

動植物目録の作成にあたって

園内産生物群集の目録、記録は、自然教育園基礎資料（1952・'54^{ab}・'55）や保存資料（1950^{ab}・'51・'53・'54・'63・'67など）でまとめられているが（自然教育園報告第9号88—90：1979参照）、すでに10～20年の年を経ており、現時点での利用に難点が生じている。

現在の自然教育園は、約20ヘクタールの面積をもつというものの、かつての緑豊かな周辺住宅地とちがいで、開発によるビルの乱立、地表の不透水性化などといったことから、周辺地域と出入りのない陸の孤島的環境をみせている。

こうした背景から、今回3年にわたり実施された生態系調査の資料をもとに、可能な限り現時点にあった動植物目録の作成をこころみた。

植物はともかく、動物に関しては、全動物群を対象とし得なかったが、これまでの収集資料で確かなものについての目録を作成した。

今回報告し得なかったものに関しては、後日とまりしだい園報などで報告の予定である。

それぞれの目録には、自然教育園における特徴、存否などを含め概説をのべ、以下に目録を列記した。

使用した分類、配列、学名、和名については、それぞれの項にその使用文献名を明記した。

この他、目録中の種名のあとに、それぞれのとりきめで記号を符し、その種の自然教育園での状態が判別できるように配慮した。ただし、動物目録（原生動物およびその他の微生物、真正蜘蛛類、ハムシ類を除く）についてはつぎの記号で統一した。無印：ふつうにみられる種、r：稀にみられる種、rr：ごく稀にみられるか、または記録があるだけの種。

蘚苔類目録

自然教育園内の蘚苔類の調査は昭和29年(1954年)に発行された「国立自然教育園植物目録、第1集」の中に蘚苔植物門として61種が記録されたのが最初である。その後、自然教育園内ならびに周辺の環境変化はいちじるしいものがあるが、これらの変化が蘚苔類フロラに及ぼした影響も大なるものがあつたと考えられる。1978～1979年におこなった調査結果では(井上・中村1978; 中村・杉田・井上1979)、自然教育園内に52種の蘚苔類が明らかとなった。

1954年の調査の時以降、25年間に数としては9種の減少となっているが、実際には十数種のもがこの25年以内に園内から消え、数種のもが新たに園内に侵入したものである。

教育園内から見られなくなった主な種類はハイゴケ *Hypnum plumaeforme*, ホソバシラガゴケ *Leucobryum neilgherrense*, オオシッポゴケ *Dicranum nipponense*, トサカゴケ *Lophocolea heterophylla*, チヂミカヤゴケ *Porella ulophylla*, などである。これらの種類は1954年当時でも生育量がごく少ないものであつたといわれる。現在でも少量ではあるが、まだ園内に見られるもので、1954年当時はもっと多量に生育していたものにコスギゴケ *Pogonatum inflexum*, ゼニゴケ *Marchantia polymorpha* などがある。

自然教育園を取りまく環境条件の変化にともなう、新たに侵入して来たと思われるものはカタハマキゴケ *Hyophila involuta*, ハマキゴケ *Hyophila propagulifera*, ケギボウシゴケ *Grimmia curvata*, ホソウリゴケ *Brachymerium exile* などがある。これらは現在、自然教育園に沿って走る首都高速道路との境界につくられたコンクリート壁上に生育するもので、いずれも都市形環境に適した蘚苔類といえる。

自然教育園は東京という巨大都市の中にあつていちじるしい都市形環境におかれているが、園内に生育する蘚苔類の中で、本来は自然植生下に主として生育するものとしてタチゴケ *Atrichum undulatum*, ハネヒツジゴケ *Brachythecium plumosum*, ヤマトフタマタゴケ *Metzgeria conjugata* など十数種を上げることがで

きる。これらの種類は生育量は比較的少ないが、東京周辺（主として奥多摩地域）の自然植生下には豊富に生育しているものである。このことから考えて、自然教育園には未だわずかながら自然植生的な環境が保たれているといえるかもしれない。

このことを示す一つのバロメーターとしてジャヤナギ、クルミなどの樹幹に着生している蘚苔類を上げることができる。コモチイトゴケ *Clastobryella kusatsuensis*, ノミハニワゴケ *Haplocladium angustifolium*, ヤマトヨウジョウゴケ *Cololejeunea japonica*, ヒメミノリゴケ *Acrolejeunea pusilla*, カラヤステゴケ *Frullania muscicola* などがこれらの着生蘚苔類の主なものである。着生蘚苔類が見られるのは、園内でも主として湿地帯に多いジャヤナギ、クルミなどの植生がある場所で、スタジイ林やアオキが密生するような所にはほとんど着生蘚苔類がみられない。

自然教育園では蘚苔類の生育する量は貧弱としかいえない。この原因の一つが都市形的环境に取り囲まれていることといえるかもしれないが、より重要な原因と考えられるのがスタジイ林内等のアオキの群生と、林床上のいちじるしい落葉である。このような環境は蘚苔類の生育には極めて不適當で、この25年間にみられる蘚苔類の種数の減少、量的な低下がおこされたと考えられる。アオキの群生のみられない、また落葉の堆積のないような地上には、キャラハゴケ *Taxiphyllum taxirameum*, ならびにコウライイチイゴケ *Taxiphyllum alternans* が顕著になっている。

井上・中村（1978）の予備調査では48種が自然教育園内に生育するとしたが、その後の調査で4種が追加され、蘚類38種、苔類14種の計52種が明らかとなった。この目録での種の配列は岩月・水谷（1972）を参考とした。

各種について生育基物と園内でのおよその生育量を、多い、普通、少ない、の3段階で示した。また〔 〕の中には生育型を記したが、これは主に HORIKAWA and ANDO（1952）及び中西（1977）の分類体系を参考とし、多少の変更を加えて次のような記号を用いた。

E：直立型（Erect form）

T：高形芝生型（tall turf f.）茎長2cm以上

t：短形芝生型（short turf f.）茎長2cm以下

Cu：団塊型（cushion f.）

P：ほふく型（Prostrate form）

S：伏臥型（slant turf f.）

Ml：大形粗生マット型（large loose mat f.）

Ms：大形平滑マット型（large smooth mat f.）

m：小形マット型（small mat f.）葉を含めた茎の幅は1mm以下

TH：葉状型（Thalloid form）

Th：気室孔の分化した葉状型（thalloid form with air pore）

th：気室孔のない葉状型（thalloid form without air pore）

MUSCI 蘚類

Fissidens lateralis BROTH

〔S〕

POLYTRICHACEAE スギゴケ科

エゾホウオウゴケ

Atrichum undulatum (HEDW.) P. BEAUV. 〔T〕

F. tosaensis BROTH

〔S〕

タチゴケ

Pogonatum inflexum (LINDB.) LAC. 〔T〕

F. micro-serratus SAK.

〔S〕

コスギゴケ

ジングウホウオウゴケ

FISSIDENTACEAE ホウオウゴケ科

F. taxifolius HEDW.

〔S〕

キャラボクゴケ

- DICRANACEAE シッコゴケ科**
Dicranella heteromalla (HEDW.) SCHIMP. [t]
 ススキゴケ
D. varia (HEDW.) SCHIMP. [t]
 ナガスジススキゴケ
Brothera leana (SULL.) C. MUELL. [Cu]
 シシゴケ
- POTTIACEAE センボンゴケ科**
Weissia controversa HEDW. [t]
 ツチノウエノコゴケ
Hyophila involuta (HOOK.) JAEG. [t]
 カタハマキゴケ
H. propagulifera BROTH. [t]
 ハマキゴケ
Barbula indica (HOOK.) SPRENG. [t]
 トウヨウネジクチゴケ
Tortula rhizophylla (Sak.) IWATS. et SAITO [t]
 ナガバチョウチンゴケ
- GRIMMIACEAE ギボウシゴケ科**
Grimmia alpicola HEDW. var. *rivularis* [Cu]
 (BRID.) WAHLENB.
 ミズギボウシゴケ
G. curvata (BRID.) DE SLOOVER [Cu]
 コスナゴケ
Ptychomitrium fairiei BESCH. [Cu]
 ヒダゴケ
- FUNARIACEAE ヒュウタンゴケ科**
Physcomitrium eurystomum SENDT. [t]
 ヒロクチゴケ
- BRYACEAE カサゴケ科**
Epipterygium tozeri (GREV.) LINDB. [t]
 アカスジゴケ
Brachymerium exile (DOZ. et MOLK.) [t]
 BOSCH. et LAC. ホソウリゴケ
Bryum argenteum HEDW. [t]
 ギンゴケ
- MNIACEAE チョウチンゴケ科**
Plagiomnium trichomanes (MITT.) KOP. [MI]
 コツボゴケ
- CRYPHAEACEAE ツルゴケ科**
Forsstroemia japonica (BESCH.) PAR. [m]
 ヒナイトゴケ
- THELIACEAE ヒゲゴケ科**
Fauriella tenuis (MITT.) CARD. in [m]
 BROTH. エダウロコゴケモドキ
- THUIDIACEAE シノブゴケ科**
Haplocladium microphyllum (HEDW.) [m]
 BROTH. コメバキノゴケ
H. angustifolium (HAMPE et C. MUELL.) [m]
 BROTH. ノミハニワゴケ
- AMBLYSTEGIACEAE ヤナギゴケ科**
Leptodictyum kochii (B. S. G.) WARNST. [m]
 ハヤマヤナギゴケ
- BRACHYTECIACEAE アオキノゴケ科**
Brachythecium plumosum (HEDW.) B.S.G. [MI]
 ハネヒツジゴケ
B. buchananii (HOOK.) JAEG. [MI]
 ナガヒツジゴケ
Eurhynchium polystictum PAR. [Ms]
 ツクシナギゴケ
Rhynchostegium pllidifolium (MITT.) [MI]
 JAEG. コカヤゴケ
- ENTODONTACEAE ツヤゴケ科**
Entodon challengerii (PAR.) CARD. [Ms]
 ヒロハツヤゴケ
- PLAGIOTHECIACEAE サナダゴケ科**
Taxiphyllum taxirameum (MITT.) FL. [Ms]
 キャラハゴケ
T. alternans (CARD.) IWATS. [Ms]
 コウライイチイゴケ
Isopterygium pohliaecarpum (SULL. et [Ms]
 LESQ.) JAEG.
 アカイチイゴケ
- SEMATOPHYLLACEAE ハシボソゴケ科**
Clastobryella kusatsuensis (BESCH.) IWATS. [m]
 コモチイトゴケ
Brotherella henonii (DUBY) FL. [Ms]
 カガミゴケ
Sematophyllum subhumile [Cu]

(C. MUELL.) FL. <i>ssp. Japonicum</i>	<i>Metzgeria conjugata</i> LINDB.	[th]
(BROTH.) SEKI.	ヤマトフタマタゴケ	
ナガハシゴケ	FOSSOMBRONIACEAE ウロコゼニゴケ科	
HEPATICAE 苔類	<i>Fossombronia cristula</i> AUST.	[m]
LOPHOCOLEACEAE ウロコゴケ科	ウロコゼニゴケ	
<i>Lophocolea minor</i> NEES.	[m]	GRIMALDIACEAE ジンガサゴケ科
ヒメトサカゴケ	<i>Reboulia hemispherica</i> (L.) RADD.	[Th]
FRULLANIACEAE ヤスデゴケ科	ジンガサゴケ	
<i>Frullania muscicola</i> STEPH.	[m]	CONOCEPHALACEAE ジャゴケ科
カラヤスデゴケ	<i>Conocephalum conicum</i> (L.) DUM.	[Th]
LEJEUNEACEAE クサリゴケ科	ジャゴケ	
<i>Lejeunea ulicina</i> (TAYL.) TAYL.	[m]	<i>C. supradecompositum</i> (LINDB.) STEPH.
コクサリゴケ	[Th]	ヒメジャゴケ
<i>Acrolejeunea pusilla</i> (STEPH.) GIOLL.	[m]	MARCHANTIAACEAE ゼニゴケ科
et GRAD	<i>Dumortiera hirsuta</i> (SW.) REINW. et al.	[Th]
ヒメミノリゴケ	ケゼニゴケ	
<i>Cololejeunea japonica</i> (SCHIFFN.) MIZT.	[m]	<i>Marchantia polymorpha</i> L.
ヤマトヨウジョウゴケ	[Th]	ゼニゴケ
DILAENACEAE ミズゼニゴケ科	LUNULARIACEAE ミカヅキゼニゴケ科	
<i>Pellia endiviaefolia</i> (DICKS.) DUM.	[th]	<i>Lunularia cruciata</i> (L.) DUM.
ホソバミズゼニゴケ	[Th]	ミカヅキゼニゴケ
METZGERIACEAE フタマタゴケ科		

植物目録

自然教育園の高等植物(シダ類以上)の調査は、1949年～1954年・1965年に行われている。これをもとにして今回は1978年～1980年にわたり調査し、その後園内で発見されたもの、現存が不明になった種、また現在栽培されている植物をすべて集録したものである。現存種、絶滅と考えられる種、植栽種の種数は、下記に示す通りである。

科の配列は日本分類学会の選定によるものに従い、学名は、種子植物についてはおおむね大井：日本植物誌(1953)に、シダ類は行方・倉田：日本産シダ植物総目録(1961)によった。

目録中の略号としては、**c** (*cultivated plant*) は植栽品、**e**. (*escape*) は園内外の植栽植物が逸出し野生状態になっているもの、**a**. (*alien plant*) は帰化植物を示す。**r**. (*rare*) は自生品、野生化品、帰化品に限りその種が稀であることを示し、(**r**.) は下に示す文献に記録されあるいは採集標本があるが現在不明の種で、(**c**.) は絶滅した過去の植栽種を示す。一例を示すと **c**. (**r**.) は自生種は不明であるが、園外からの移植等により栽培されている植物、**c**. **r**. は自生種は稀であるが栽培品が他にあることを示す。

ここに収録された自生種については、1949年以前に絶滅した一部のものの以外は自然教育園標本庫に収められている。

目録を作るにあたって、同定、当時の模様等について下記の方々の御教示をいただいた。ここに深く謝意を表します。

奥田重俊、金井弘夫、木村明香、桜井信夫、館岡亜緒、手塚映男、中池敏之、丸山尚敏、(敬称略 アイウ

エオ順)。自然教育園 萩原信介

種類数の統計

	現存種(含品種)	不明種(r.)	計	植栽種 c.
シダ植物門	34	12	46	11
種子植物門				
{ 裸子植物亜門	9	1	10	5
{ 被子植物亜門				
{ 単子葉植物綱	140	70	210	27
{ 双子葉植物綱				
{ 離弁花類	245	98	343	80
{ 合弁花類	147	59	206	47
計	575	240	815	170

文 献

- 筆者不明(1915)東京市内植物学上の一勝地 東洋学芸雑誌 32:406
- 牧野富太郎(1932)東京白金の旧火薬庫製造所地内のトラノオスズカケとハマクサギ 植物研究雑誌 8:(2)95—98.
- 檜山庫三(1947~'48)目黒教育自然園の植物(一)~(六) 野草 12号~14:6
- 文部省科学教育局(1949)国立自然教育園概説
- 檜山庫三(1953)日本植物雑記(シロバナジュウニヒトエ, ウサギツユクサ) 植物研究雑誌 28:(3)29—31
- (——)草に臥して 野草 19:7
- (——)武蔵野植物記 東京 内田老鶴圃
- 文民教育協会編 自然園教室(1953)小山書店
- 山崎 敬(1953)トラノオスズカケ 植物研究雑誌 28:(10)319
- 文部省国立自然教育園(1954)国立自然教育園植物目録第一集 国立自然教育園基礎資料第3号
- 檜山庫三、福原義春(1956)シロガネスミレ 植物研究雑誌 31:(8)255
- 本田正次(1957)植物文化財(旧白金御料地 P.419—420)
- 奥田重俊(1963)東京都内にタニヘゴ健在植物 採集ニュース 9号33
- 矢野 佐(1963)東京三宝寺池のヒメコウホネ 同上
- 国立科学博物館付属自然教育園編(1965)自然教育園の植物
- 檜山庫三(1965)武蔵野の植物 井上書店

PTERIDOPHYTA シダ植物門

EQUISETACEAE トクサ科

Equisetum arvense L. スギナ

E. hyemale L. トクサ c.

SELAGINELLACEAE イワヒバ科

Selaginella remotifolia SPRING

var. *japonica* KOIDZ.

クラマゴケ

ISOETACEAE ミズニラ科

Isoetes japonica A.BR. ミズニラ (r.)

BOTRYCHIACEAE ハナワラビ科

Botrychium japonicum UND.

オオハナワラビ

B. ternatum SW. フユノハナワラビ

var. *nipponicum* NAMEGATA

アカハナワラビ

B. virginianum SW. ナツノハナワラビ (r.)

OSMUNDACEAE ゼンマイ科

- Osmunda japonica* THUNB. ヤマヤブソテツ
 センマイ
- O. lancera* THUMB. ヤシャセンマイ c.
LYGODIACEAE カニクサ科
- Lygodium japonicum* SW. カニクサ
- HYMENOPHYLLACEAE コケシノブ科**
- Gonocormus minutus* V. D. BOSCH (r.)
 ウチワゴケ
- PTERIDACEAE ワラビ科**
- Adiantum pedatum* L. クジャクシダ c.
Coniogramme japonica DIELS イワガネソウ
Dennstaedtia hirsuta METT. (r.)
 イヌシダ
Pteridium aquilinum KUHN
 var. *latiusculum* UND. ワラビ c. (r.)
Pteris cretica L. r.
 オオバノイノモトソウ
P. multifida POIR. イノモトソウ
- ASPIDACEAE オシダ科**
- Athyrium niponicum* HANCE イヌワラビ
 form. *metallicum* HONDA ニシキシダ
A. yokoscense CHRIST. ヘビノネゴザ (r.)
Byrsopteris simlicior KURATA c.
 ハカタシダ
B. standishii MORTON c.
 リョウメンシダ
Cornopteris decurrentialata NAKAI c.
 var. *pilosella* H. ITO タカオシケチシダ
Cyclosorus acuminatus NAKAI c. (r.)
 ホシダ
Cyrtomium falcatum PR. r.
 オニヤブソテツ
C. fortunei J. SUMITH ヤブソテツ
 var. *clivicola* TAGAWA r.
- Dryopteris chinensis* KOIDZ. (r.)
 ミサキカグマ
D. erythrosora O. KTZE. ベニシダ
D. hondoensis KOIDZ. オオベニシダ r.
D. lacera O. KTZE. クマワラビ
D. nipponensis KOIDZ. トウゴクシダ
D. tokyoensis C. CHR. タニヘゴ r.
D. uniformis MAKINO オクマワラビ
D. varia O. KTZE. var. *hikonensis* KURATA r.
 オオイタチシダ
 var. *setosa* OHWI イタチシダ
Leptogramma mollissima CHING. ミゾシダ
Leptorumohra miqueliana H. ITO c.
 ナライシダ
Lunathyrium conilii KURATA ホソバシケシダ
L. japonicum HANCE シケシダ
Matteuccia orientalis TREV. c. (r.)
 イヌガンソク
M. struthiopteris TODARO c. r.
 クサソテツ
Microlepia marginata C. CHR. e. r.
 フモトシダ
Onoclea sensibilis L. var. *interrupta* MAXIM.
 コウヤワラビ
Phegopteris decursive-pinnata FÉE r.
 ゲジゲジシダ
Polystichum polyblepharum PR. r.
 イノデ
 var. *inermidium* KURATA r.
 アイアスカイノデ
P. retroso-plaeaceum TAGAWA
 var. *ovato-paleaceum* TAGAWA c.
 ツヤナシイノデ

- P. tripterum* PR. ジュウモンジシダ c. *P. thunbergii* PARL. クロマツ e.
Thelypteris glanduligera MOORE (r.) *Picea abies* KARST. ドイツトウヒ c.
 ハシゴシダ
TAXODIACEAE スギ科
T. japonica CHING ハリガネワラビ e.r.
T. laxa CHING ヤワラシダ (r.) スギ
T. oligophlebia CHING
var. subtripinnata H. ITO
 ミドリヒメワラビ
T. palustris SCHOTT ヒメシダ
BLECHNACEAE シシガシラ科
Struthiopteris niponica NAKAI (r.) *Chamaecyparis obtusa* ENDL. e. r.
 シシガシラ ヒノキ
ASPLENIACEAE チャセンシダ科
Asplenium incisum THUNB. r. *C. pisifera* ENDL. サワラ e. r.
 トラノオシダ *var. squarrosa* BEISSN. et HOCHST. c.
 ヒムロ
POLYPODIACEAE ウラボシ科
Lemmaphyllum microphyllum PR. r. **ANGIOSPERMAE 被子植物亜門**
 マメズタ **MONOCOTYLEDONEAE 単子葉植物綱**
Lepisorus thunbergianus CHING r. **TYPHACEAE ガマ科**
 ノキシノブ *Typha angustata* BORY et CHAUB. c.
SPERMATOPHYTA 種子植物門 ヒメガマ
GYMNOSPERMAE 裸子植物亜門 *T. latifolia* L. ガマ
GINKGOACEAE イチョウ科 *T. orientalis* PRESL. コガマ (r.)
Ginkgo biloba L. イチョウ e. r. **SPARGANIACEAE ミクリ科**
TAXACEAE イチイ科 *Sparganium fallax* GRAEBN. c. (r.)
Torreya nucifera SIEB. et ZUCC. r. ヤマトミクリ
 カヤ **ALISMATACEAE オモダカ科**
PODOCARPACEAE マキ科 *Alisma canaliculatum* A. BR. et BOUCH. c. r.
Podocarpus macrophyllus LAMB. e. r. ヘラオモダカ
 イヌマキ *Sagittaria trifolia* L. オモダカ c.
CEPHALOTAXACEAE イヌガヤ科 *var. edulis* OHWI. c.
Cephalotaxus harringtonia K. KOCH クワイ
 イヌガヤ **GRAMINEAE イネ科**
PINACEAE マツ科 *Agropyron ciliare* FRANCH.
Abies firma SIEB. et ZUCC. c. (r.) *var. minus* OHWI
 モミ アオカモジグサ
A. homolepis SIEB. et ZUCC. c. *var. pilosum* HONDA (r.)
 ウラジロモミ タチカモジグサ
Pinus densiflora SIEB. et ZUCC. e. *A. tsukushiense* OHWI.
 アカマツ *var. transiens* OHWI.
 カモジグサ

- Agrostis alba* L. コヌカグサ r.
- A. clavata* TRIN. ヤマヌカボ
var. *mukabo* OHWI ヌカボ
- Alopecurus aequalis* SOBOL. (r.)
var. *amurensis* OHWI
スズメノテッポウ
- Andropogon brevifolius* SWARTZ (r.)
ウシクサ
- Anthoxanthum odoratum* L. a.(r.)
ハルガヤ
- Arthraxon hispidus* MAKINO
コブナグサ
- Arundinella hirta* C. TANAKA
トダシバ
- Avena fatua* L. カラスムギ a.(r.)
- Beckmannia syzigachne* FERNALD (r.)
カズノコグサ
- Brachypodium sylvaticum* P. BEAUV.
ヤマカモジグサ
- Briza maxima* L. コンバンソウ a.(r.)
- Bromus catharticus* VAHL. a.(r.)
イヌムギ
- B. japonicus* THUNB. スズメノチャノキ r.
- B. pauciflorus* HACK. キツネガヤ
- B. sterilis* L. アレチノチャノキ a. r.
- Calamagrostis arundinacea* ROTH
var. *brachytricha* HACK.
ノガリヤス
- Coix lacryma-jobi* L. ジュズダマ e. r.
- Cymbopogon tortilis* HITCHC. c.(r.)
var. *goeringii* HAND-MAZZ.
オガルカヤ
- Dactylis glomerata* L. カモガヤ a. r.
- Diarrhena japonica* FRANCH. et SAV. c.
タツノヒゲ
- Digitaria adscendens* HENR.
ヒメシバ
var. *fimbriata* HENR.
クシゲメヒシバ
- D. timorensis* BALANSA
コメヒシバ
- D. violascens* LINK. アキメヒシバ
- Eccoilopus cotulifer* A. CAMUS
アブラススキ
- Echinochloa crus-galli* BEAUV.
var. *caudata* KITAG.
ケイヌビエ
var. *praticola* OHWI
イヌビエ
- Eleusine indica* GAERTN
オヒシバ
- E. ferruginea* P. BEAUV.
カゼクサ
- Eragrostis cilianensis* LINK r.
(r.)
スズメガヤ
- E. multicaulis* STEUD. ニワホコリ
- E. pilosa* P. BEAUV. オオニワホコリ (r.)
- Eriochloa villosa* KUNTH (r.)
ナルコビエ
- Festuca arundinacea* SCHREB. a.
オニウシノケグサ
- F. elatior* L. ヒロハウシノケグサ a.(r.)
- F. parvigluma* STEUD. トボシガラ
- Glyceria ischyronoura* STEUD.
ドジョウツナギ
- Hemarthria sibirica* OHWI (r.)
ウシノシッペイ
- Hierochloe odorata* P. BEAUV. r.
var. *pubescens* KRYLOV
コウボウ
- Imperata cylindrica* BEAUV.
var. *koenigii* DUR. et SCHINZ
チガヤ
- Isachne globosa* O. KUNTZE c. r.
チゴザサ
- Koeleria cristata* PERS. ミノボロ (r.)
- Leersia oryzoides* SWARTZ (r.)
エゾノサヤヌカグサ
- L. sayamuka* OHWI サヤヌカグサ

- Lolium multiflorum* LAM. a.(r.)
ネズミムギ
- Microstegium japonicum* KOIDZ. r.
ササガヤ
- M. vimineum* A. CAMUS
var. *polystachyum* OHWI
アシボン
- Miscanthus sacchariflorus* BENTH. r.
オギ
- M. sinensis* ANDERSS. ススキ
- Muhlenbergia japonica* STEUD.
ネズミガヤ
- M. ramosa* MAKINO キダチノネズミガヤ (r.)
- Oplismenus undulatifolius* ROEM. et SCHULT.
チヂミザサ
var. *japonicus* KOIDZ. (r.)
コチヂミザサ
- Panicum bisulcatum* THUNB.
ヌカキビ
- P. dichotomiflorum* MICHX. a.(r.)
オオクサキビ
- Paspalum thunbergii* KUNTH (r.)
スズメノヒエ
- Pennisetum alopecuroides* SPRENG.
チカラシバ
- Phalaris arundinacea* L. クサヨシ
- Phleum pratense* L. オオアワガエリ a.(r.)
- Phragmites communis* TRIN.
ヨシ
- Phyllostachys bambusoides* SIEB. et ZUCC. (c.)
マダケ
- P. heterocycla* MITF.
var. *pubescens* OHWI (c.)
モウソウチク
- Pleioblastus chino* MAKINO
アズマネザサ
- P. simoni* NAKAI (r.)
メダケ
- Poa acroleuca* STEUD. ミゾイチゴツナギ
var. *submoniliformis* HONDA (r.)
タマイチゴツナギ
- P. annua* L. スズメノカタビラ
- P. nipponica* KOIDZ. オオイチゴツナギ
- P. pratensis* L. ナガハグサ a.
- P. sphondylodes* TRIN. イチゴツナギ r.
- P. trivialis* L. a.(r.)
オオスズメノカタビラ
- Polypogon fugax* STEUD. (r.)
ヒエガエリ
- Pseudosasa japonica* MAKINO
ヤダケ
- Sasa kurilensis* MAKINO et SHIBATA c.
チシマザサ
- S. nipponica* MAKINO ミヤコザサ c.
- S. veitchii* REHD. クマザサ e.
- Sacciolepis indica* CHASE (r.)
ハイヌメリ
- Semiarundinaria fastuosa* MAKINO e.(r.)
ナリヒラダケ
- Setaria chondrache* HONDA (r.)
イヌアワ
- S. faberi* HERRM. アキノエノコログサ
- S. glauca* P. BEAUV. キンエノコロ
- S. pallide-fusca* STAPF et HUBB. r.
コツブキンエノコロ
- S. × pycnocomia* HENR. オオエノコロ (r.)
- S. viridis* P. BEAUV. エノコログサ
- Shibataea kumasaca* MAKINO e.
オカメザサ
- Spodiopogon sibiricus* TRIN (r.)
オオアブラススキ
- Sporobolus indicus* R. BR.
ネズミノオ
- S. japonicus* MAXIM. セゲシバ (r.)
- Themeda japonica* C. TANAKA c.(r.)
メガルカヤ
- Trisetum bifidum* OHWI
カニツリグサ
- Zizania latifolia* TURCZ.
マコモ
- Zoisia japonica* STEUD.

- シバ
- Z. tenuifolia* WILLD. コウライシバ c.
- CYPERACEAE カヤツリグサ科**
- Carex aphanolepis* FR. et SAV.
エナシヒゴクサ
- C. breviculmis* R. BR. アオスゲ
- C. conica* BOOTT ヒメカンスゲ c.(r.)
- C. dickinsii* FR. et SAV.
オニスゲ
- C. dispalata* BOOTT カサスゲ e.
- C. doniana* SPRENG. シラスゲ
- C. duvaliana* FR. et SAV. r.
ケスゲ
- C. gibba* WAHL. マスクサ
- C. incisa* BOOTT カワラスゲ r.
- C. ischnostachya* STEUD. (r.)
ジュズスゲ
- C. japonica* THUNB. ヒゴクサ
- C. lanceolata* BOOTT ヒカゲスゲ r.
- C. lenta* D. DON ナキリスゲ
- C. maximowiczii* MIQ. ゴウソ (r.)
- C. morrowii* BOOTT カンスゲ c.
- C. multifolia* OHWI ミヤマカンスゲ c.
- C. nervata* FR. et SAV. シバスゲ r.
- C. neurocarpa* MAXIM. ミコシガヤ (r.)
- C. parciflora* BOOTT
var. macroglossa OHWI
コジュズスゲ
- C. rochebrunii* FR. et SAV.
ヤブスゲ
- C. siderosticta* HANCE タガネソウ (r.)
- C. thunbergii* STEUD. アゼスゲ (r.)
- C. transversa* BOOTT ヤワラスゲ r.
- Cyperus amuricus* MAXIM. (r.)
チャガヤツリ
- C. compressus* L. クグガヤツリ (r.)
- C. difformis* L. タマガヤツリ (r.)
- C. globosus* ALL. アゼガヤツリ
- C. haspan* L. コアゼガヤツリ r.
- C. iria* L. コゴメガヤツリ (r.)
- C. microiria* STEUD. カヤツリグサ
- C. nipponicus* FR. et SAV. r.
アオガヤツリ
- C. orthostachyus* FR. et SAV. (r.)
ウシクグ
- C. polystachyos* ROTTB. (r.)
- C. rotundus* L. ハマスゲ r.
- C. sanguinolentus* VAHL. カワラスカナ r.
- C. serotinus* ROTTB. ミズガヤツリ (r.)
- Eleocharis wichuræ* BÖCKLR. (r.)
シカクイ
- Fimbristylis miliacea* VAHL (r.)
ヒデリコ
- F. squarrosa* VAHL アゼテンツキ (r.)
- Kyllingia brevifolia* ROTTB.
var. leiolepis HARA
ヒメクグ
- Scirpus juncoides* ROXB. (r.)
ホタルイ
- subsp. juncoides* T. KOYAMA (r.)
イヌホタルイ
- S. tabernaemontani* GMEL. c.
フトイ
- S. triangulatus* ROXB. カンガレイ c.(r.)
- S. wichurai* BÖCKLR. アブラガヤ
- PALMAE ヤシ科**
- Trachycarpus fortunei* H. WENDL. e.
シュロ
- T. wagnerianus* BECC. トウジュロ e.
- ARACEAE サトイモ科**
- Acorus calamus* L.
var. angustatus BESS. e.
ショウブ
- A. gramineus* SOLAND. セキショウウ e. r.
- Arisaema limbatum* NAKAI et F. MAEK. c.
ミミガタテンナンショウ
- A. ringens* SCHOTT ムサシアブミ c.
- A. serratum* SCHOTT アオмамシグサ c.
- A. urashima* HARA ウラシマソウ

- Pinellia ternata* BREITENB. r. ウバユリ
 カラスビシャク
- Symplocarpus nipponicus* MAKINO c. シライトソウ
 ヒメザゼンソウ
- LEMNACEAE ウキクサ科**
- Spirodela polyrhiza* SCHLEID. r. ウキクサ
- COMMELINACEAE ツユクサ科**
- Commelina communis* L. ツユクサ
form. albiflora MAKINO (r.) シロバナツユクサ
form. miranda HIYAMA (r.) ウサギツユクサ
- Aneilema kei sak* HASSK. (r.) イボクサ
- Pollia japonica* THUNB. ヤブミョウガ
- JUNCACEAE イグサ科**
- Juncus alatus* FR. et SAV. r. ハナビゼキショウ
- J. effusus* L. *var. decipiens* BUCHEN.
- J. leschenaultii* GAY. イコウガイゼキショウ r.
- J. monticola* STEUD. コモチゼキショウ (r.)
- J. papillosus* FR. et SAV. (r.) アオコウガイゼキショウ
- J. setchuensis* BUCH. *var. effusoides* BUCH. (r.) ホソイ
- J. tenuis* WILLD. クサイ a.
- Luzula capitata* MIQ. スズメノヤリ
- STEMONACEAE ビャクブ科**
- Croomia heterosepala* OKUYAMA. c. ナベワリ
- LILIACEAE ユリ科**
- Allium grayi* REGEL ノビル
- A. thumbergii* G. DON ヤマラッキョウ (r.)
- Brodiaea uniflora* ENGEIM. e. ハナニラ
- Cardiocrinum cordatum* MAKINO
- Chionographis japonica* MAXIM. c. シライトソウ
- Disporum sessile* DON ホウチャクソウ
- D. smilacinum* A. GRAY. チゴユリ c.
- Erythronium japonicum* DECNE. c. カタクリ
- Fritillaria verticillata* WILLD. *var. thumbergii* BAKER e. バイモ
- Heloniopsis orientalis* C. TANAKA c. ショウジョウバカマ
- Hemerocallis fulva* L. *var. kwanso* REGEL ヤブカンゾウ
- H. longituba* MIQ. ノカンゾウ
- Hosta albo-marginata* OHWI コバギボウシ
- H. montana* F. MAEK. オオバギボウシ c. (r.)
- Lilium auratum* LINDL. ヤマユリ
- Liriope minor* MAKINO. ヒメヤブラン
- L. platyphylla* WANG et TANG. ヤブラン
- Ophiopogon jaburan* LODD. e. r. ノシラン
- O. japonicus* KER-GAWL. ジャノヒゲ *var. umbrosus* MAXIM. ナガバジャノヒゲ
- O. planiscapus* NAKAI オオバジャノヒゲ
- Polygonatum falcatum* A. GRAY ナルコユリ
- P. lasianthum* MAXIM. ミヤマナルコユリ c.
- P. odoratum* DRUCE c. (r.) *var. pluriflorum* OHWI アマドコロ
- Reineckia carnea* KUNTH キチジョウソウ
- Rhodea japonica* ROTH オモト e.

Scilla scilloides DRUCE

ツルボ

Smilax china L.

サルトリイバラ

S. nipponica MIQ.

タチシオデ r.

S. riparia A. DC

var. *ussuriensis* HARA et T.KOYAMA

シオデ

Tricyrtis hirta HOOK.

ホトトギス r.

T. macropoda MIQ.

ヤマホトトギス c.

Tulipa edulis BAK.

アマナ c.(r.)

T. latifolia MAKINO

ヒロハアマナ c.

Veratum maackii REGEL

c.

var. *japnicum* T. SHIMIZU

シュロソウ

AMARYLLIDACEAE ヒガンバナ科

Lycoris radiata HERB. ヒガンバナ

L. sanguinea MAXIM. キツネノカミソリ

L. squamigera MAXIM. ナツズイセン c.

Narcissus tazetta L. e.

var. *chinensis* ROEMER

スイセン

DIOSCOREACEAE ヤマノイモ科

Dioscorea japonica THUNB.

ヤマノイモ

D. nipponica MAKINO ウチワドコロ (r.)

D. septemloba THUNB. キクバドコロ (r.)

D. tokoro MAKINO トコロ

IRIDACEAE アヤメ科

Iris ensata THUNB.

var. *spontanea* NAKAI c.

ノハナシヨウブ

I. japonica THUNB. シャガ

I. pseudacorus L. キシヨウブ e.

I. sanguinea HORNEM. アヤメ c.(r.)

Sisyrinchium atlanticum BICKN. a.

ニワゼキシヨウ

S. graminoides BICKN. a.

アイイロニワゼキシヨウ

Tritonia crocosmaeflora LEMOIRE e.(r.)

ヒメヒオウギズイセン

ZINZIBERACEAE ショウガ科

Zinziber mioga ROSC. ミョウガ e.

ORCHIDACEAE ラン科

Calanthe discolor LINDL.

エビネ

Cephalanthera erecta BL.

キンラン

C. falcata BL.

キンラン

C. longibracteata BL.

ササバギンラン (r.)

Cremastra appendiculata MAKINO

r.

サイハイラン

Cymbidium goeringii REICHB. f.

シュンラン

C. nipponicum MAKINO

r.

マヤラン

Cypripedium japonicum THUNB.

c.(r.)

クマガイソウ

Gastrodia elata BL.

オニノヤガラ r.

Platanthera minor REICHB. f.

(r.)

オオバノトンボソウ

Sarcochilus japonicus MIQ.

(r.)

カヤラン

Spiranthes sinensis AMES

モジズリ

DICOTYLEDONEAE 双子葉植物綱

ARCHICLAMYDEAE 古生花被植物亜綱

SAURURACEAE ドクダミ科

Houttuynia cordata THUNB.

ドクダミ

Saurus chinensis BAILL.

c.

ハンゲシヨウ

CHLORANTHACEAE センリョウ科

Chloranthus japonicus SIEB.

c. r.

ヒトリシズカ

C. serratus ROEM. et SCHULT.

フタリシズカ

SALICACEAE ヤナギ科

Populus sieboldi MIQ. ヤマナラシ

(c.)

Salix eriocarpa FR. et SAV.

e.

オオシロヤナギ

- S. chaenomeloides* KIMURA r. アカメヤナギ
S. integra THUNB. r. イヌコリヤナギ
S. japonica THUNB. (r.) シバヤナギ
S. kinuyanagi KIMURA. キヌヤナギ e. (r.)
- JUGLANDACEAE クルミ科**
- Juglans ailanthifolia* CARR. r. オニグルミ
var. cordiformis REHDER e. ヒメグルミ
- BETULACEAE カバノキ科**
- Alnus firma* SIEB. et ZUCC. c. *var. hirtella* FR. et SAV. ミヤマヤシャブシ
A. hirsuta TURCZ. c. (r.) *var. sibirica* C. K. SCHN. ヤマハンノキ
A. japonica STEUD. c. e. ハンノキ
Betula grossa SIEB. et ZUCC. (c.) ヨグソミネバリ
B. platyphylla SUKATCHEV c. *var. japonica* HARA ミラカンバ
Carpinus laxiflora BL. c. (r.) アカシデ
C. japonica BL. c. クマシデ
C. tschonoskii MAXIM. イヌシデ
Corylus sieboldiana BL. c. ツノハシバミ
Ostrya japonica SARG. c. アサダ
- FAGACEAE ブナ科**
- Castanea crenata* SIEB. et ZUCC. クリ
Castanopsis cuspidata SCHOTT. スダジイ
var. sieboldii NAKAI
Fagus crenata BL. c. ブナ
Pasania edulis MAKINO c. e. (r.) マテバシイ
Quercus acuta THUNB. アカガシ
Q. acutissima CARR. クヌギ
- Q. dentata* THUNB. c. カシワ
Q. glauca THUNB. r. アラカシ
Q. myrsinaefolia BL. シラカシ
Q. paucidentata FRANCH. ツクバネガシ
Q. salicina BL. c. ウラジロガシ
Q. serrata THUNB. コナラ
var. donarium KITAM. et T. HORIK. r. テリハコナラ
Q. takaoyamensis MAKINO r. オオツクバネガシ
- ULMACEAE ニレ科**
- Aphananthe aspera* PLANCH. ムクノキ
Celtis sinensis PERS. *var. japonica* NAKAI エノキ
Ulmus davidiana PLANCH. c. *var. japonica* NAKAI ハルニレ
Zelkova serrata MAKINO ケヤキ
- MORACEAE クワ科**
- Broussonetia kazinoki* SIEB. コウゾ
Cannabis sativa L. a. (r.) アサ
Cudrania tricuspidata BUR. e. ハリグワ
Fatoua villosa NAKAI クワクサ
Ficus erecta THUNB. イヌビワ
var. sieboldii KING. r. ホソバイヌビワ
Humulus japonicus SIEB. et ZUCC. カナムグラ
Morus bombycis KOIDZ. ヤマグワ
- URTICACEAE イラクサ科**
- Boehmeria longispica* STEUD. ヤブマオ
B. nipponivea KOIDZ. c. r. カラムシ

- B. platanifolia* FR. et SAV. ミチヤナギ
メヤブマオ
- Elatostema umbellatum* BL. c. *P. caespitosum* BL.
ハナタデ
var. majus MAXIM. c. *var. laxiflorum* MEISN.
ソバカズラ a. (r.)
ウワバミソウ *P. convolvulus* L. (r.)
Laportea bulbifera WEDD. r. *P. cuspidatum* SIEB. et ZUCC. (r.)
ムカゴイラクサ *form. uzenensis* KITAM.
ケイタドリ
- Pilea mongolica* WEDD. *P. filiforme* THUNB. ミズヒキ
アオミズ *P. hydropiper* L. ヤナギタデ r.
Urtica thunbergiana SIEB. et ZUCC. *P. japonicum* MEISN. シロバナサクラタデ
イラクサ *P. lapathifolium* L. オオイヌタデ (r.)
SANTALACEAE ビャクダン科 *P. longisetum* DE BRUYN
カナビキソウ イヌタデ
- LORANTHACEAE** ヤドリギ科 *P. multiflorum* THUNB. ツルドクダミ a.
Taxillus kaempferi DANCER (r.) *P. nipponense* MAKINO. ヤノネグサ (r.)
マツグミ (r.) *P. orientalis* L. オオケタデ a. r.
Viscum album L. *P. persicaria* L. ハルトタデ r.
var. coloratum OHWI (r.) *P. pubescens* BL. ホントクタデ
ヤドリギ *P. scabrum* MOENCH サナエタデ
form. rubro-aurantiacum OHWI (r.) *P. senticosum* FR. et SAV.
アカミヤドリギ ママコノシリヌグイ
- ARISTOLOCHIACEAE** ウマノスズクサ科 *P. sieboldii* MEISN.
Aristolochia debilis SIEB. et ZUCC. c. (r.) *var. sieboldii* アキノウナギツカミ
ウマノスズクサ *P. thunbergii* SIEB. et ZUCC.
ミゾソバ
A. kaempferi WILLD. オオバウマノスズクサ c. (r.) *P. viscoferum* MAKINO ネバリタデ (r.)
Asarum blumei DUCHART. c. *form. viridescens* HIYAMA (r.)
ランヨウアオイ アオノネバリタデ
A. caulescens MAXIM. フタバアオイ c. *Rumex acetosa* L. スイバ
A. kooyanum MAKINO *R. acetosella* L. ヒメスイバ a. (r.)
var. nipponicum KITAM. c. *R. crispus* L. ナガバギシギシ a. (r.)
カンアオイ *R. conglomeratus* MURR. a.
A. sieboldii MIQ. ウスバサイシン c. アレチギシギシ
A. takaoi F. MAEK. *R. japonicus* HOUTT. ギシギシ
var. hisauchii F. MAEK. e. キソジノカンアオイ
キソジノカンアオイ *R. obtusifolius* L. エゾノギシギシ a.
A. tamaense MAKINO タマノカンアオイ c.
- POLYGONACEAE** タデ科 **CHENOPODIACEAE** アカザ科
Polygonum aviculare L. (r.) *Chenopodium album* L. シロザ
P. caespitosum BL. *C. ambrosioides* L. ケアリタソウ a.

- C. ficifolium* SMITH. コアカザ a. (r.) ヒメコウホネ
- AMARANTHACEAE ヒユ科**
- Achyranthes fauriei* LÉV. et VAN. ヒナタイノコズチ
- A. japonica* NAKAI イノコズチ
- Amaranthus lividus* L. イヌビユ
- A. patulus* BERT. ホソアオゲイトウ a.
- A. retroflexus* L. アオゲイトウ a. r.
- A. viridis* L. ホナガイヌビユ a. r.
- PHYTOLACCACEAE ヤマゴボウ科**
- Phytolacca americana* L. a. ヨウシュヤマゴボウ
- AIZOACEAE ザクロソウ科**
- Mollugo pentaphylla* L. ザクロソウ r.
- Tetragonia tetragonoides* O. KUNTZE e. (r.) ツルナ
- PORTULACACEAE スベリヒユ科**
- Portulaca oleracea* L. スベリヒユ
- CARYOPHYLLACEAE ナデシコ科**
- Arenaria serpyllifolia* L. (r.) ノミノツヅリ
- Cerastium glomeratum* THUILL. a. オランダミミナグサ
- C. holosteoides* FRIES
- var. hallaisanense* MIZUSHIMA. ミミナグサ
- Dianthus superbus* L.
- var. longicalycinus* WILL. c. カワラナデシコ
- Sagina japonica* OHWI ツメクサ
- S. maxima* A. GRAY ハマツメクサ (r.)
- Stellaria alsine* GRIMM.
- var. undulata* OHWI r. ノミノフスマ
- S. aquatica* SCOP. ウシハコベ
- S. media* VILL. コハコベ a. r.
- S. neglecta* WEIHE ハコベ
- NYMPHAEACEAE スイレン科**
- Nuphar japonicum* DC. コオホネ c.
- N. subintegerrimum* MAKINO c. (r.)
- Nymphaea hybrida* HORT. e.
- スイレン
- N. tetragona* GEORGI. ヒツジグサ c.
- EUPTELEACEAE フサザクラ科**
- Euptelea polyandra* SIEB. et ZUCC. c. フサザクラ
- CERCIDIPHYLLACEAE カツラ科**
- Cercidiphyllum japonicum* SIEB. et ZUCC. c. カツラ
- RANUNCULACEAE キンボウゲ科**
- Aconitum japonicum* THUNB. c. (r.) ヤマトリカブト
- Adonis amurensis* REGEL et RADDE c. フクジュソウ
- Anemone flaccida* FR. SCHM. ニリンソウ
- A. hupehensis* LEMOINE
- var. japonica* BOWLES et STEARN e. (r.) シュウメイギク
- A. keiskeana* T. ITO c. ユキワライチゲ
- A. nikoensis* MAXIM. c. (r.) イチリンソウ
- A. raddeana* REGEL c. アズマイチゲ
- Anemonopsis macrophylla* SIEB. et ZUCC. c. レンゲシヨウマ
- Aquilegia adoxoides* OHWI ヒメウズ
- Cimicifuga acerina* C. TANAKA c. オオバシヨウマ
- C. japonica* SPRENG. イヌシヨウマ
- Clematis apiifolia* DC. r. ボタンズル
- var. biternata* MAKINO r. メボタンズル
- C. japonica* THUNB. (r.) ハンシヨウズル
- C. terniflora* DC. (r.) センニンソウ
- Hepatica nobilis* SCHREBER
- var. nipponica* NAKAI c. スハマソウ

- Paeonia japonica* MIYABE et TAKEDA c. ヤマシヤクヤク
Ranunculus cantoniensis DC. ケキツネノボタン
R. japonicus THUNB. ウマノアシガタ
R. quelpaertensis NAKAI キツネノボタン r.
Thalictrum minus L. アキカラマツ
 var. *hypoleucum* MIQ.
- LARDIZABALACEAE アケビ科**
Akebia × *pentaphylla* MAKINO ゴヨウアケビ
A. quinata DECNE. アケビ
 form. *diplochlamys* SUGIM. (r.) フタエアケビ
A. trifoliata KOIDZ. ミツバアケビ (r.)
Stauntonia hexaphylla DECNE. ムベ
- BERBERIDACEAE メギ科**
Berberis thunbergii DC. (c.) メギ
Epimedium grandiflorum MORR. c.(r.)
 var. *thunbergianum* NAKAI イカリソウ
- MENISPERMACEAE ツツラフジ科**
Cocculus trilobus DC. アオツツラフジ
Menispermum dauricum DC. コウモリカズラ
- MAGNOLIACEAE モクレン科**
Ilicium religiosum SIEB. et ZUCC. c.(r.) シキミ
Kadsura japonica DUNAL ビナンカズラ
Magnolia kobus DC. コブシ
M. obovata THUNB. ホウノキ c.(r.)
M. salicifolia MAXIM. タムシバ c.
M. soulangeana SOUL. シロバナサラサレンゲ c.
Michelia compressa SARG. c. オガタマノキ
- LAURACEAE クスノキ科**
Cinnamomum camphora SIEB. c.(r.) クスノキ
C. japonicum SIEB. ヤブニッケイ r.
C. sieboldii MEISN. ニッケイ c.
Lindera glauca BL. ヤマコウバシ c.
L. obtusiloba BL. ダンコウバイ c.
L. umbellata THUNB. クロモジ c.
Machilus thunbergii SIEB. et ZUCC. タブノキ
Neolitsea sericea KOIDZ. シロダモ
Parabenzoin praecox NAKAI r. アブラチャン
P. trilobum NAKAI シロモジ c.
- PAPAVERACEAE ケシ科**
Chelidonium majus L. var. *asiaticum* OHWI クサノオウ
C. japonicum THUNB. ヤマブキソウ
Corydalis decumbens PERS. シロボウエンゴサク
C. incisa PERS. ムラサキケマン
Macleaya cordata R. BR. タケニグサ
 var. *thunbergii* MIQ. ケナシチャンバギ
- CRUCIFERAE アブラナ科**
Arabis hirsuta SCOP. ヤマハタザオ c.(r.)
Capsella bursa-pastoris MEDIC. ナズナ
Cardamine flexuosa WITH. タネツケバナ
C. scutata THUNB. オオバタネツケバナ (r.)
Lepidium virginicum L. a. r. マメグンバイナズナ
Rorippa indica HIERN. イヌガラシ
R. islandica BORBAS. スカシタゴボウ (r.)
- DROSERACEAE モウセンゴケ科**
Drosera rotundifolia L. c.

- モウセンゴケ
- CRASSULACEAE ベンケイソウ科**
- Sedum bulbiferum* MAKINO
- コモチマンネングサ
- SAXIFAGACEAE ユキノシタ科**
- Astilbe microphylla* KNOLL
- チダケサシ
- A. thunbergii* MIQ. アカショウマ c.
- Deutzia crenata* SIEB. et ZUCC. c.(r.)
- ウツギ
- D. scabra* THUNB. マルバウツギ c.
- Hydrangea hirta* SIEB. c.
- コアジサイ
- H. involucrata* SIEB. タマアジサイ c.(r.)
- H. macrophylla* SER.
- var. *acuminata* MAKINO
- ヤマアジサイ
- form. *normalis* HARA c.
- ガクアジサイ
- H. paniculata* SIEB. ノリウツギ c.
- H. scandens* SER. ガクウツギ c.
- Ribes fasciculatum* SIEB. et ZUCC. c.
- ヤブサンザシ
- PITTOSPORACEAE トベラ科**
- Pittosporum tobira* AIT. トベラ e. r.
- PLATANACEAE スズカケノキ科**
- Platanus occidentalis* L.
- アメリカスズカケ e.
- HAMAMELIDACEAE マンサク科**
- Hamamelis japonica* SIEB. et ZUCC. c.
- マンサク
- ROSACEAE バラ科**
- Agrimonia nipponica* KOIDZ. r.
- ヒメキンミズヒキ
- A. pilosa* LEDEB. キンミズヒキ
- Amelanchier asiatica* ENDL. c.
- ザイフリボク
- Chaenomeles japonica* LINDL.
- クサボケ
- Duchesnea chrysantha* MIQ.
- ヘビイチゴ
- D. indica* FOCKE. ヤブヘビイチゴ
- Eriobotrya japonica* LINDL. e.
- ビワ
- Geum japonicum* THUNB.
- ダイコンソウ
- Kerria japonica* DC. ヤマブキ c.
- Malus sieboldii*. REHD. ズミ c. (r.)
- Potentilla fragarioides* L. (r.)
- var. *major* MAXIM.
- キジムシロ r.
- P. freyniana* BORNM. ミツバツチグリ r.
- P. kleiniana* WIGHT et ARN. (r.)
- オヘビイチゴ
- P. nipponica* TH. WOLF. (r.)
- ヒロハカワラサイコ
- Pourthiaea villosa* DECNE.
- var. *zollingeri* NAKAI
- ケカマツカ
- Prunus buergeriana* MIQ.
- イヌザクラ
- P. grayana* MAXIM. ウワミズザクラ
- P. jamasakura* SIEB. ヤマザクラ
- form. *pubescens* OHWI r.
- ウスゲヤマザクラ
- P. lannesiana* WILSON
- var. *speciosa* MAKINO c.
- オオシマザクラ
- P. mume* SIEB. et ZUCC. c.
- ウメ
- P. pendula* MAXIM.
- form. *ascendens* OHWI r.
- エドヒガン
- P. persica* BATSCH. モモ (c.)
- P. spinulosa* SIEB. et ZUCC. c.
- リンボク
- P. yedoensis* MATSUM. ソメイヨシノ c.
- Raphiolepis umbellata* MAKINO
- var. *integerrima* REHD. e. r.
- マルバシャリンバイ

<i>Rosa multiflora</i> THUNB.			ツルマメ
ノイバラ			
<i>form. glabrescens</i> SUGIN	(r.)		コマツナギ
ミタケノイバラ			
<i>Rubus hirsutus</i> THUNB.			マルバヤハズソウ
クサイチゴ			
<i>R. medius</i> O. KUNTZE	(r.)		<i>K. striata</i> SCHINDL. ヤハズソウ r.
ヒメカジイチゴ			
<i>R. microphyllus</i> L. f.	(r.)		<i>Lathyrus quinquenervius</i> LITW. c.(r.)
ニガイチゴ			
<i>R. palmatus</i> THUNB.			レンリソウ
var. <i>coptophyllus</i> O. KUNTZE			<i>Lespedeza bicolor</i> TURCZ.
モミジイチゴ			<i>form. acutifolia</i> MATSUM. c.(r.)
<i>R. parvifolius</i> L.			ヤマハギ
ナワシロイチゴ			
<i>R. trifidus</i> THUNB.	r.		<i>L. cuneata</i> G. DON メドハギ
カジイチゴ			<i>var. serpens</i> OHWI (r.)
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	c.(r.)		ハイメドハギ
ワレモコウ			
<i>S. tenuifolia</i> FISCH.			<i>L. cyrtobotrya</i> MIQ. マルバハギ c.(r.)
var. <i>alba</i> TRAUTV. et MEY. c.			<i>L. pilosa</i> SIEB. et ZUCC. r.
ナガボノシロワレモコウ			ネコハギ
<i>Spiraea japonica</i> L. f. シモツケ (r.)			<i>L. virgata</i> DC. マキエハギ (r.)
			<i>Lotus corniculatus</i> L.
<i>Stephanandra incisa</i> THUNB. c.			<i>var. japonicus</i> REGEL r.
コゴメウツギ			ミヤコグサ
LEGUMINOSAE マメ科			
<i>Albizzia julibrissin</i> DUR.			<i>Maackia amurensis</i> RUPR. et MAXIM.
ネムノキ			<i>var. buergeri</i> SCHNEID. r.
<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> BENTH.			イヌエンジュ
var. <i>japonica</i> OLIV.			<i>Melilotus alba</i> DESR. a.(r.)
ヤブマメ			シロバナシナガワハギ
<i>Astragalus sinicus</i> L. ゲンゲ a.(r.)			<i>M. suaveolens</i> LEDEB. シナガワハギ a.(r.)
			<i>Mimosa pudica</i> L. オジキソウ a. r.
<i>Caesalpinia japonica</i> SIBB. et ZUCC. c.			<i>Pueraria lobata</i> OHWI クズ
ジャケツイバラ			<i>Robinia pseudo-acacia</i> L. e. r.
<i>Cassia nomame</i> HONDA c.(r.)			ハリエンジュ
カワラケツメイ			<i>Sophora flavescens</i> AIT. c. r.
<i>Crotalaria sessiliflora</i> L. (r.)			クララ
タヌキマメ			<i>Trifolium pratense</i> L. アカツメクサ a.
<i>Desmodium oxyphyllum</i> DC.			<i>form. albiflorum</i> ALEF. a.(r.)
ヌスビトハギ			セツカツメクサ
<i>Dumasia truncata</i> SIEB. et ZUCC.			<i>T. repens</i> L. シロツメクサ a.
ノササゲ			<i>Vicia amoena</i> FISCH. ツルフジバカマ (r.)
<i>Gleditsia japonica</i> MIQ. e. r.			<i>V. angustifolia</i> L.
サイカチ			<i>var. minor</i> OHWI a.(r.)
<i>Glycine soja</i> SIEB. et ZUCC. r.			

- ホソバヤハズエンドウ
V. cracca L. クサフジ
V. hirsuta S. F. GRAY スズメノエンドウ (r.)
V. sepium L. カラスノエンドウ
V. tetrasperma SCHREB. (r.)
 カスマグサ
V. unijuga A. GRAY ナンテンハギ c.(r.)
Wisteria floribunda DC. フジ

GERANIACEAE フウロソウ科

- Geranium thunbergii* SIEB et ZUCC
 ゲンノシヨウコ

OXALIDACEAE カタバミ科

- O. corniculata* L. カタバミ
form. atropurpurea MAKINO r.
 ウサアカカタバミ
form. rubrifolia HARA (r.)
 アカカタバミ
Oxalis griffithii EDGEW. et HOOK. f. (r.)
 ミヤマカタバミ
O. martiana ZUCC. ムラサキカタバミ a.
O. purpurata JACQ.
var. bowiei SONDER a.(r.)
 ハナカタバミ

LINACEAE アマ科

- Linum virginianum* L. a.(r.)
 キバナノマツバニンジン

RUTACEAE ミカン科

- Boenninghausenia japonica* NAKAI c.
 マツカゼソウ
Citrus junos SIEB. ヌズ e.(r.)
Orixa japonica THUNB. コクサギ (r.)
Phellodendron amurense RUPR. e.
 キハダ
Poncirus trifoliata RAFIN. c.e.(r.)
 カラタチ
Zanthoxylum ailantoides SIEB. et ZUCC. e.
 カラスザンショウ
Z. piperitum DC. サンショウ
Z. schinifolium SIEB. et ZUCC.
 イヌザンショウ

SIMAROUBACEAE ニガキ科

- Ailanthus altissima* SWINGLE e. r.
 ニワウルシ
Picrasma quassioides BENN.
 ニガキ

EUPHORBIACEAE トウダイグサ科

- Acalypha australis* L. エノキグサ
form. velutina OHWI r.
 ヒロウドエノキグサ
Daphniphyllum macropodum MIQ. r.
 ユズリハ
Euphorbia adenochlora MORR. et DECNE. c.
 ノウルシ
E. maculata L. オオニシキソウ a.(r.)
E. pekinensis RUPR. タカトウダイ c. r.
E. pseudochamaesyce FISCH. et LALLEM. (r.)
 ニシキソウ
E. sieboldiana MORR. et DECNE. (r.)
 ナツトウダイ
E. supina RAF. コニシキソウ a.
Mallotus japonicus MUELL.
 アカメガシワ
Mercurialis leiocarpa SIEB. et ZUCC. c.(r.)
 ヤマアイ
Phyllanthus matsumurae HAYATA (r.)
 ヒメミカンソウ
P. urinaria L. コミカンソウ (r.)
Sapium japonicum PAX et HOFFM. c.
 シラキ
Securinega suffruticosa REHD.
var. japonica HURUSAWA r.
 ヒトツバハギ
CALLITRICHACEAE アワゴケ科
Callitriche japonica ENGELM.
 アワゴケ
BUXACEAE ツゲ科
Buxus microphylla SIEB. et ZUCC.
var. japonica REHD. et WILS. c.
 ツゲ
Pachysandra terminalis SIEB. et ZUCC. e.

- フッキソウ
- ANACARDIACEAE ウルシ科**
- Rhus javanica* L. ヌルデ
- R. succedanea* L. ハゼノキ e. r.
- R. sylvestris* SIEB. et ZUCC.
ヤマハゼ e.(r.)
- R. trichocarpa* MIQ. ヤマウルシ e.(r.)
- AQUIFOLIACEAE モチノキ科**
- Ilex crenata* THUNB. イヌツゲ
- I. integra* THUNB. モチノキ
- I. latifolia* THUNB. タラヨウ e. r.
- I. serrata* THUNB. ウメモドキ
- var. argutidens* REHD. r.
イヌウメモドキ
- CELASTRACEAE ニシキギ科**
- Celastrus orbiculatus* THUNB.
ツルウメモドキ
- Euonymus alatus* SIEB. ニシキギ c. r.
form. ciliato-dentatus HIYAMA
コマユミ
- E. fortunei* HAND. MAZZ.
var. radicans REHD.
ツルマサキ (r.)
- E. japonicus* THUNB. マサキ e.(r.)
- E. oxyphyllus* MIQ. ツリバナ c. r.
- E. sieboldianus* BL. マユミ
- Microtropis japonica* H. HALLIER c.
モクレイシ
- STAPHYLEACEAE ミツバウツギ科**
- Euscaphis japonica* KANITZ
ゴンズイ
- Staphylea bumalda* DC. e.
ミツバウツギ
- ACERACEAE カエデ科**
- Acer buergerianum* MIQ. c.
トウカエデ
- A. carpinifolium* SIEB. et ZUCC. c.
チドリノキ
- A. cissifolium* K. KOCH. c.
ミツデカエデ
- A. crataegifolium* SIEB. et ZUCC. c.
ウリカエデ
- A. mono* MAXIM.
subsp. ambiguum KITAM. c.
オニイタヤ
var. connivens HARA c. r.
- A. palmatum* THUNB. イロハモミジ
- A. rufinerve* SIEB. et ZUCC. c. r.
ウリハダカエデ
- HIPPOCASTANACEAE トチノキ科**
- Aesculus turbinata* BL.
form. pubescens OHWI (c.)
ウラゲトチノキ
- SAPINDACEAE ムクロジ科**
- Sapindus mukurossi* GAERTN. e.
ムクロジ
- SABIACEAE アワブキ科**
- Meliosma myriantha* SIEB. et ZUCC. c. r.
アワブキ
- M. tenuis* MAXIM. ミヤマハハソ c.
- BALSAMINACEAE ツリフネソウ科**
- Impatiens noli-tangere* L. (r.)
キツリフネ
- I. textori* MIQ. ツリフネソウ
- BHAMNACEAE クロウメモドキ科**
- Berchemia racemosa* SIEB. et ZUCC. r.
クマヤナギ
- Hovenia dulcis* THUNB. ケンボナシ
- Rhamnus davurica* PALL.
var. nipponica MAKINO c.
クロツバラ
- VITACEAE ブドウ科**
- Ampelopsis brevipedunculata* TRAUTV.
ノブドウ
- Cayratia japonica* GAGN.
ヤブカラシ
- Parthenocissus tricuspidata* PLANCH.
ツタ
- Vitis ficifolia* BUNGA

- var. lobata* NAKAI
エビズル
- TILIACEAE シナノキ科**
- Corchoropsis tomentosa* MAKINO
カラスノゴマ
- STERUCULIACEAE アオギリ科**
- Firmiana simplex* W. F. WIGHT e. r.
アオギリ
- THEACEAE ツバキ科**
- Camellia japonica* L. ヤブツバキ
- C. sasanqua* THUNB. サザンカ c. e. (r.)
- Cleyera japonica* THUNB. r.
サカキ
- Eurya japonica* THUNB. ヒサカキ
- Ternstroemia gymnanthera* SPRAGUE e. r.
モッコク
- Thea sinensis* L. チャ e.
- GUTTIFERAE オトギリソウ科**
- Hypericum erectum* THUNB. c. (r.)
オトギリソウ
- H. laxum* KOIDZ. コケオトギリ (r.)
- H. sampsonii* NANCE ツキヌキオトギリ a. (r.)
- VIOLACEAE スミレ科**
- Viola bissetii* MAXIM. ナガバノスミレサイシン c.
- V. dessecta* LEDEB.
var. chaerophylloides MAKINO
form. eizanensis E. ITO c.
エイザンスミレ
- V. grypoceras* A. GRAY タチツボスミレ
- V. hondoensis* BECK. et BOISS.
アオイスミレ
- V. japonica* LANGSD. コスミレ (r.)
- V. keiskei* MIQ. マルバスミレ (r.) (r.)
form. okuboii F. MAEK. r.
ケマルバスミレ
- V. mandshurica* W. BECK. r.
スミレ
- form. glabra* NAKAI (r.)
ケナシスミレ
- form. hasegawae* HIYAMA (r.)
- シロガネスミレ
- V. minor* MAKINO ヒメスミレ (r.)
- V. obtusa* MAKINO ニオイタチツボスミレ r.
- V. phalacrocarpa* MAXIM. (r.)
アカネスミレ
- V. verucunda* A. GRAY ツボスミレ
- V. yedoensis* MAKINO ノジスミレ (r.)
- FLACOURTIACEAE イイギリ科**
- Idesia polycarpa* MAXIM.
イイギリ
- var. vestita* DIELS
ウラゲイイギリ
- STACHYURACEAE キブシ科**
- Stachyurus praecox* SIEB. et ZUCC.
キブシ
- THYMELACEAE ジンチョウゲ科**
- Daphne pseudo-mezereum* A. GRAY c.
オニシバリ
- ELAEAGNACEAE グミ科**
- Elaeagnus glabra* THUNB. (r.)
ツルグミ
- E. multiflora* THUNB. ナツグミ
var. hortensis SELV. c.
トウグミ
- E. pungens* THUNB. ナワシログミ e. r.
- E. umbellata* THUNB. アキグミ c.
- LYTHRACEAE ミソハギ科**
- Lythrum anceps* MAKINO
ミソハギ
- ONAGRACEAE アカバナ科**
- Circaea mollis* SIEB. et ZUCC.
ミズタマソウ
- Epilobium pyrricholophum* FR. et SAV. (r.)
アカバナ
- Ludwigia prostrata* ROXB. (r.)
チョウジタデ
- Oenothera parviflora* L. a.
アレチマツヨイグサ
- HALORAGACEAE アリノトウグサ科**
- Haloragis micrantha* R. BR. (r.)

アリノトウグサ

ARALIACEAE ウコギ科

Acanthopanax japonicus FR. et SAV.

オカウコギ

A. spinosus MIQ. ヤマウコギ

Aralia cordata THUNB. ウド

A. elata SEEM. タラノキ

var. subinermis OHWI

メダラ

Dendropanax trifidus MAKINO

カクレミノ

Fatsia japonica DECNE. et PLANCH.

ヤツテ

Hedera rhombea BEAN キズタ

Kalopanax pictus NAKAI

ハリギリ

Panax japonicus C. A. MAYER

トチバニンジン

UMBELLIFERAE セリ科

Angelica decursiva FR. et SAV.

メダケ

form. albiflora NAKAI

シロバナノダケ

Bupleurum falcatum L. ミシマサイコ

Chamaele decumbens MAKINO

セントウソウ

Cryptotaenia japonica HASSK.

ミツバ

Hydrocotyle maritima HONDA

ノチドメ

H. ramiflora MAXIM. オオチドメ

H. sibthorpioides LAM. チドメグサ

Oenanthe javanica DC. セリ

Osmorhiza aristata MAKINO et YABE

ヤブニンジン

Sanicula chinensis BUNGE

ウマノミツバ

Torilis japonica DC. ヤブジラミ

T. scabra DC. オヤブジラミ

CORNACEAE ミズキ科

Aucuba japonica THUNB.

アオキ

form. longifolia SCHNELLE

ホソバナアオキ

form. viridiflora MAKINO

アオバナアオキ

Cornus brachypoda C. A. MEY.

クマノミズキ

C. controversa HEMSLE. ミズキ

c. r. *C. kousa* BERGER ヤマボウシ

Helwingia japonica F. G. DIETR.

ハナイカタ

METACHLAMYDEAE 後生花被植物亜綱

CLETHRACEAE リョウブ科

c. (r.) *Clethra barbinervis* SIEB. et ZUCC.

リョウブ

PYROLACEAE イチヤクソウ科

Pyrola japonica KLENZE

イチヤクソウ

ERICACEAE ツツジ科

Lyonia ovalifolis DRUDE

var. elliptica HAND-MAZZ.

ネジキ

c. *Pieris japonica* D. DON アセビ

r. *Rhododendron brachycarpum* D. DON

ハクサンシャクナゲ

R. dilatatum MIQ. ミツバツツジ

R. indicum SWEET サツキ

R. kaempferi PLANCH. ヤマツツジ

R. macrosepalum MAXIM.

モチツツジ

Vaccinium oldhami MIQ.

ナツハゼ

V. smallii A. GRAY

var. glabrum KOIDZ.

スノキ

MYRSINACEAE ヤブコウジ科

r. *Ardisia crenata* SIMS マンリョウ

r. *A. crispa* DC. カラタチバナ

A. japonica BL. ヤブコウジ

PRIMULACEAE サクラソウ科

- Lysimachia clethroides* DUBY
オカトラノオ
L. fortunei MAXIM. ヌマトラノオ
L. japonica THUNB. コナスビ
L. × pilophora HONDA イヌヌマトラノオ
Primula sieboldii E. MORREN c.
サクラソウ

EBENACEAE カキノキ科

- Diospyros kaki* THUNB. カキ e.
D. lotus L. マメガキ e.(r.)

SYMPLOCACEAE ハイノキ科

- Symplocos chinensis* DRUCE
var. leucocarpa OHWI
form. pilosa OHWI c.
サワフタギ

STYRACACEAE エゴノキ科

- Styrax japonica* SIEB. et ZUCC.
エゴノキ
S. obassia SIEB. et ZUCC. c. r.
ハクウンボク

OLEACEAE モクセイ科

- Chionanthus retusus* LINDL. et PAXTON c.
ヒトツバタゴ
Fraxinus japonica BL. トネリコ (c.)
Ligustrum japonicum THUNB.
ネズミモチ
L. lucidum AIT. トウネズミモチ e.
L. obtusifolium SIEB. et ZUCC.
イボタノキ
var. regelianum REHD.
オニイボタ

- L. ovalifolium* HASSK. オオバイボタ r.
Osmanthus heterophyllus P. S. GREEN c. r.
ヒイラギ

LOGANIACEAE フジウツギ科

- Buddleja japonica* HEMSL.
フジウツギ
Mitrasacme pygmaea R. BR. (r.)
アイナエ

GENTIANACEAE リンドウ科

- Gentiana scabra* BUNGE
var. beurgeri MAXIM. c.(r.)
リンドウ
G. squarrosa LEDEB. コケリンドウ (r.)
Menyanthes trifoliata L. c.
ミツガシワ
Nymphoides peltata O. KUNTZE c.
アサザ
Tripterospermum japonicum MAXIM. (r.)
ツルリンドウ

APOCYNACEAE キョウチクトウ科

- Amsonia elliptica* ROEM. et SCHULT. e.
チョウジソウ
Trachelospermum asiaticum NAKAI r.
テイカカズラ

ASCLEPIADACEAE ガガイモ科

- Cynanchum caudatum* MAXIM. r.
イケマ
C. paniculatum KITAG. スズサイコ (r.)
C. sub lanceolatum MATSUM.
コバノカモメズル
Metaplexis japonica MAKINO (r.)
ガガイモ

CONVOLVULACEAE ヒルガオ科

- Calystegia hederacea* WALL.
コヒルガオ
C. japonica CHOISY ヒルガオ
Cuscuta australis R. BR. r.
マメダオシ
C. japonica CHOISY ネナシカズラ (r.)

BORAGINACEAE ムラサキ科

- Bothriospermum tenellum* FISCH. et MEY.
ハナイバナ
Buglossoides zollingeri JOHNSTON c.
ホタルカズラ
Lithospermum erythrorhizon SIEB. et ZUCC. c.
ムラサキ
Omphalodes japonica MAXIM. c.(r.)
ヤマルリソウ

- Trigonotis peduncularis* BENTH. ミカエリソウ
キウリグサ
- VERBENACEAE クマツヅラ科**
- Callicarpa japonica* THUNB. ムラサキシキブ
var. taquetii OHWI (r.) コバムラサキシキブ
- Caryopteris divaricata* MAXIM. r. カリガネソウ
- Clerodendron trichotomum* THUNB. クサギ
- Premna japonica* MIQ. ハマクサギ e. r.
- LABIATAE シソ科**
- Ajuga decumbens* THUNB. キランソウ
- A. nipponensis* MAKINO c. (r.) ジュウニヒトエ
form. nivea HIYAMA (r.) シロバナジュウニヒトエ
- Clinopodium chinense* O. KUNTZE (r.)
var. parviflorum HARA クルマバナ
- C. gracile* O. KUNTZE トウバナ
- C. micranthum* HARA イヌトウバナ
- Elsholtzia ciliata* HYLAND. ナギナタコウジュ
- Glechoma hederacea* L.
var. grandis KUDO カキドウシ
- Keiskea japonica* MIQ. シモバシラ c.
- Lamium album* L.
var. barbatum FR. et SAV. (r.) オドリコソウ
- L. amplexicaule* L. ホトケノザ r.
- L. purpureum* L. ヒメオドリコソウ a.
- Leonurus sibiricus* L. メハジキ
- Leucosceptrum japonicum* KITAM. et MURATA
form. barvinerve KITAM. et MURATA c. フジテンニンソウ
- L. stellipilum* KITAM. et MURATA c.
- Lycopus lucidus* TURCZ. (r.) シロネ
- Meehania urticifolia* MAKINO ラショウモンカズラ
- Mosla dianthera* MAXIM. ヒメジソ
- M. punctulata* NAKI イヌコウジュ r.
- Perilla frutescens* BRITT.
var. crispa DEANE e. (r.) チリメンジソ
form. viridis MAKINO e. r. シソ
var. japonica HARA (r.) エゴマ
- Plectranthus inflexus* VAHL. c. r. ヤマハツカ
- Prunella vulgaris* L.
var. lilacina NAKAI c. r. ウツボグサ
form. albiflora NAKAI (r.) シロバナウツボグサ
- Salvia japonica* THUNB. アキノタムラソウ c. r.
- S. nipponica* MIQ. キバナアキギリ c.
- Scutellaria indica* L. タツナミソウ (r.)
- Stachys japonica* MIQ. (r.)
var. intermedia OHWI イヌゴマ
- Teucrium viscidum* BL. c. r.
var. miquelianum HARA c. r. ツルニガクサ
- SOLANACEAE ナス科**
- Datura stramonium* L. ヨウシュチヨウセンアサガオ a. r.
- Lycium chinense* MILL. クコ
- Physalistrum japonicum* HONDA (r.) イガホオズキ
- Physalis alkekengi* L. e. r.
var. francheti HORT. ホオズキ
- P. angulata* L. センナリホオズキ a. (r.)

- Scopolia japonica* MAXIM. c. *var. gracilis* NAKAI
 ハシリドコロ ナンバンギセル
- Solanum carolinense* L. a. *Orobanche minor* SUTTON
 ワルナスビ ヤセウツボ
- S. lyratum* THUNB. ヒヨドリジョウゴ
- S. nigrum* L. イヌホオズキ r.
- S. photeinocarpum* NAKAM. et ODASHIM. r.
 テリミノイヌホオズキ
- Tubocapsicum anomalum* MAKINO (r.)
 ハダカホオズキ
- SCROPHULARIACEAE** ゴマノハグサ科
- Lindernia procumbens* PHILCOX
 アゼナ
- Mazus japonicus* O. KUNTZE
 トキワハセ
- M. miquelii* MAKINO ムラサキサキゴケ
form. albiflorus MAKINO r.
 シロバナサキゴケ
- Mimulus nepalensis* BENTH.
var. japonica MIQ. (r.)
 ミゾホオズキ
- Paulownia tomentosa* STEUD. c.
 キリ
- Phtheirospermum japonicum* KANITZ. r.
 コシオガマ
- Scrophularia buergeriana* MIQ. (r.)
 ゴマノハグサ
- S. kakudensis* FRANCH. オオヒナノウスツボ c. (r.)
- Vandellia angustifolia* BENTH. r.
 アゼトウガラシ
- V. crustacea* BENTH. ウリクサ r.
- Verbascum thapsus* L. ビロウドモウズイカ a. r.
- Veronica arvensis* L. タチイヌノフグリ a.
- V. peregrina* L. ムシクサ r.
- V. persica* POIR. オオイヌノフグリ a.
- Veronicastrum axillare* YAMAZAKI e. (r.)
 トラノオスズカケ
- V. sibiricum* PENNELL クガイソウ c.
- OROBANCHACEAE** ハマウツボ科
- Aeginetia indica* L.
- Utricularia japonica* MAKINO c.
 タヌキモ
- ACANTHACEAE** キツネノマゴ科
- Dicliptera japonica* MAKINO
var. subrotunda MATSUDA c.
 ハグロソウ
- Justicia procumbens* L.
var. leucantha HONDA
 キツネノマゴ
- PHRYMACEAE** ハエドクソウ科
- Phryma leptostachya* L.
var. asiatica HARA
 ハエドクソウ
form. oblongifolia OHWI
 ナガバハエドクソウ
- PLANTAGINACEAE** オオバコ科
- Plantago asiatica* L. オオバコ
- P. lanceolata* L. ヘラオオバコ a. (r.)
- RUBIACEAE** アカネ科
- Galium gracilens* MAKINO r.
 ヒメヨツバムグラ
- G. kikumugura* OHWI キクムグラ
- G. niewerthii* FR. et SAV. (r.)
 ヤブムグラ
- G. pogonanthum* FR. et SAV. (r.)
 ヤمامグラ
- G. pseudo-asprellum* MAKINO (r.)
 オオバノヤエムグラ
- G. spurium* L.
var. echinospermon HAYEK
 ヤエムグラ
- G. trachyspermum* A. GRAY (r.)
 ヨツバムグラ
- Gardenia jasminoides* ELLIS
form. grandiflora MAKINO e. r.

- クチナシ
Hedyotis lindleyana HOOK.
var. hirsuta HARA
 ハシカグサ
Paederia scandens MERR.
var. mairei HARA
 ヘクソカズラ
Rubia akane NAKAI アカネ
Serissa japonica THUMB. c.
 ハクチョウゲ
- CAPRIFOLIACEAE スイカズラ科**
Abelia spathulata SIEB. et ZUCC. c.
 ツクバネウツギ
Lonicera gracilipes MIQ. c. r.
 ヤマウグイスカグラ
var. glabra MIQ. c. r.
 ウグイスカグラ
L. japonica THUNB. スイカズラ
Sambucus chinensis LINDL.
 ソクズ
S. sieboldiana BL. ニワトコ
Viburnum awabuki K. KOCH e. r.
 サンゴジュ
V. dilatatum THUNB. ガマズミ
V. phlebotrimum SIEB. et ZUCC. c.
 オトコヨウゾメ
V. plicatum THUNB.
var. tomentosum MIQ.
 ヤブデマリ
V. sieboldii MIQ. ゴマギ r.
Weigela coraeensis THUNB. c. •
 ハコネウツギ
W. hortensis K. KOCH タニウツギ c.
- VALERIANACEAE オミナエシ科**
Patrinia scabiosaefolia FISCH. c.
 オミナエシ
P. villosa JUSS. オトコエシ c. (r.)
Valeriana flaccidissima MAXIM. (r.)
 ツルカノコソウ
Valerianella olitoria MOENCH. e. (r.)
- ノジシャ
DIPSACACEAE マツムシソウ科
Scabiosa japonica MIQ. マツムシソウ c.
CUCURBITACEAE ウリ科
Gynostemma pentaphyllum MAKINO
 アマチャズル
Melothria japonica MAXIM. r.
 スズメウリ
Trichosanthes cucumeroides MAXIM.
 カラスウリ
T. kirilowii MAXIM.
var. japonica KITAM. r.
 キカラスウリ
- CAMPANULACEAE キキョウ科**
Adenophora stricta MIQ. c.
 トウシャジン
form. albiflora MIQ. (c.)
 シロバナトウシャジン
A. triphylla A. DC.
var. japonica HARA c. r.
 ツリガネニンジン
form. canescens KITAM. r.
 シラゲシャジン
form. glabra KITAM. (r.)
 ハマシャジン
Campanula punctata LAM.
 ホタルブクロ
var. hondoensis OHWI (r.)
 ヤマホタルブクロ
Lobelia chinensis LOUR. (r.)
 ミゾカクシ
L. sessilifolia LAMB. サワギキョウ c.
Platycodon grandiflorum A. DC. c.
 キキョウ
- COMPOSITAE キク科**
Adenocaulon himalaicum EDGEW.
 ノブキ
Ainsliaea acerifolia SCH.-BIP. c.
var. subapoda NAKAI
 オクモミジハグマ

- A. apiculata* SCH.-BIP. キッコウハグマ r.
- Ambrosia artemisiifolia* L.
var. elatior DESC. a.
 ブタクサ
- Anthemis cotula* L. カミツレモドキ a.(r.)
- Artemisia japonica* THUNB. c. r.
 オトコヨモギ
- A. keiskeana* MIQ. (r.) イヌヨモギ
- A. princeps* PAMP. ヨモギ
- Aster ageratoides* TURCZ.
var. harae KITAM.
form. leucanthus HONDA
 シロヨメナ
var. ovatus NAKAI
 ノコンギク
- A. scaber* THUNB. シラヤマギク
- Atractylodes japonica* KOIDZ. (r.)
 オケラ
- Bidens frondosa* L. アメリカセンダングサ a.
- B. pilosa* L. コセンダングサ a.
- Cacalia delphiniifolia* SIEB. et ZUCC. c.
 モミジガサ
- C. farfaraefolia* SIEB. et ZUCC.
var. bulbifera KITAM. c.
 タマブキ
- Carduus crispus* L. ヒレアザミ a. r.
- Carpesium abrotanoides* L.
 ヤブタバコ
- C. cernuum* L. コヤブタバコ (r.)
- C. divaricatum* SIEB. et ZUCC.
 ガンクピソウ
- C. glossophyllum* MAXIM. (r.)
 サジガンクピソウ
- Centipeda minima* AL. BR. et ASCH. r.
 トキンソウ
- Chrysanthemum boreale* MAKINO c.
 アワコガネギク
- C. makinoi* MATSUM. et NAKAI c.
 リュウノウギク
- C. morifolium* RAM. キク e. (r.)
- Cirsium japonicum* DC. c. r.
 ノアザミ
- C. nipponicum* MAKINO
var. incomptum KITAM.
 タイアザミ
- C. tanakae* MATSUM. ノハラアザミ
- Eclipta prostrata* L. タカサブロウ (r.)
- Erechtites hieracifolia* RAFIN. a.
 ゲンドボロギク
- Erigeron annuus* PERS. ヒメジオン a.
- E. bonariensis* L. アレチノギク a. (r.)
- E. canadensis* L. ヒメムカシヨモギ a.
- E. philadelphicus* L. ハルジオン a.
- E. strigosus* MUHL. ヤナギバヒメジオン a. r.
- E. sumatrensis* RETZ. オオアレチノギク a.
- Eupatorium chinense* L.
var. simplicifolium KITAM.
 ヒヨドリバナ
- E. fortunei* TURCZ. フジバカマ c. (r.)
- E. lindleyanum* DC. サワヒヨドリ
form. trisectifolium HIYAMA
 ミツバサワヒヨドリ
- Galinsoga parviflora* CAV.
 ハキダメギク
- Gnaphalium affine* D. DON
 ハハコグサ
- G. japonicum* THUNB. チチコグサ (r.)
- G. purpureum* L. チチコグサモドキ a. r.
- Gymnaster savatieri* KITAM. et NAKAI c.
 ミヤマヨメナ
- Helianthus tuberosus* L. e. r.
 キクイモ
- Hemistepta lyrata* BUNGE e. r.
 キツネアザミ
- Inula salicina* L.
var. asiatica KITAM. (r.)
 カセンソウ
- Ixeris dentata* NAKAI ニガナ r.
- var. partita* KITAM. (r.)

	キクバニカナ			ヤブレガサ	
<i>I. japonica</i> NAKAI	オオジシバリ	r.	<i>Synurus pungens</i> KITAM.		c.
<i>I. stolonifera</i> A. GRAY	ジシバリ	r.		オヤマボクチ	
<i>Kalimeris pinnatifida</i> KITAM.			<i>Taraxacum albidum</i> DAHL.		r.
	ユウガギク			シロバナタンポポ	
<i>K. pseudo-yomena</i> KITAM.		(r.)	<i>T. laevigatum</i> DC.	アカミタンポポ	a. r.
	カントウヨメナ		<i>T. officinale</i> WEBER	セイヨウタンポポ	a.
<i>Lactuca indica</i> L.			<i>T. platycarpum</i> DAHL.	カントウタンポポ	
<i>var. laciniata</i> HARA	ッ		<i>Xanthium canadense</i> MILL.		a. r.
	アキノノゲシ			オオオナモミ	
<i>Lapsana apogonoides</i> MAXIM.		(r.)	<i>X. strumarium</i> L.	オナモミ	(r.)
	タヒラコ		<i>Youngia denticulata</i> KITAM.		r.
<i>L. humilis</i> MAKINO	ヤブタヒラコ			ヤクシソウ	
<i>Leibnitzia anandria</i> NAKAI		(r.)	<i>form. pinnatipartita</i> KITAM.		(r.)
	センボンヤリ			ハナヤクシソウ	
<i>Ligularia japonica</i> LESS.		c. e. r.	<i>Y. japonica</i> DC.	オニタヒラコ	a.
	ハンカイソウ				
<i>Pertya glabrescens</i> SCH. BIP.		(r.)			
	ナガバノコウヤボウキ				
<i>P. robusta</i> BEAURERD	カシワバハグマ	c.			
<i>P. scandens</i> SCH. BIP.	コウヤボウキ	c. (r.)			
<i>Petasites japonicus</i> MAXIM.					
	フキ				
<i>Picris hieracioides</i> L.					
<i>var. glabrescens</i> OHWI					
	コウゾリナ				
<i>Senecio vulgaris</i> L.	ノボロギク	a.			
<i>Siegesbeckia glabrescens</i> MAKINO					
	コメナモミ				
<i>S. pubescens</i> MAKINO	メナモミ	r.			
<i>Solidago altissima</i> L.	セイトカアワダチソウ	a. r.			
<i>S. gigantea</i> AIT.					
<i>var. leiophylla</i> FERN.		a. r.			
	オオアワダチソウ				
<i>S. virgaurea</i> L.					
<i>var. asiatica</i> OHWI					
	アキノキリンソウ	c. r.			
<i>Sonchus asper</i> HILL.	オニノゲシ	a. r.			
<i>S. oleraceus</i> L.	ノゲシ				
<i>Syneilesis palmata</i> MAXIM.		c.			

原生動物およびその他の微小動物目録

自然教育園内の池沼における原生動物などについては1966年の「自然教育園の生物群集に関する調査報告」中で山岸宏氏によってごく簡単に記録された。まとまった目録としては1978年に水鳥の沼で調査されたものが「自然教育園報告第9号」(1979)に秦野晴美氏によって報告されている。今回の目録は、同氏によるその後の調査も含めて、1978～1980年に水鳥の沼に出現した原生動物とその他の微小動物をまとめたものである。

分類および学名・和名については主として内田享監修「動物系統分類学・第1巻」(中山書店)、水野寿彦著「日本淡水プランクトン図鑑」(保育社)、KAHL著「Urtiere order Protozoa I: Wimpertiere order Ciliata」, KUDO著「Protozoology」(Charles C. Thomas Pub.)によった。

PROTOZOA 原生動物門

MASTIGOPHORA 鞭毛虫綱

EUGLENOIDA ユウグレナ目

Euglena sp. No.1 (spirogyra-like)
(ミドリムシの一種)

E. sp. No.2 (ehrenbergii-like)
(ミドリムシの一種)

Phacus longicauda エナガウチワヒゲムシ

P. pleuronectes ウチワヒゲムシ

Lepocinclis sp. ニセウチワヒゲムシ属の一種

Scytomonas sp. シトモナス属の一種

Astasia sp. イロナシミドリムシ属の一種

Anisonema sp. (acinus-like)
(アニソネマの一種)

DINOFLLAGELLIDA 渦鞭毛虫目

Ceratium hirundinella ヌマツノオビムシ

Gonyaulax sp. ゴニオラックス属の一種

Chrysomonadida クリソモナス目

Synura spp. シヌラ属

Dynobryon sp. (sertularia-like)
(サヤツナギの一種)

SARCODINA 肉質綱

AMOEBIDA アメーバ目

Amoeba sp. proteus-like
(アメーバ・プロテウス)

Pelomyxa sp. (caralinsis-like)
(ペロミクサの一種)

Valkampfia spp. バルカンプフィア属

Amoebidae gen. et spp.
アメーバ科

TESTACIDA 有殻アメーバ目

Arcella sp. No.1 ナベカムリ属の一種

A. sp. No.2 ナベカムリ属の一種

Lieberkunia sp. (wagneri-like)
(リーバーキューニアの一種)

Centropyxis aculeata フセツボカムリの一種

Cyphoderia ampulla キフォデリアの一種

HELIOZOIDA 太陽虫目

Actinophrys sol. アクチノフリスの一種

A. sp. アクチノフリス属の一種

Actinospherium sp. アクチノスフェリウム属の一種

Clathrulina sp. クラスルリナ属

CILIOPHORA 繊毛虫綱

GYMNOSTOMATIDA 裸口目

Coleps sp. タルガタゾウリムシ

Homalozoon sp. ホマロズーン属の一種

Litonotus sp. No.1 リトノートゥス属の一種

L. sp. No.2 リトノートゥス属の一種

Loxophyllum sp. ロキソファイルム属の一種

Tracherius ovum トウラケリウス・オバム

Didinium sp. コマガタゾウリムシ属の一種

Loxodes vorax ロキソデスの一種

Chilodonella sp. キロドネラ属の一種

TRICHOSTOMATIDA 毛口目

Trichospira inversa トウリコスピラ・インバーサ

Paramecium sp. ゾウリムシ属の一種

HYMENOSTOMATIDA 膜口目

Frontonia sp. (leucas-like)
(フロントニアの一種)

Frontoniidae gen. et spp. フロントニア科

Urocentrum turbo ウロセントラム・ターボ
Cristigera sp. クリスティゲラ属の一種
Ctedoctema sp. クテドクテマ属の一種

PERITRICHIDA 周毛目

Vorticella sp. No.1 (monilata-like)
 (ツリガネムシの一種)

V. sp. No.2 (picta-like)
 (ツリガネムシの一種)

Vorticella spp. ツリガネムシ属

Zoothamnium sp. (adamsi-like)
 (ズータムニウム属の一種)

Epystilis spp. エピティリス属

Opercularia stenostoma オペルキュラリアの一種

O. sp. オペルキュラリア属の一種

HETEROSTOMATIDA 異毛目

Metopus spp. メトプス属

Blepharisma sp. ブレファリスマ属の一種

Spirostomum ambigium スピロストムムの一種

S. inflatum スピロストムムの一種

Spirostomum spp. スピロストムム属

Stentor coeruleus ラッバムシの一種

S. roeseli ラッバムシの一種

S. polymorphus ラッバムシの一種

S. sp. ラッバムシ属の一種

Climacostomum vireus クリマコストムムの一種

TINTINIDA 有鐘目

Codonella cratella コドネラの一種

Tintinidium fluviatile ティンティニディウムの一種

Tintinopsis sp. スナガラムシ属の一種

HYPOTRICHIDA 下毛目

Hypotrichidium conicum ヒポトリキディウム・コニカム

Oxytricha sp. (setigera-like)
 (オキシトゥリカ属の一種)

Oxytrichidae gen. et sp. No.1
 オキシトゥリカ科の一種

Oxytrichidae gen. et sp. No.2
 オキシトゥリカ科の一種

Oxytrichidae gen. et sp. No.3
 オキシトゥリカ科の一種

Oxytrichidae gen. et sp. No.4

オキシトゥリカ科の一種

Oxytrichidae gen. et sp. No.5

オキシトゥリカの一種

Uroleptus sp. ウロレプトゥス属の一種

Stylonychia sp. スティロニキア属の一種

Euplotes sp. ユープロテス属の一種

Aspidisca sp. (costata-like)
 (アスピディスカの一種)

Aspidisca spp. アスピディスカ属

OLIGOTRICHIDA 貧毛目

Halteria grandinella ケナガコムシ

Strombilidium sp. ケナシコムシ属の一種

ASCHELMINTHES 袋形動物門

ROTIFERA 輪虫綱

Rotaria rotatoria ヒルガタワムシ

Conochilus sp. (hippocreps-like)
 テマリワムシの一種

Synchaeta stylata ドロワムシの一種

S. sp. (tremula-like) (ドロワムシの一種)

Polyarthra sp. (trigla-like)
 (ハネウデワムシの一種)

Trichocerca sp. No.1 (branchyura-like)
 ネズミワムシの一種

T. sp. No.2 (longiseta-like)
 ネズミワムシの一種

Asplanchna spp. フクロワムシの一種

Brachionus calyciflorus ツボワムシの一種

B. quadridentatus カドツボワムシ

Keratella cochlearis カメノコウワムシの一種

K. valga カメノコウワムシの一種

Notholca sp. labis-like
 ノトルカ属の一種

Anuraeopsis fissa ニセカメノコウワムシの一種

Lepadella oblonga ウサギワムシの一種

L. acminata ウサギワムシの一種

L. sp. ウサギワムシ属の一種

Lecane sp. サラワムシ属の一種

Monostyla sp. エナガワムシ属の一種

Filinia longiseta ナガミツウデワムシ

GASTROTRICHA 腹毛綱

Chaetonotus nodicaudus
イタチムシの一種
C. sp. イタチムシ属の一種
TARDIGRADA 緩歩動物門
Hypsibus angusti マミズクマムシ
ARTHROPODA 節足動物門
CRUSTACEAE 甲殻綱
CLADOCERA 枝角目
Alona sp. (guttata-like)
(モンシカクミジンコ
の一種)

COPEPODA 枯脚目
Cyclops cyclops ケンミジンコ
Macrocyclus sp. オオケンミジンコ属の一種
PODOCOPA ポドコーバ目
Herpetocypris intermedia
ナガカイミジンコ
AMPHIPODA 端脚目
Gammaridae gen. et sp. ヨコエビ科の一種
ISOPODA 等脚目
Procumbarus clarkii アメリカザリガニ

真正蜘蛛類目録

真正蜘蛛類については、これまでに1963年の「国立科学博物館付属自然教育園動物目録」に18科62種が、1975年の「自然教育園内の真正蜘蛛類」(山川守氏同定, 自然教育園報告第6号)では22科98種が記録された。今回の目録では、1978~1979年の調査であらたに生息が確認された18種(新海栄一氏同定)を含め24科117種となった。

分類や配列, 学名および和名は八木沼健夫著「日本産真正蜘蛛類目録(1977年改訂)」(ACTA ARACHNOLOGICA, Vol.27 No.3 1977.)を使用した。

ARANEAE 真正蜘蛛目

CTENIZIDAE トタテグモ科
Latouchia typica (KISHIDA)
キシノウエトタテグモ

ATYPIDAE ジグモ科
Atypus karschi DÖNITZ ジグモ
Calommata signatum KARSCH
ワスレナグモ

AMAUROBIIDAE ガケジグモ科
Titanoeca nipponica YAGINUMA
ヤマトガケジグモ

DICTYNIDAE ハグモ科
Dictyna felis BÖSENBERG et STARAND
ネコハグモ
D.foliicola BÖS. et STR.
ヒナハグモ

ULOBORIDAE ウズグモ科
Hypitiotes affinis BÖS. et STR.
オウギグモ
Miagrammopes orientalis BÖS. et STR.
マネキグモ

Uloborus sybotides BÖS. et STR.
カタハリウズグモ
U. varians BÖS. et STR.
ウズグモ

OONOPIDAE タマゴグモ科
Gamasomorpha cataphracta KARSCH
グニグモ

SEGESTRIIDAE エンマグモ科
Ariadna lateralis (KARSCH)
ミヤグモ

SCYTODIDAE ヤマシログモ科
Scytodes nigrolineata (SIMON)
ヤマシログモ

PHOLCIDAE ユウレイグモ科
Pholcus crypticolens BÖS. et STR.
ユウレイグモ

THERIDIIDAE ヒメグモ科
Achaearanea angulithorax (BÖS. et STR.)
ツリガネグモ
A. lunata (CLERCK) カグヤヒメグモ
A. tepidariorum (C.KOCH)

- オオヒメグモ
Anelosimus crassipes (BÖS. et STR.)
 アシプトヒメグモ
Ariamnes cylindrogaster SIMON.
 オナガグモ
Argyrodes fur BÖS. et STR.
 フタオイソウロウグモ
A. miniaceus (DOLESCHALL)
 アカイロイソウロウグモ
A. saganus (DÖN. et. STR.)
 ヤリグモ
Dipoena castrata BÖS. et STR.
 ボカシミジングモ
D. mustelina (SIMON) カニミジングモ
Stemmops nipponicus YAGINUMA
 スネグロオチバヒメグモ
Theridion chikunii YAGINUMA
 バラギヒメグモ
T. japonicum BÖS. et STR.
 ヒメグモ
T. (s.str.) rapulum YAGINUMA
 キボシヒメグモ
T. sternotatum BÖS. et STR.
 ムナボシヒメグモ

NESTICIDAE ホラヒメグモ科

- Nesticus brevipes* YAGINUMA
 コホラヒメグモ

LINYPHIIDAE サラグモ科

- Doenitzius* sp. テーニッツサラグモ属の一種
Linyphia oidedicata (HELSDINGEN)
 ヘリジロサラグモ
Prolinyphia longipedella (BÖS. et STR.)
 アシナガサラグモ
Ostearius melanopygius (O.P. CAMBRIDGE)
 スソグロサラグモ
Porrhomma tateyamaensis OI
 タテヤマサラグモ

ERIGONIDAE コサラグモ科

- Oedothorax tokyoensis* (UYEMURA)
 トウキョウアカムネグモ

- O. japonicus* KISHIDA ヤマトアカムネグモ
 Erigonidae Gen. sp. コサラグモ科の一種

MIMETIDAE センショウグモ科

- Ero japonica* BÖS. et STR.
 センショウグモ

ARANEIDAE (ARGIOPIDAE) コガネグモ科

- Acusilas coccineus* SIMON
 ハツリグモ
Araneus macacus UYEMURA
 ヤエンオニグモ
A. ventricosus (L. KOCH)
 オニグモ
A. mitificus (SIMON) ビジョオニグモ
A. pentagrammicus (KARSCH)
 アオオニグモ
A. variegatus YAGINUMA
 ニシキオニグモ
Neoscona doenitzi (BÖS. et STR.)
 ドヨウオニグモ
N. fuscocolorata (BÖS. et STR.)
 ヤミイロオニグモ
N. mellottei (SIMON) ワキグロサツマノミダマシ
N. nautica (L. KOCH) イエオニグモ
N. scylla (KARSCH) ヤマシロオニグモ
N. scylloides (BÖS. et STR.)
 サツマノミダマシ
Zilla sachalinensis (SAITO)
 カラフトオニグモ
Argiope amoena L. KOCH
 コガネグモ
A. bruemichii (SCOPOLI)
 ナガコガネグモ
A. minuta KARSCH コガタコガネグモ
Chorizopes nipponicus YAGINUMA
 ヤマトカナエグモ
Cyclosa octotuberculata KARSCH
 ゴミグモ
C. sedeculata KARSH ヨツデゴミグモ
Cyrtarachne nagasakiensis STRAND
 シロオビトリノフンダマン

Larinia argiiformis BÖS. et STR.
コガネグモダマシ

Nephila clavata L. KOCH
ジョロウグモ

Leucauge magnifica YAGINUMA
オオシロカネグモ

L. subblanda BÖS. et STR.
コシロカネグモ

L. subgemma BÖS. et STR.
キララシロカネグモ

Tetragnatha japonica (THORELL)
ヤサガタアシナガグモ

T. praedonia L. KOCH アシナガグモ

T. squamata KARSCH ウロコアシナガグモ

UROCTEIDAE ヒラタグモ科

Uroctea compactilis L. KOCH
ヒラタグモ

AGELENIDAE タナグモ科

Agelena limbata THORELL
クサグモ

A. opulenta L. KOCH コクサグモ

Coelotes exitialis L. KOCH
クロヤチグモ(ヤチグモ)

C. kitazawai YAGINUMA
アズマヤチグモ

C. luctuosus L. KOCH メガネヤチグモ

Tegenaria domestica (CLERCK)
イエタナグモ

Cybaeus kiuchii KOMATSU
キウチナミハグモ

C. sp. ナミハグモ属の一種

PISAURIDAE キシダグモ科

Dolomedes hercules BÖS. et STR.
スジボケハシリグモ

D. raptor BÖS. et STR. アオグロハシリグモ

D. saganus BÖS. et STR. スジアカハシリグモ

D. sulfureus L. KOCH イオウイロハシリグモ

LYCOSIDAE コモリグモ科

Pardosa laura KARSCH ハリゲコモリグモ

P. T-insignita (BÖS. et STR.)

コウヅキコモリグモ

Tricca japonica SIMON ヒノマルコモリグモ

OXYOPIIDAE ササグモ科

Oxyopes sertatus L. KOCH
ササグモ

THOMISIDAE カニグモ科

Misumenops japonicus (BÖS. et STR.)
コハナグモ

M. tricuspidatus (FABRICIUS)
ハナグモ

Oxyptila decorata KARSCH
キハダカニグモ

O. sp. キハダカニグモ属の一種

Oxytate striatipes L. KOCH
ワカバグモ

Philodromus spininarsis SIMON
キハダエビグモ

P. subaureolus BÖS. et STR.
アサヒエビグモ

Pistius truncatus (PALLAS)
ガザミグモ

Thomisus labefactus KARSCH
アズチグモ

Tibellus oblongus (WALCK)
スジシャコグモ

T. tenellus (L. KOCH) シャコグモ

Tmarus piger (WALCK) トラフカニグモ

Xysticus croceus FOX ヤミイロカニグモ

SALTICIDAE ハエトリグモ科

Carrholus xanthogramma (LATREILLE)
ネコハエトリ

Evarcha albaria (L. KOCH)
マミジロハエトリ

Harmochirus brachiatus (THORELL)
ウデブトハエトリ

H. doenitzi KARSCH デーニッツハエトリ

Icius linea (KARSCH) メガネアサヒハエトリ

Marpissa elongata (KARSCH)
ヤハズハエトリ

Myrmarachne japonica (KARSCH)

アリグモ	ハマキフクログモ
<i>Pellenes ususudi</i> YAGINUMA	<i>C. vigil</i> KARSCH
ウススジハエトリ	ムナアカフクログモ
<i>Silerella vittata</i> (KARSCH)	<i>Itatsina praticola</i> (BÖS. et STR.)
アオオビハエトリ	イタチグモ
CLUBIONIDAE フクログモ科	<i>Phrurolithus komurai</i> YAGINUMA
<i>Chiracanthium japonicum</i> BÖS. et STR.	コムラウラシマグモ
カバキコマチグモ	<i>Trachelas japonicus</i> BÖS. et STR.
<i>C. lascivum</i> (KARSCH) ヤマトコマチグモ	ネコグモ
<i>Clubiona corrugata</i> BÖS. et STR.	HETEROPODIDAE アシダカグモ科
コフクログモ	<i>Heteropoda forcipata</i> (KARSCH)
<i>C. diversa</i> O.P. CAMBRIDGE	コアシダカグモ
ミチノクフクログモ	GNAPHOSIDAE ワシグモ科
<i>C. japonicola</i> BÖS. et STR.	<i>Drassodes</i> sp.
	ワシグモ属の一種

トンボ類目録

トンボ類は1949年以降調査の29種が、1952年刊行の『国立自然教育園動物目録』第1集、昆虫綱に登載された。その後、1974年以降の成虫の目撃(写真撮影を含む観察)の記録では、減8種、追加13種、都合34種となっている。1949年から通算すると合計42種となり、都区内の記録としては多い。これは植生の異なる池沼を持つほか、浸出水に由来する湿原と流水とを維持しているためと考えられる。1974年以降の減8種のうち、アオハダトンボ、オオキトンボなどは再発見の期待があまり持てない。追加13種のうちには、迷入とも思われるキトンボ、年によって存否の甚だ不安定なヨツボシトンボが含まれるが、1979年の水生園改修以後は、オオヤマトンボの飛翔が顕著で、これは開放的の水面を好む本種が他地域から飛来したものである。

種の配列は北隆館「原色昆虫大図鑑」第3巻(1965)によった。ただし学名は枝重夫氏の「トンボの採集と観察」(ニュー・サイエンス社、1976)巻末の「日本産トンボ類目録」と校合し、異同のあるときはそれに従った。なお、和名の肩の*印は古川博士ほか2氏の報告によるもので、かつ、現在本園にその原標本のないものであることを附記する。すなわち1949~52年間の記録であり、そのpp. 3~4が「蜻蛉目」で、計29種が登載されている。下記において、()内に「昆虫目録登載」、あるいは「昆虫目録*登載」とするものがそれである。

ODONATA 蜻蛉目

ZYGOPTERA 均翅亜目	<i>Cercion calamorum</i> RIS	
AGRIONIDAE イトトンボ科	クロイトトンボ	
<i>Ceriatrion melanurum</i> SELYS	<i>C. sieboldii</i> SELYS	オオイトトンボ r
キイトトンボ	PLATYCNEMIDIDAE モノサシトンボ科	
<i>Ceriatrion nipponicum</i> ASAHINA	<i>Copera annulata</i> SELYS	rr
ベニイトトンボ	モノサシトンボ	
<i>Ischnura asiatica</i> BRAUER	LESTIDAE アオイトトンボ科	
アジアイトトンボ	<i>Sympecma paedisca</i> BRAUER	r
<i>I. senegalensis</i> RAMDUR	オツネイトトンボ	
アオモンイトトンボ	<i>Indolestes peregrinus</i> RIS	
	ホソミオツネイトトンボ	

<i>Lestes sponsa</i> HANSEMANN	rr	<i>Lyriothemis pachygastra</i> SELYS	rr
アオイトトンボ		ハラヒロトンボ	
<i>L. temporalis</i> SELYS		<i>Orthetrum albistylum speciosum</i> UHLER	
オオアオイトトンボ		シオカラトンボ	
CALOPTERYGIDAE カワトンボ科		<i>O. japonicum japonicum</i> UHLER	r
<i>Calopteryx virgo japonica</i> SELYS	rr	シオヤトンボ	
アオハダトンボ		<i>O. triangulare melania</i> SELYS	
<i>Mnais pruinosa pruinosa</i> SELYS		オオシオカラトンボ	
ニシカワトンボ		<i>Libellula quadrimaculata asahinai</i> SCHMIDT	r
*(<i>Mnais pruinosa costalis</i>		ヨツボシトンボ	
SELYSヒガシカワトンボの可		<i>Crocothemis servilia</i> DRURY	
能性もある)		ショウジョウトンボ	
ANISOPTERA 不均翅目		<i>Deielia phaon</i> SELYS	r
GOMPHIDAE サナエトンボ科		<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i> SELYS	rr
<i>Gomphus melaenops</i> SELYS		ミヤマアカネ	
ヤマサナエ		<i>S. darwinianum</i> SELYS	
<i>Ictinogomphus clavatus</i> FABRICIUS		ナツアカネ	
ウチワヤンマ		<i>S. frequens</i> SELYS	
AESCHNIDAE ヤンマ科		<i>S. parvulum</i> BARTENEFF	r
<i>Gynacantha japonica</i> BARTENEFF	rr	<i>S. kunkeli</i> SELYS	r
カトリヤンマ		<i>S. eroticum eroticum</i> SELYS	r
<i>Polycanthagyna melanictera</i> SELYS	rr	マユタテアカネ	
ヤブヤンマ		<i>S. risi risi</i> BARTENEFF	
<i>Anax parthenope julius</i> BRAUER		<i>S. baccha matutinum</i> RIS	
ギンヤンマ		コノシメトンボ	
<i>A. nigrofasciatus nigrofasciatus</i> OGUMA		<i>S. infuscatum</i> SELYS	
クロスジギンヤンマ		<i>S. croceolum</i> SELYS	r
CORDULEGASTERIDAE オニヤンマ科		<i>S. uniforme</i> SELYS	rr
<i>Anotogaster sieboldii</i> SELYS		<i>Pseudothemis zonata</i> BURMEISTER	
オニヤンマ		コシアキトンボ	
MACROMIIDAE ヤマトンボ科		<i>Phyothemis fuliginosa</i> SELYS	
<i>Ephthalmia elegans</i> BRAUER	r	チョウトンボ	
オオヤマトンボ		<i>Pantala flavescens</i> FABRICIUS	
LIBELLULIDAE トンボ科		ウスバキトンボ	

セミ類目録

自然教育園のセミ類目録は、国立自然教育園基礎資料第1号「国立自然教育園動物目録第1集昆虫綱」(1952)の中に取りまとめられている。

ハルゼミは1969年ごろより確認できなくなった。またクマゼミは毎年のように確認されるが1~2匹と個体数は非常に僅かである。

なお、種名の配列・学名・和名は、保育社「原色日本昆虫図鑑(下)」(1977)によった。

HEMIPTERA 半翅目

CICADIDAE セミ科

Cryptotympana facialis WALKER rr
クマゼミ

Graptosaltria nigrofuscata MOTSCHULSKY
アブラゼミ

Oncotympana maculaticollis MOTSCHULSKY
ミンミンゼミ

Platypyleura kaemgferi FABRICIUS
ニイニイゼミ

Tanna japonensis japonensis DISTANT
ヒグラシ

Terpnosia vacua OLIVIER rr
ハルゼミ

Meimuna opalifera WALKER
ツクツクボウシ

蝶類目録

自然教育園の蝶類目録は、国立自然教育園基礎資料第1号「国立自然教育園動物目録第1集昆虫綱」(1952)の中、及び自然教育園報告第3号「自然教育園の蝶類について」(1972, 桜井他)に取りまとめられている。

その後、本園研究員らによって継続して記録されていたので、今回これらと過去の記録と合わせ蝶類目録を作成した。

30年間に実に64種の蝶が記録されているが、なかには非常に頻度の低い目撃記録や、放蝶あるいは飼育中のものが逃げ出し自然教育園に飛来したと思われる種があるのでここに特記しておくたい。

ツマキチョウ・ウラナミアカシジミ・ミズイロオナガシジミ・オオミドリシジミ・コツバメ・ヒオドシチョウ・コムラサキは、1952年の記載以後その目撃記録はない。また、ムラサキシジミ('75.7)、ウラゴマダラシジミ('80.6)、アカシジミ('58.?), テングチョウ('76.6, '78.10, '79.7)は1952年記載以後1~3回の目撃記録がある。その他、ジャコウアゲハ('72.4, '78.5)、オナガアゲハ('78.5)、トラフシジミ('80.5)、メスグロヒョウモン('63.7)、クモカタヒョウモン('79.9)、ミドリヒョウモン('65.8, '79.9, '80.7)、ウラギンヒョウモン('75.5)、ツماغロヒョウモン('53.8, '53.10, '61.8)、アサマイチモンジ('59.8)、イチモンジチョウ('76.6)、コノハチョウ('79.7)、アオバセセリ('77.8, '78.8)の目撃記録がある。

なお、種名の配列・学名・和名は、保育社「原色日本蝶類図鑑」(1976)によった。

LEPIDOPTERA 鱗翅目

PAPILIONIDAE アゲハチョウ科

Atrophaneura alcinous KLUG rr
ジャコウアゲハ

Graphium sarpedon LINNAEUS
アオスジアゲハ

Papilio machaon LINNAEUS r
キアゲハ

P. xuthus LINNAEUS アゲハ(ナミアゲハ)

P. helemus LINNAEUS モンキアゲハ r

P. protenor CRAMER クロアゲハ

P. macilentus JANSON オナガアゲハ rr

P. bianor CRAMER カラスアゲハ

P. maackii MÉNÉTRIÉS rr
ミヤマカラスアゲハ

PIERIDAE シロチョウ科

Colias (Colias) erate ESPER r
モンキチョウ

Eurema (Nirmula) laeta BOISDUVAL r
ツماغロキチョウ

E. (Terias) hecabe LINNAEUS
キチョウ

Pieris (Artogeia) melete MÉNÉTRIÉS
スジグロシロチョウ

P. (Artogeia) rapae LINNAEUS
モンシロチョウ

Anthocharis scolymus BUTLER rr

LYCAENIDAE シジミチョウ科

Narathura japonica MURRAY rr

	サトキマダラヒカゲ		アオバセセリ
<i>Mycalesis gotama</i> MOORE			<i>Thoressa varia</i> MURRAY
	ヒメジャノメ		コチャバネセセリ
<i>Mycalesis francisca</i> CRAMER	r		<i>Potanthus flavum</i> MURRAY
	コジャノメ		キマダラセセリ
HESPERIIDAE セセリチョウ科			<i>Polytremis pellucida</i> MURRAY r
<i>Erynnis montanus</i> BREMER	rr		オオチャバネセセリ
	ミヤマセセリ		<i>Pelopidas mathias</i> FABRICIUS
<i>Daimio tethys</i> MÉNÉTRIÉS	r		チャバネセセリ
	ダイミョウセセリ		<i>Parnara guttata</i> BREMER & GREY
<i>Choaspes benjaminii</i> GUÉRIN-MÉNÉVILLE	rr		イチモンジセセリ

ハムシ類目録

自然教育園のハムシ科甲虫は、文献上に現われた種を含め、全体で49種知られる。しかし、文献上の種の中には、ドロノキハムシ、ヤナギハムシ、ダイコンハムシ、ウリハムシ、クロウリハムシ、アミメハムシなどのように、既に、園内から絶滅したと考えられるものもあり、現在、確実に生息するのは、和名に*印を附した27種だけである。

現存種中、コフキサルハムシ、ナガトビハムシ、アオカメノコハムシの3種は、すでに都区内から完全に姿を消し去り、現在では、僅かにこの自然教育園に残るだけと考えられるハムシである。ともに、自然教育園での高自然度指標種の例として挙げることができよう。特にアオカメノコハムシは、路傍のタイヤザミに多く、緑色をした成虫は保護色の問題を扱う上で、幼虫は、糞塊を背負う特殊な生態、糞塊の内側に残された脱皮殻の数による齢期の判定（脱皮回数のカウント）などの観察を行なう上で、さらに成虫、幼虫を含めアザミ葉上に残される食痕の形状、葉上、葉裏の餌としての選好性の問題などを扱う上で、野外観察の好対象とすることができる。

CHRYSOMELIDAE ハムシ科

GRIOCERINAE クビナガハムシ亜科

- Lema decempunctata* GEBLER
クコクビボソハムシ*
- L. diversa f. morii* YUASA
カワリクビボソハムシ(アトモン型)*
- L. honorata* BALY ヤマイモクビボソハムシ*
- Lilioceris subpolita* (MOTSCHULSKY)
アカツヤクビナガハムシ

CRYPTOCEPHALINAE ツツハムシ亜科

- Cryptocephalus approximatus* BALY
ルリツツハムシ*
- C. signaticeps* BALY クロボシツツハムシ

CHLAMISINAE コブハムシ亜科

- Chlamisus spilotus* (BALY)
クヌギコブハムシ

EUMOLPINAE サルハムシ亜科

- Acrothinum gaschkevitschii* (MOTSCHULSKY)
アカガネサルハムシ*
- A. gaschkevitschii f. obscurum* OHNO
アカガネサルハムシ(ボカシ型)*
- Basilepta fulvipes* (MOTSCHULSKY)
ヨモギサルハムシ
- Colasposoma dauricum* MANNERHEIM
イモサルハムシ*
- Colposcelis signata* (MOTSCHULSKY)
ヒメサルハムシ*
- Demotina bipunctata* JACOBY
ホソチビアラゲサルハムシ*
- Lypsthes ater* (MOTSCHULSKY)
コフキサルハムシ*
- Scelodonta lewisii* BALY

ドウガネサルハムシ*

Trichochrysea japana (MOTSCHULSKY)

シロオビムクゲサルハムシ

Xanthonia placida BALY

カサハラサルハムシ

CHRYSOMELINAE ハムシ亜科*Chrysolina aurichalcea* (MANNERHEIM)

ヨモギハムシ

Chrysomela populi LINNAEUS

ドロノキハムシ

C. vigintipunctata costella (MARSEUL)

ヤナギハムシ

Gonioctena rubripennis BALY

フジハムシ

Phaedon brassicae BALY

ダイコンハムシ

Plagioderia versicolora distincta BALY

ヤナギルリハムシ*

GALERUCINAE ヒゲナガハムシ亜科*Aulacophora femoralis* (MOTSCHULSKY)

ウリハムシ

A. nigripennis MOTSCHULSKY

クロウリハムシ

Fleutiauxia armata (BALY)

クワハムシ

Galerucella maculicollis (MOTSCHULSKY)

ニレハムシ

G. vittaticollis (BALY)

イチゴハムシ*

Galerucida bifasciata nigromaculata (BALY)

イタドリハムシ*

Paridea angulicollis (MOTSCHULSKY)

アトボシハムシ*

Pyrrhalta humeralis (CHEN)

サンゴジュケブカハムシ

ALTICINAE トビハムシ亜科*Altica japonica* OHNOキタカミナリトビハムシ**A. oleracea* (LINNAEUS)

ホソカミナリトビハムシ*

A. viridicyanea (BALY)ゲンノショウコミナリトビハムシ**Liprus punctatostriatus* MOTSCHULSKY

ナガトビハムシ*

Longitarsus lewisii (BALY)

オオバコアシナガトビハムシ*

L. nitidus JACOBY オオアシナガトビハムシ**Nonarthra cyaneum* BALY

ルリヒゲアトトビハムシ*

Phyllotreta striolata (FABRICIUS)

キスジトビハムシ

Philopona vibex (ERICHSON)

タマアシトビハムシ*

Psylliodes attenuata japonica JACOBY

アサナガスネトビハムシ*

P. subrugosa JACOBYダイコンナガスネトビハムシ**Sangariola punctatostriata* (MOTSCHULSKY)

アミメトビハムシ

Trachyaphthona sordida (BALY)

ヒゲナガアラハダトビハムシ*

HISPINAE トゲハムシ亜科*Dactylispa angulosa* (SOLSKY)

ヒメキベリトゲハムシ

D. subquadrata (BALY)カタビロトゲハムシ**CASSIDINAE カメノコハムシ亜科***Aspidomorpha difformis* (MOTSCHULSKY)

ジンガサハムシ

A. transpariennis (MOTSCHULSKY)

スギバジンガサハムシ

Cassida japonica BALYイノコヅチカメノコハムシ**C. rubiginosa rugosopunctata* MOTSCHULSKY

アオカメノコハムシ*

魚類目録

園内のひょうたん池、水鳥の沼、水生植物教材園を主に生息する。

ミヤコタナゴは、1978年に移植したものである。

ホトケドジョウ、フナは、自然教育園概説(1949)に出典のもので、現在確認されない。

和名、学名、分類は、宮地伝三郎他（1965）：原色日本淡水魚類図鑑 保育社によった。

CYPRINIDA コイ目

CYPRINIDAE コイ科			ホトケドジョウ	rr
<i>Tanaka tanago</i> TANAKA	r	CYPRINODONTIDA メダカ目		
ミヤコタナゴ		CYPRINODONTIDAE メダカ科		
<i>Pseudorasbora parva</i> (TEMMINCK et SCHLEGEL)		<i>Oryzias latipes</i> (TEMMINCK et SCHLEGEL)		
モツゴ		メダカ		
<i>Cyprinus carpio</i> LINNAEUS		PERCIDA スズキ目		
コイ		GOBIIDAE クモハゼ科		
<i>Carassius</i> sp.	フナ的一种	<i>Rhinogobius brunneus</i> (TEMMINCK et SCHLEGEL)	ヨシノボリ	r
COBITIDAE ドジョウ科				
<i>Lefua echigonia</i> JORDAN et RICHARDSON				

爬虫類目録

自然教育園の爬虫類は1963年に発行された「国立科学博物館附属自然教育園動物目録」に4科9種が記録されている。その後、ニホンヤモリとヤマカガシの2種の生息が確認され、現在5科11種が生息している。これらのうち、ニホンマムシは1971年、サンショウウオの沢の奥で目撃記録された以降は出現が認められていない。

分類・配列は中村健児・上野俊一著「原色日本両生爬虫類図鑑」(1963)、学名および和名は主として千石正一編「原色両生・爬虫類」(1979)によった。

TESTUDINATA カメ目			ニホンカナヘビ	
TESTUDINIDAE ヌマガメ科		COLUBRIDAE ナミヘビ科		
<i>Chinemys reevesi</i> (GRAY)		<i>Elaphe quadrivirgata</i> (BOIE)		r
クサガメ		シマヘビ		
<i>Mauremys japonica</i> (TEMMINCK et SCHLEGEL)		<i>E. conspicillata</i> (BOIE)		r
イシガメ		ジムグリ		
SQUAMATA トカゲ目		<i>E. climacophora</i> (BOIE)		
GEKKONIDAE ヤモリ科		アオダイショウ		
<i>Gekko japonicus</i> (DUMÉRIL et BIBRON)	r	<i>Dinodon orientalis</i> (HILGENDORF)		rr
ニホンヤモリ		シロマダラ		
SCINCIDAE トカゲ科		<i>Phabdophis tigrinus</i> (BOIE)		
<i>Eumeces latiscutatus</i> (HALLOWELL)	r	ヤマカガシ		
ニホントカゲ		<i>Agkistrodon blomhoffi blomhoffi</i> (BOIE)		rr
LACERTIDAE カナヘビ科		ニホンマムシ		
<i>Takydromus tachydromoides</i> (SCHLEGEL)				

両生類目録

自然教育園の両生類は1963年に発行された「国立科学博物館附属自然教育園動物目録」に2科3種が記録

されている。この目録にはトノサマガエルが記録されているが、本種の分布域から考えるとトウキョウダルマガエル (*Rana brevipoda porosa*) の可能性も強い。ニホンアカガエルは1963年11月と1978年ごろの2回目撃記録がある。ウシガエルは1963年の目録には記録されておらず、その後園外から移入されたものと考えられるが、その時期は明らかではない。ウシガエルは1977年4月にイモリの池で繁殖しているのが確認され、変態した若い個体がこれまでに数回捕獲された。現在はこれらも含め、2科5種が確認されている。

分類・配列は中村健児・上野俊一著「原色日本両生爬虫類図鑑」(1963)、学名および和名は主として千石正一編「原色両生・爬虫類」(1979)によった。

SALIENTIA カエル目

ニホンアカガエル

BUFONIDAE ヒキガエル科

R. nigromaculata HOLLWELL rr

Bufo bufo formosus BOULENGER

トノサマガエル

アズマヒキガエル

R. catesbeiana SHOW ウシガエル r

RANIDAE アカガエル科

R. rugosa SCHLEGEL ツチガエル rr

Rana japonica japonica GÜNTHER rr

自然教育園産鳥類目録

自然教育園は、1949年に一般公開されるまで特殊な管理形態にあったため、鳥類のみでなく、生物群集に関する資料が、きわめて少ないという難点がある。

しかし、公開後は、徐々にではあるが資料の収集がなされ、とくに、1960～1961年の高野による調査が自然教育園の鳥類についての実態を明らかにした。

当時は、13目、33科、98種及亜種をリストとして報告することとなったが、ここに至るまでには、多くの変動がみられた。

1964～1965年の高速道路の建設は、約3,000坪の自然林を削り、生息地の減少をもたらした。

また、周辺環境の変化は、自然教育園にも影響をおよぼしはじめ、鳥類群集の単純化傾向をみいだすこととなった(千羽:1966)。

そして、単純化にともなう特徴としては、都市的鳥類といわれるカラス、オナガ、キジバト、スズメなどの個体数の増加がみられ、また、ドバトなど、家禽の目げきが増加していることである(千羽:1972)。

個々の鳥類では、オシドリとコガモの個体数の年変動が10年の周期をみせているらしいこと、ヒヨドリの出現頻度をみると、1970年頃から周年生息する傾向がではじめたことなどを知った。

また、出現しなくなった種としては、ノスリ(1966年以降)、イソシギ(1965年以降)、カワセミ(1964年以降)などがある。しかし、これも近年また再確認されるようになっていく。

いずれにしても、自然教育園における鳥類群集は、都市環境の中での生存を強いられるため、種組成の単純化をまぬがれず、徐々に都市型鳥類の占める場所となっている。

しかし、20ヘクタールの自然林の存在は、いまだに、八王子市高尾山麓と同じ鳥類相を示しているように資料が物語っていることを記しておきたい。現在14目、34種、101種及亜種が記録されている。

目録での配列、学名、和名は、日本鳥類目録 第5版(編纂 日本鳥学会:1974)によった。

PODICIPEDIFORMES カイツブリ目

カイツブリ

PODICIPITIDAE カイツブリ科

CICONIIFORMES コウノトリ目

Podiceps ruficollis poggei (REICHENOW)

ARDEIDAE サギ科

- Ixobrychus sinensis sinensis* (GMELIN) rr **FALCONIDAE** ハヤブサ科
 ヨシゴイ
Nycticorax nycticorax nycticorax (LINNAEUS)
 ゴイサギ
Butorides striatus amurensis (SCHRENCK) rr **GALLIFORMES** キジ目
 ササゴイ
PHASIANIDAE キジ科
Egretta alba (LINNAEUS)
 ダイサギ
E. intermedia intermedia (WAGLER)
 チュウサギ
E. garzetta garzetta (LINNAEUS)
 コサギ
Ardea cinerea jouyi CLARK r
 アオサギ
ANSERIFORMES ガンカモ目
ANATIDAE ガンカモ科
Aix galericulata (LINNAEUS)
 オシドリ
Anas platyrhynchos platyrhynchos LINNAEUS
 マガモ
A. poecilorhyncha zonorhyncha SWINHOE
 カルガモ
A. crecca crecca LINNAEUS
 コガモ
A. formosa GEORGI トモエガモ rr
FALCONIFORMES ワシタカ目
ACCIPITRIDAE ワシタカ科
Milvus migrans lineatus (J.E. GRAY)
 トビ
Accipiter gentilis fujiyamae (SWANN et HARTERT) r
 オオタカ
A. nisus nisosimilis (TICKELL) r
 ハイタカ
Buteo buteo japonicus (TEMMINCK et SCHLEGEL) r
 ノスリ
Butastur indicus (GMELIN) r
 サシバ
FALCONIDAE ハヤブサ科
Falco peregrinus japonensis GMELIN
 ハヤブサ
F. tinnunculus interstinctus HORSFIELD
 チョウゲンボウ
GALLIFORMES キジ目
PHASIANIDAE キジ科
Bambusicola thoracicatoracica (TEMMINCK)
 コジュケイ
Phasianus colchicus karpowi BUTURLIN r
 コウライキジ
P. c. tohhaidi MOMIYAMA rr
 トウカイキジ
RALLIDAE クイナ科
Gallinula chloropus indica BLYTH rr
 バン
CHARADRIIFORMES チドリ目
SCOLOPACIDAE シギ科
Tringa hypoleucos LINNAEUS
 イソシギ
Scolopax rusticola LINNAEUS rr
 ヤマシギ
Gallinago gallinago gallinago (LINNAEUS) rr
 タシギ
LARIDAE カモメ科
Sterna albifrons sinensis GMELIN rr
 コアジサシ
COLUMBIFORMES ハト目
COLUMBIDAE ハト科
Streptopelia orientalis orientalis (LATHAM)
 キジバト
CUCULIFORMES ホトトギス目
CUCULIDAE ホトトギス科
Cuculus canorus telephonus HEINE r
 カッコウ
C. saturatus horsfieldi MOORE r
 ツツドリ
C. poliocephalus poliocephalus LATHAM
 ホトトギス

STRIGIFORMES フクロウ目

STRIGIDAE フクロウ科

Asio flammeus flammeus (PONTOPPIDAN) rr
 コミミズク

Otus bakkamoena semitorques TEMMINCK rr
 et SCHLEGEL オオコノハズク

Ninox scutulata japonica (TEMMINCK et
 SCHLEGEL) アオバズク

CAPRIMULGIFORMES ヨタカ目

CAPRIMULGIDAE ヨタカ科

Caprimulgus indicus jotaka TEMMINCK et rr
 SCHLEGEL ヨタカ

APODIFORMES アマツバメ目

APODIDAE アマツバメ科

Apus pacificus kurodae (DOMANIEWSKI)
 アマツバメ

CORACIIFORMES ブッポウソウ目

ALCEDINIDAE カワセミ科

Alcedo atthis bengalensis GMELIN r
 カワセミ

PICIFORMES キツツキ目

PICIDAE キツツキ科

Jynx torquilla japonica BONAPARTE rr
 アリスイ

Picus uwokera uwokera TEMMINCK rr
 アオゲラ

Dendrocopos major hondoensis (KURODA) r
 アカゲラ

ALAUDIDAE ヒバリ科

Alauda arvensis japonica TEMMINCK et rr
 SCHLEGEL ヒバリ

PASSERIFORMES スズメ目

HIRUNDIDAE ツバメ科

Hirundo rustica gutturalis SCOPOLI
 ツバメ

MOTACILLIDAE セキレイ科

Motacilla cinerea rabusta (BREHM)
 キセキレイ

M. alba lugens GLOGER

ハクセキレイ

M. grandis SHARPE セグロセキレイ

Anthus hodgsoni RICHMOND r
 ビンズイ

CAMPEPHAGIDAE サンショウクイ科

Pericrocotus divaricatus divaricatus
 (RAFFLES) サンショウクイ

PYCNONOTIDAE ヒヨドリ科

Hypsipetes amaurotis amaurotis
 (TEMMINCK) ヒヨドリ

LANIIDAE モズ科

Lanius bucephalus bucephalus TEMMINCK
 et SCHLEGEL モズ
L. cristatus superciliosus LATHAM rr
 アカモズ

BOMBYCILLIDAE レンジャク科

Bombycilla garrulus centralasiae r
 POLIAKOV キレンジャク

TROGLODYTIDAE ミソサザイ科

Troglodytes troglodytes fumigatus rr
 TEMMINCK ミソサザイ

MUSCICAPIDAE ヒタキ科

TURDINAE ツグミ亜科

Erithacus calliope (PALLAS) rr
 ノゴマ

Tarsiker cyanurus cyanurus (PALLAS)
 ルリビタキ

Phoenicurus auroreus auroreus (PALLAS)
 ジョウビタキ

Saxicola torquata stejnegeri (PARROT) rr
 ノビタキ

Turdus dauma aureus HOLLANDRE rr
 トラツグミ

T. cardis TEMMINCK クロツグミ r
T. chrysolais TEMMINCK

アカハラ

T. pallidus GMELIN シロハラ

T. obscurus GMELIN マミチャジナイ rr

T. naumanni eunomus TEMMINCK

ツグミ

Cettia squameiceps (SWINHOE) r

- ヤブサメ
- SYLVIINAE ウグイス亜科**
- C. diphone cantans* (TEMMINCK et SCHLEGEL) ウグイス
- Acrocephalus bistrigiceps* SWINHOE rr
コヨシキリ
- Acrocephalus arundinaceus orientalis* (TEMMINCK et SCHLEGEL)
オオヨシキリ
- Phylloscopus borealis* (BLASIUS) rr
メボソムシクイ
- P. tenellipes* SWINHOE
エゾムシクイ
- P. occipitalis coronatus* (TEMMINCK et SCHLEGEL) センダイムシクイ
- Regulus regulus japonensis* BLAKISTON r
ククイタダキ
- MUSCICAPINAE ヒタキ亜科**
- Ficedula narcissina narcissina* (TEMMINCK)
キビタキ
- F. mugimaki* (TEMMINCK) rr
ムギマキ
- Cyanoptila cyanomelana cyanomelana* (TEMMINCK) オオルリ
- Muscicapa griseisticta* (SWINHOE)
エゾビタキ
- M. sibirica sibirica* GMELIN
サメビタキ
- M. latirostris* RAFFLES
コサメビタキ
- MONARCHINAE カササギヒタキ亜科**
- Terpsiphone atrocaudata atrocaudata* (EYTON) サンコウチョウ
- AEGITHALIDAE エナガ科**
- Aegithalos caudatus trivirgatus* r
(TEMMINCK et SCHLEGEL)
エナガ
- PARIDAE シジュウカラ科**
- Parus montanus restrictus* HELLMAYR
コガラ
- P. ater insularis* HELLMAYR
ヒガラ
- P. varius varius* TEMMINCK et SCHLEGEL ヤマガラ
- P. major minor* TEMMINCK et SCHLEGEL シジュウカラ
- ZOSTEROPIDAE メジロ科**
- Zosterops japonica* TEMMINCK et SCHLEGEL メジロ
- EMBERIZIDAE ホオジロ科**
- Emberiza cioides ciopsis* BONAPARTE
ホオジロ
- E. rustica latifascia* PORTENKO
カシラダカ
- E. spodocephala personata* TEMMINCK
アオジ
- E. variabilis* TEMMINCK rr
クロジ
- FRINGILLIDAE アトリ科**
- Carduelis sinica* (LINNAEUS)
カワラヒワ
- C. spinus* (LINNAEUS) r
マヒワ
- Pyrrhula pyrrhula griseiventris* rr
LAFRESNAYE ウソ
- Eophona migratoria migratoria* HARTERT rr
コイカル
- E. personata personata* (TEMMINCK et SCHLEGEL) r
イカル
- Coccothraustes coccothraustes japonicus* TEMMINCK et SCHLEGEL
シメ
- PLOCEIDAE ハタオリドリ科**
- Passer montanus saturatus* STEJNEGER
スズメ
- STRNIDAE ムクドリ科**
- Sturnus philippensis* (FORSTER)
コムドリ
- S. cineraceus* TEMMINCK
ムクドリ

CORVIDAE カラス科

Garrulus glandarius japonicus TEMMINCK

et SCHLEGEL カケス

Cyanopica cyana japonica PARROT

オナガ

Corvus corone orientalis EVERSMAAN

ハシボソカラス

C. macrorhynchos japonensis BONAPARTE

ハシブトカラス

Steganura payadisea (LINNAEUS)

ホウオウジャク

Lonchura waja

ヘキチョウ

Melospittacus undulatus (SHAW)

セキセイインコ

Pica pica (LINNAEUS)

カササギ

Amandava spoyaeginthus amandava

ベニスズメ

Columba livia

カワラバト(ドバト)

飼い鳥の記録

先の1966年の目録では、32科、96種及亜種を記し、過去の仮目録などに記載されていたものをそのまま収録していたが、とくに確認年月日などの記載のないものは、今回目録から除外した。

オナガガモ *Anas acuta acuta* LINNAEUS

コチョウゲンボウ *Falco columbajius insignis* (CLARK)

クイナ *Rallus aquaticus indicus* BLYTH

ヒクイナ *Porzana fusca erythrothorax* (TEMMINCK et SCHLEGEL)

これらは、いずれも確認記録の記載のないまま、未発表仮目録に記入されていたものであるため、今回は、参考記録として示しておく。

哺乳類について

アズマモグラ、ホンドアカネズミは、現在も繁殖が確認されており、アズマモグラは全園内に、アカネズミはススキなどのある草原を中心に限られた地域で分布している。

アブラコウモリは、園周辺の民家で繁殖している個体が、夕暮から夜間にかけて採餌の目的で飛来する。タイワンリスは、飼育中に逃げだした個体が、園を中心とした地域にすみつき野性化したものと考えられる。しかしまだ繁殖の確認はない。

シマリスは、タイワンリスと同条件で侵入したものと考えているが、現在いない。

クマネズミ、ドブネズミは、園外からときおり侵入するものだが、園内に定着していない。

タヌキは、終戦直後(1946年前後)に1頭生息していたことが確認されているが(山田英二:品川区在住)、現在はいない。

他のものについては、国立自然教育園概説(1949)に出典のあるものである。

和名、学名、分類は、今泉吉典(1964):原色日本哺乳類図鑑 保育社によった。

INSECTIVORA 食虫目

Pipistrellus abramus TEMMINCK r

TALPIDAE モグラ科

アブラコウモリ

Urotrichus talpoides hondonis THOMAS

ホンシュウヒミズ

Mogera wogura wogura TEMMINCK

アズマモグラ

RODENTIA 齧歯目

SCIURIDAE リス科

Callosciurus caniceps taiwanensis r

BONHOTE タイワンリス

CHIROPTERA 翼手目

VESPERTILIONIDAE ヒナコウモリ科

Tamias sibiricus LAXMANN rr

	シマリス				ニホンクマネズミ	
MURIDAE	ネズミ科			<i>R. rattus rattus</i>	LINNAEUS	r
<i>Apodemus speciosus speciosus</i>	TEMMINCK				ヨウシュクマネズミ	
	ホンドアカネズミ			<i>R. norvegicus norvegicus</i>	BERKENHOUT	r
<i>A. argenteus</i>	TEMMINCK	rr			ヨウシュドブネズミ	
	ヒメネズミ			CARNIVORA	食肉目	
<i>Micromys minutus</i>	PALLAS	rr		CANIDAE	イヌ科	
	カヤネズミ			<i>Nyctereutes procyonoides viverrinus</i>		rr
<i>Rattus rattus tanezumi</i>	TEMMINCK	r		TEMMINCK	ホンドタヌキ	