis* L.
搅乱地, 稀. 帰化. Aug. 27, 2016 (643).
- ムクロジ目 Sapindales
- ウルシ科 Anacardiaceae**
194. ツタウルシ *Toxicodendron orientale* Greene subsp. *orientale*
林, やや稀. Oct. 5, 2017 (1089).
- ムクロジ科 Sapindaceae**
195. オオモミジ *Acer amoenum* Carrière var. *amoenum*
林, 植栽? やや稀. Sep. 17, 2015 (332); Jun. 5, 2017 (766, 767).
196. カラコギカラエデ *Acer ginnala* Maxim. var. *aidzuenense* (Franch.) K. Ogata
林, 湿地. 普通. Sep. 17, 2015 (328, 331).
197. ハウチワカラエデ *Acer japonicum* Thunb.
林, 植栽? 普通. Jun. 3, 2016 (410); May 18, 2017 (730).
198. エゾイタヤ *Acer pictum* Thunb. subsp. *mono* (Maxim.) H. Ohashi f. *mono*
林, やや稀. May 29, 2018 (1111, 1112).
- ミカン科 Rutaceae**
199. キハダ *Phellodendron amurense* Rupr. var. *amurense*
林, 植栽? 普通. Jun. 19, 2018 (1146, 1147, 1148).
- アオイ目 Malvales
- アオイ科 Malvaceae**
200. オオバボダイジュ *Tilia maximowicziana* Shiras. var. *maximowicziana*
林, やや稀. Sep. 7, 2016 (683, 684); Jun. 9, 2018

(1115, 1116, 1117).

アブラナ目 Brassicales

アブラナ科 Brassicaceae

201. ヤマハタザオ *Arabis hirsuta* (L.) Scop.

林. 普通. Jun. 23, 2016 (472, 473).

202. ハルザキヤマガラシ *Barbarea vulgaris* R. Br.

搅乱地. 稀. 帰化. Jun. 5, 2017 (765).

203. ナズナ *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. var. *triangularis* Grunner

搅乱地. やや稀. Jun. 5, 2017 (768, 769).

204. コンロンソウ *Cardamine leucantha* (Tausch) O. E.

Schulz var. *leucantha*

林. 普通. Jun. 23, 2017 (825, 826, 827).

205. オオバタネツケバナ *Cardamine regeliana* Miq.

林, 湿地. やや稀. Jun. 3, 2016 (403); Jun. 5, 2017 (770).

206. ムラサキオランダガラシ *Nasturtium × sterile* (Airy Shaw) Oefel.

水中(明渠). 稀. 帰化. Jul. 8, 2017 (157).

207. キレハイヌガラシ *Rorippa sylvestris* (L.) Besser

搅乱地. やや稀. 帰化. Jul. 11, 2017 (909).

ナデシコ目 Caryophyllales

タデ科 Polygonaceae

208. ケイタドリ *Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decr.

var. *uzenensis* (Honda) Yonek. & H. Ohashi

林縁. 稀. Sep. 17, 2015 (312, 319, 334); Sep. 7, 2016 (691, 692).

209. オオイタドリ *Fallopia sachalinensis* (F. Schmidt)

Ronse Decr.

林縁. 稀. Sep. 7, 2016 (689, 690); Aug. 27, 2017 (1008, 1009).

210. イヌタデ *Persicaria longiseta* (Bruijn) Kitag.

搅乱地. やや稀. Aug. 23, 2015 (273); Sep. 13, 2017 (1076, 1077).

211. タニソバ *Persicaria nepalensis* (Meisn.) H. Gross

搅乱地, 林縁. 普通. Aug. 23, 2015 (264).

212. ハナタデ *Persicaria posumbu* (Buch.-Ham. ex D.

Don) H. Gross var. *posumbu*

搅乱地. やや稀. Sep. 3, 2016 (670).

213. ミヅソバ *Persicaria thunbergii* (Siebold & Zucc.)

H. Gross var. *thunbergii*

林. 湿地. 普通. Aug. 23, 2015 (266).

214. ミチヤナギ *Polygonum aviculare* L. subsp. *aviculare*

搅乱地. 稀. Aug. 14, 2017 (1004).

215. ヒメスイバ *Rumex acetosella* L. subsp. *pyrenaicus*

(Pourret ex Lapeyr.) Akeroyd

搅乱地, 林縁. 普通. Jul. 8, 2015 (154).

216. エゾノギシギシ *Rumex obtusifolius* L.

搅乱地. やや稀. 帰化. Aug. 16, 2016 (599, 600).

モウセンゴケ科 Droseraceae

217. モウセンゴケ *Drosera rotundifolia* L.

湿地(木道縁の草刈地). 稀. Aug. 6, 2015 (203); Aug. 19, 2016 (618).

ナデシコ科 Caryophyllaceae

218. オオヤマフスマ *Arenaria lateriflora* L.

林. 普通. Jun. 11, 2016 (426).

219. セイヨウミミナグサ *Cerastium arvense* L. subsp.

arvense

林縁. 稀. 帰化. Jul. 1, 2017 (861).

220-1. ミミナグサ *Cerastium fontanum* Baumg. subsp.

vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet var. *angustifolium* (Franch.) H. Hara

- 林縁, 搾乱地, 路傍. 普通. May 26, 2016 (378).
- 220-2. オオミミナグサ *Cerastium fontanum* Baumg. subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter & Burdet var. *vulgare* (Hartm.) M. B. Wyse Jacks.
林縁, 林, 搾乱地, 路傍. 普通. Jun. 5, 2017 (754, 755).
221. ツメクサ *Sagina japonica* (Sw.) Ohwi
掻乱地. やや稀. Jul. 1, 2017 (859).
222. ムシトリナデシコ *Silene armeria* L.
掻乱地. 稀. 帰化. Jul. 30, 2017 (962).
223. ノハラツメクサ *Spergula arvensis* L. var. *arvensis*
掻乱地. 稀. 帰化. Aug. 30, 2017 (1048).
224. ウスベニツメクサ *Spergularia rubra* (L.) J. Presl & C. Presl.
掻乱地. 稀. 帰化. Aug. 6, 2016 (595).
225. ウシハコベ *Stellaria aquatica* (L.) Scop.
掻乱地. a) 大花タイプ: やや稀. Jul. 30, 2017 (271); Aug. 23, 2015 (970, 971). b) 小花タイプ: 稀. Aug. 23, 2015 (260).
226. カラフトホソバハコベ *Stellaria graminea* L.
掻乱地, 普通, 帰化. Jul. 24, 2016 (542, 543); Jul. 7, 2018 (1181).
227. ナガバツメクサ *Stellaria longifolia* Muhl. ex Willd.
林縁, 湿地縁, やや稀. Jun. 3, 2016 (406).
228. コハコベ *Stellaria media* (L.) Vill.
掻乱地. やや稀. 帰化. May 20, 2016 (374).
229. ミドリハコベ *Stellaria neglecta* Weihe
林. 稀. Jun. 5, 2017 (763, 764).
230. エゾオオヤマハコベ *Stellaria radians* L.
林縁. 普通. Aug. 19, 2016 (623, 624).
231. ノミノスマ *Stellaria uliginosa* Murray var. *undulata* (Thunb.) Fenzl.
道路. 稀. Jul. 12, 2016 (531).
- ヒユ科 Amaranthaceae**
232. シロザ *Chenopodium album* L. var. *album*
掻乱地. 稀. 帰化. Aug. 30, 2017 (1047).
- ミズキ目 Cornales
- アジサイ科 Hydrangeaceae**
233. ノリウツギ *Hydrangea paniculata* Siebold
湿地. 普通. Jul. 30, 2017 (967).
234. ツルアジサイ *Hydrangea petiolaris* Siebold & Zucc.
林. 普通. Sep. 17, 2015 (333, 325).
- ツツジ目 Ericales
- ツリフネソウ科 Balsaminaceae**
235. キツリフネ *Impatiens noli-tangere* L.
林. 普通. Aug. 23, 2015 (275); Jul. 30, 2017 (968).
- サクラソウ科 Primulaceae**
236. ヤナギトラノオ *Lysimachia thyrsiflora* L.
湿地. やや稀. Jul. 4, 2015 (148).
237. ツマトリソウ *Lysimachia europaea* (L.) U. Manns & Anderb.
湿地縁. やや稀. Jun. 3, 2016 (408).
238. クサレダマ *Lysimachia vulgaris* L. subsp. *davurica* (Ledeb.) Tatew.
湿地縁. 稀. Aug. 13, 2016 (581).
- マタタビ科 Actinidiaceae**
239. サルナシ *Actinidia arguta* (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq. var. *arguta*
林縁. 植栽? 普通. Jul. 11, 2017 (900, 901).
240. ミヤママタタビ *Actinidia kolomikta* (Maxim. & Rupr.) Maxim.

林縁、植栽? 普通. Jul. 6, 2016 (507, 508).

ツツジ科 Ericaceae

241. ベニバナイチヤクソウ *Pyrola asarifolia* Michx.
subsp. *incarnata* (DC.) A. E. Murray
林縁、稀. Jun. 28, 2018 (1173).

242. イチヤクソウ *Pyrola japonica* Klenze ex Alefeld
林、稀. Aug. 14, 2017 (998); Jul. 21, 2018 (1206).

243. ジンヨウイチヤクソウ *Pyrola reinifolia* Maxim.
林縁、稀. Jul. 1, 2017 (858).

244. ヒツツバイイチヤクソウ *Pyrola subaphylla* Maxim.
林、稀. Aug. 2, 2016 (563).

245. ヤマツツジ *Rhododendron kaempferi* Planch. var.
kaempferi

林縁、植栽? やや稀. May 1, 2018 (1101, 1102,
1103).

リンドウ目 Gentianales

アカネ科 Rubiaceae

246. キクムグラ *Galium kikumugura* Ohwi
林縁、普通. Jul. 8, 2015 (156).

247. オオバノヤエムグラ *Galium pseudoasperrillum*
Makino var. *pseudoasperrillum*
林、普通. Aug. 23, 2015 (274).

248. ホソバヨツバムグラ *Galium trifidum* L. subsp.
columbianum (Rydb.) Hultéén
湿地、普通. Jul. 4, 2015 (150).

249. オククルマムグラ *Galium trifloriforme* Kom.
林縁、やや稀. Jul. 23, 2017 (822).

250. アカネ *Rubia argyi* (H. Lév. & Vaniot) H. Hara ex
Lauener & D. K. Ferguson
道路縁、稀、帰化. Oct. 6, 2015 (349, 350); Oct.
2, 2018 (1242, 1243, 1244); Nov. 14, 2018 (1266).

リンドウ科 Gentianaceae

251. エゾリンドウ *Gentiana triflora* Pall. var. *japonica*
(Kusn.) H. Hara
林、稀. Sep. 27, 201 (1236).

252. フデリンソウ *Gentiana zollingeri* Fawc.
道路、林縁、やや稀. May 26, 2016 (375).

253. ハナイカリ *Halenia corniculata* (L.) Cornaz
攪乱地、稀. Aug. 27, 2016 (642).

キョウチクトウ科 Apocynaceae

254. イケマ *Cynanchum caudatum* (Miq.) Maxim. var.
caudatum
林縁、普通. Aug. 6, 2015 (212).

ムラサキ目 Boraginales

ムラサキ科 Boraginaceae

255. ノハラムラサキ *Myosotis arvensis* (L.) Hill
攪乱地、普通、帰化. Jun. 23, 2016 (467).

256. シンワスレナグサ *Myosotis scorpioides* L.
林、稀、帰化. Jul. 1, 2017 (860).

257. ヒレハリソウ *Symphytum officinale* L.
道路縁、林縁、稀、帰化. Sep. 17, 2015 (341).

ナス目 Solanales

ナス科 Solanaceae

258. オオマルバノホロシ *Solanum megacarpum* Koidz.
林、稀. Aug. 2, 2016 (564, 565).

259. アメリカイヌホオズキ *Solanum ptychanthrum*
Dunal
攪乱地、稀、帰化. Oct. 3, 2018 (1247).

シソ目 Lamiales

モクセイ科 Oleaceae

260. ヤチダモ *Fraxinus mandshurica* Rupr.
攪乱地、植栽? やや稀. Jun. 23, 2017 (832, 833).

261. イボタノキ *Ligustrum obtusifolium* Siebold & Zucc. subsp. *obtusifolium*
湿地. やや稀. Jul. 24, 2016 (541).

(A. Gray) H. Hara
林縁. 稀. May 28, 2015 (79).

262. ハシドイ *Syringa reticulata* (Blume) H. Hara var. *reticulata*
湿地. やや稀. Jul. 24, 2016 (926, 927).

271-2. セイヨウカキドオシ *Glechoma hederacea* L.
subsp. *hederacea*
搅乱地. 普通. 帰化. May 28, 2015 (76).

オオバコ科 Plantaginaceae

263. オオバコ *Plantago asiatica* L.
搅乱地. 普通. Aug. 16, 2016 (593); Jul. 11, 2017
(896, 897, 902, 903); Aug. 14, 2017 (997).

272. エゾシロネ *Lycopus uniflorus* Michx.
湿地. 普通. Aug. 6, 2015 (202).

264. エゾオオバコ *Plantago camtschatica* Cham. ex Link
搅乱地. やや稀. May 28, 2018 (1106, 1107).

273-1. ウツボグサ *Prunella vulgaris* L. subsp. *asiatica* (Nakai) H. Hara
林縁. 稀. Aug. 16, 2016 (215); Jul. 30, 2017 (958, 959).

265. タチイヌノフグリ *Veronica arvensis* L.
搅乱地. 普通. 帰化. May 28, 2018 (1104).

273-2. セイヨウウツボグサ *Prunella vulgaris* L. subsp. *vulgaris*
搅乱地. 普通. 帰化. Aug. 16, 2016 (601, 602); Jul. 11, 2017 (906); Aug. 14, 2017 (1003).

266. コテングクワガタ *Veronica serpyllifolia* L. subsp. *serpyllifolia*
搅乱地. 普通. 帰化. May 18, 2017 (735).

274. エゾナミキ *Scutellaria yezoensis* Kudô
林. 湿地. やや稀. 環境省 Vu. Jul. 30, 2017 (976).

シソ科 Lamiaceae

267. ヤマクルマバナ *Clinopodium chinense* (Benth.) Kuntze subsp. *glabrescens* (Nakai) H. Hara
林縁. 普通. Aug. 23, 2015 (262).

275. エゾイヌゴマ *Stachys aspera* Michx. var. *baicalensis* (Fisch. ex Benth.) Maxim.
湿地. やや稀. Jul. 30, 2017 (973, 974).

268. ミヤマトウバナ *Clinopodium micranthum* (Regel)
H. Hara var. *sachalinense* (F. Schmidt) T. Yamaz. &
Murata
林縁. 普通. Jul. 30, 2017 (972).

276. ツルニガクサ *Teucrium viscidum* Blume var.
miquelianum (Maxim.) H. Hara
林. 稀. Aug. 30, 2016 (585, 586).

269. ナギナタコウジュ *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl.
搅乱地. 稀. Sep. 25, 2016 (719, 720).

ハエドクソウ科 Phrymaceae

277. ミゾホオズキ *Mimulus nepalensis* Benth.
林. 湿地. 稀. Sep. 3, 2016 (673).

キク目 Asterales

270. チシマオドリコソウ *Galeopsis bifida* Boenn.
搅乱地. やや稀. 帰化. Aug. 13, 2016 (587, 588).

キキョウ科 Campanulaceae

271-1. カキドオシ *Glechoma hederacea* L. subsp. *grandis*

278. ツリガネニンジン *Adenophora triphylla* (Thunb.) A. DC. var. *japonica* (Regel) H. Hara
ササ草原. 普通. Aug. 6, 2015 (210).

279. ツルニンジン *Codonopsis lanceolata* (Siebold & Zucc.) Trautv. var. *lanceolata*

林縁. 普通. Aug. 29, 2015 (291).

280. サワギキョウ *Lobelia sessilifolia* Lamb.

林縁, 湿地. 普通. Aug. 23, 2015 (269).

キク科 Asteraceae

281. セイヨウノコギリソウ *Achillea millefolium* L.

搅乱地. やや稀. 帰化. Aug. 16, 2016 (591, 592).

282. ノブキ *Adenocaulon himalaicum* Edgew.

林. 普通. Sep. 3, 2016 (674, 675).

283. ヤマハハコ *Anaphalis margaritacea* (L.) Benth. & Hook. f. subsp. *margaritacea* var. *margaritacea*

搅乱地. 林. 普通. Aug. 25, 2016 (296); Aug. 16, 2016 (604, 605).

284. オオヨモギ *Artemisia montana* (Nakai) Pamp.

林縁. ササ草原. 普通. Aug. 27, 2016 (650, 651); Aug. 30, 2017 (1054, 055).

285. エゾゴマナ *Aster glehni* Fr. Schm. var. *glehni*

林, 湿地. 普通. Sep. 17, 2015 (327, 336.); Aug. 27, 2016 (647, 648).

286. ミヤマヤブタバコ *Carpesium triste* Maxim.

林. 普通. Aug. 6, 2015 (208).

287. シコタンアザミ *Cirsium ito-kojianum* Kadota

林床. 普通. Jul. 24, 2017 (928, 929, 930).

288. アメリカオニアザミ *Cirsium vulgare* (Savi) Ten.

搅乱地. 稀. 帰化. Jul. 30, 2017 (961).

289. ヒメジョオン *Erigeron annuus* (L.) Pers.

搅乱地. 林. 普通. 帰化. Jul. 30, 2017 (603); Aug. 16, 2016 (956, 957.).

290. ヒメムカシヨモギ *Erigeron canadensis* L.

搅乱地. やや稀. 帰化. Jul. 30, 2017 (607); Aug. 16, 2016 (954, 955).

291. ヘラバヒメジョオン *Erigeron strigosus* Muhl. ex Willd.

搅乱地, 林. 普通. 帰化. Aug. 15, 2018 (1220, 1221, 1222).

292. ヨツバヒヨドリ *Eupatorium glehnii* F. Schmidt ex Trautv.

林縁. ササ草原. 普通. Aug. 13, 2016 (577, 578).

293. ヒヨドリバナ *Eupatorium makinoi* T. Kawahara & Yahara

林縁. 搅乱地. やや稀. Aug. 29, 2015 (295).

294. ヒメチコグサ *Gnaphalium uliginosum* L.

搅乱地. 稀. 帰化. Aug. 16, 2016 (594).

295. シロバナニガナ *Ixeridium dentatum* (Thunb.)

Tzvelev subsp. *nipponicum* (Nakai) J. H. Pak & Kawano var. *albiflorum* (Makino) Tzvelev f. *leucanthum* (H. Hara) H. Nakai & H. Ohashi

林縁. 稀. Aug. 2, 2016 (570, 571).

296. イワニガナ *Ixeris stolonifera* A. Gray. var. *stolonifera*

林縁, 道路. 稀. Jul. 11, 2017 (912).

297. フランスギク *Leucanthemum vulgare* Lam.

搅乱地, 林縁. 普通. 帰化. Aug. 13, 2016 (575, 576).

298. コンカギク *Matricaria matricarioides* (Less.) Ced.

Porter ex Britton

搅乱地. 稀. 帰化. Aug. 16, 2016 (608).

299. エダウチチコグサ *Omalotheca sylvatica* (L.) Sch.

Bip. & F. W. Schultz

搅乱地. 稀. 帰化. Oct. 3, 2018 (1246).

300. ヨブスマソウ *Parasenecio hastatus* (L.) H. Koyama
subsp. *orientalis* (Kitam.) H. Koyama var. *orientalis*
林. 普通. Aug. 10, 2017 (992).
301. ミミコウモリ *Parasenecio kamtschaticus* (Maxim.)
Kadota var. *kamtschaticus*
林. 普通. Aug. 27, 2016 (645, 646).
302. アキタブキ *Petasites japonicus* (Siebold & Zucc.)
Maxim. subsp. *giganteus* (G. Nicholson) Kitam.
林縁, 林. 普通. Apr. 28, 2018 (1095, 1096).
303. コウゾリナ *Picris hieracoides* L. subsp. *japonica*
(Thunb.) Krylov var. *japonica* (Thunb.) Regel ex Herder
搅乱地. 林縁. 普通. Aug. 29, 2015 (297).
304. コウリンタンポポ *Pilosella aurantiaca* (L.) F.
Schultz & Sch. Bip.
搅乱地. 普通. 帰化. Jul. 6, 2016 (505, 506).
305. キバナコウリンタンポポ *Pilosella caespitosa*
(Dumort.) P. D. Sell & C. West
搅乱地. 普通. 帰化. Jul. 6, 2016 (503, 504).
306. ヤマニガナ *Pterocypsela elata* (Hemsl.) C. Shih
林. 普通. Aug. 23, 2015 (263).
307. ハンゴンソウ *Senecio cannabifolius* Less.
林縁. ササ草原. 普通. Aug. 27, 2016 (649).
308. ノボロギク *Senecio vulgaris* L.
搅乱地. 稀. 帰化. Aug. 16, 2016 (606, 758).
309. オオアワダチソウ *Solidago gigantea* Aiton subsp.
serotina (Kuntze) McNeill
林縁. 稀. 帰化. Sep. 13, 2017 (1074, 1075).
310. ミヤマアキノキリンソウ *Solidago virgaurea* L.
subsp. *leiocarpa* (Benth.) Hultén var. *leiocarpa*
湿地縁. 林縁. 普通. Sep. 17, 2015 (323, 337).
311. ハチジョウナ *Sonchus brachyotus* DC.
搅乱地. 稀. Jul. 30, 2017 (960).
312. ノゲシ *Sonchus oleraceus* L.
搅乱地. 稀. Aug. 14, 2017 (1000); Oct. 3, 2018
(1249).
313. ユウゼンギク *Symphytum novi-belgii* (L.) G.
L. Nesom
林. 湿地. やや稀. 帰化. Sep. 13, 2017 (1078,
1079).
314. セイヨウタンポポ *Taraxacum officinale* F. H. Wigg.
搅乱地. 普通. 帰化. May 18, 2017 (934).
315. エゾタンポポ *Taraxacum venustum* H. Koidz.
林縁. 稀. Jun. 4, 2015 (97).
- マツムシソウ目
- ガマズミ科 Viburnaceae**
316. レンプクソウ *Adoxa moschatellina* L. var.
moschatellina
林, 搅乱地. 普通. May 10, 2016 (366).
317. エゾニワトコ *Sambucus racemosa* L. subsp.
kamtschatica (E. L. Wolf) Hultén
林. 植栽? 普通. May 26, 2016 (380).
318. カンボク *Viburnum opulus* L. var. *sargentii*
(Koehne) Takeda
湿地縁. やや稀. Jul. 9, 2017 (867, 868).
- スイカズラ科 Caprifoliaceae
319. ネムロブシダマ *Lonicera chrysanthia* Turcz. ex
Ledeb. var. *crassipes* Nakai
湿地縁. 稀. 環境省 Vu. Jun. 11, 2016 (422).
- セリ目 Apiales
- ウコギ科 Araliaceae**
320. ウド *Aralia cordata* Thunb. var. *cordata*
林縁, 林. 普通. Sep. 17, 2015 (326, 335).

321. タラノキ *Aralia elata* (Miq.) Seem.
カラマツ林. 稀. Aug. 23, 2018 (1226). *sylvestris*
林. やや稀. Jun. 23, 2017 (829).
322. オオチドメ *Hydrocotyle ramiflora* Maxim.
芝地. 普通. Aug. 14, 2017 (1001).
323. ハリギリ *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz.
var. *septemlobus*
林. 普通. Jun. 9, 2018 (1121, 1122, 1123).
327. ミツバ *Cryptotaenia canadensis* (L.) DC. subsp.
japonica (Hassk.) Hand.-Mazz.
林. やや稀. Aug. 29, 2015 (830).
328. オオハナウド *Heracleum lanatum* Michx. subsp.
lanatum var. *lanatum*
林縁. 普通. Aug. 13, 2016 (579); Jul. 9, 2017 (861).
329. オオカサモチ *Pleurospermum uralense* Hoffm.
林縁,. ササ草原. 普通. Jun. 23, 2017 (815).
325. エゾノヨロイグサ *Angelica sachalinensis* Maxim.
var. *sachalinensis*
林, ササ草原. 普通. Aug. 10, 2017 (993).
330. ウマノミツバ *Sanicula chinensis* Bunge
林. 普通. Aug. 28, 2016 (654, 655).
326. シャク *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. subsp.
331. ヤブジラミ *Torilis japonica* (Houtt.) DC.
林縁. やや稀. Aug. 19, 2016 (612, 622).

セリ科 Apiaceae

324. オオバセンキュウ *Angelica genuflexa* Nutt.
湿地. 普通. Aug. 29, 2015 (292, 293, 294).