

動植物目録の作成にあたって

国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、後日ま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I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当で、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：はふく型（Prostrate form）

S：伏臥型（slant turf f.）

MI：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 チャボホウオウゴケ [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. キャラボクゴケ [S]

DICRANACEAE シッポゴケ科

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

Brachymenium 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

Haplodadium 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 アオギヌゴケ科

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> (BROTH.) SEKI. ナガハシゴケ	<i>Metzgeria conjugata</i> LINDB. [th] ヤマトフタマタゴケ
HEPATICAEE 苔類 LOPHOCOLEACEAE ウロコゴケ科 <i>Lophocolea minor</i> NEES. [m] ヒメトサカゴケ	FOSSOMBRONIAEEAE ウロコゼニゴケ科 <i>Fossombronia cristula</i> AUST. [m] ウロコゼニゴケ
FRULLANIAEEAE ヤスデゴケ科 <i>Frullania muscicola</i> STEPH. [m] カラヤスデゴケ	GRIMALDIAEEAE ジンガサゴケ科 <i>Reboulia hemispherica</i> (L.) RADD. [Th] ジンガサゴケ
LEJEUNEACEAE クサリゴケ科 <i>Lejeunea ulicina</i> (TAYL.) TAYL. [m] コクサリゴケ	CONOCEPHALACEAE ジャゴケ科 <i>Conocephalum conicum</i> (L.) DUM. [Th] ジャゴケ
<i>Acrolejeunea pusilla</i> (STEPH.) GIOLL. [m] et GRAD ヒメミノリゴケ	<i>C. supradecompositum</i> (LINDB.) STEPH. [Th] ヒメジャゴケ
<i>Cololejeunea japonica</i> (SCHIFFN.) MIZT. [m] ヤマトヨウジョウゴケ	MARCHANTIAEEAE ゼニゴケ科 <i>Dumortiera hirsuta</i> (SW.) REINW. et al. [Th] ケゼニゴケ
DILAENACEAE ミズゼニゴケ科 <i>Pellia endiviaefolia</i> (DICKS.) DUM. [th] ホソバミズゼニゴケ	LUNULARIAEEAE ミカヅキゼニゴケ科 <i>Lunularia cruciata</i> (L.) DUM. [Th] ミカヅキゼニゴケ
METZGERIAEEAE 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)~(八) 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(シロバナジユウニヒトエ, 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 内田老鶴園
- 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 SPRINGvar. *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
ゼンマイ
- O. lancera* THUMB. ヤシャゼンマイ c.
ミサキカグマ
- LYGODIACEAE カニクサ科**
- Lygodium japonicum* SW. ペニシダ
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
- ASPIDIACEAE オシダ科**
- Athyrium niponicum* HANCE
イヌワラビ
form. *metallicum* HONDA
ニキシシダ
- 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.)
- 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.

Thelypteris glanduligera MOORE (r.)

ハシゴシダ

T. japonica CHING ハリガネワラビ

T. laxa CHING ヤワラシダ (r.)

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.)

シシガシラ

ASPLENIACEAE チャセンシダ科

Asplenium incisum THUNB. r.

トラノオシダ

POLYPODIACEAE ウラボシ科

Lemmaphyllum microphyllum PR. r.

マメズタ

Lepisorus thunbergianus CHING r.

ノキシノブ

SPERMATOPHYTES 種子植物門

GYMNOSPERMAE 裸子植物亜門

GINKGOACEAE イチョウ科

Ginkgo biloba L. イチョウ e. r.

TAXACEAE イチイ科

Torreya nucifera SIEB. et ZUCC. r.

カヤ

PODOCARPACEAE マキ科

Podocarpus macrophyllus LAMB. e. r.

イヌマキ

CEPHALOTAXACEAE イヌガヤ科

Cephalotaxus harringtonia K. KOCH

イヌガヤ

PINACEAE マツ科

Abies firma SIEB. et ZUCC. c. (r.)

モミ

A. homolepis SIEB. et ZUCC. c.

ウラジロモミ

Pinus densiflora SIEB. et ZUCC. e.

アカマツ

P. thunbergii PARL. クロマツ e.

Picea abies KARST. ドイツトウヒ c.

TAXODIACEAE スギ科

Cryptomeria japonica D. DON e. r.

スギ

Metasequoia glyptostroboides HU. et CHENG c.

メタセコイア

Sciadopitys verticillata SIEB. et ZUCC. c.

コウヤマキ

CUPRESSACEAE ヒノキ科

Chamaecyparis obtusa ENDL. e. r.

ヒノキ

C. pisifera ENDL. サワラ e. r.

var. squarrosa BEISSN. et HOCHST. c.

ヒムロ

ANGIOSPERMAE 被子植物亜門

MONOCOTYLEDONEAE 単子葉植物綱

TYPHACEAE ガマ科

Typha angustata BORY et CHAUB. c.

ヒメガマ

T. latifolia L. ガマ

T. orientalis PRESL. コガマ (r.)

SPARGANIACEAE ミクリ科

Sparganium fallax GRAEBN. c. (r.)

ヤマトミクリ

ALISMATACEAE オモダカ科

Alisma canaliculatum A. BR. et BOUCH. c. r.

ヘラオモダカ

Sagittaria trifolia L. オモダカ c.

var. edulis OHWI. c.

クワイ

GRAMINEAE イネ科

Agropyron ciliare FRANCH.

var. minus OHWI

アオカモジグサ

var. pilosum HONDA (r.)

タチカモジグサ

A. tsukushiense OHWI.

var. transiens OHWI.

カモジグサ

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

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

	シバ		<i>C. microiria</i> STEUD.	カヤツリグサ	
<i>Z. tenuifolia</i> WILLD.	コウライシバ	c.	<i>C. nipponicus</i> FR. et SAV.		r.
CYPERACEAE カヤツリグサ科					
<i>Carex aphanolepis</i> FR. et SAV.				アオガヤツリ	
	エナシヒゴクサ		<i>C. orthostachyus</i> FR. et SAV.		(r.)
<i>C. breviculmis</i> R. BR.	アオスゲ			ウシクグ	
<i>C. conica</i> BOOTT	ヒメカンスゲ	c.(r.)	<i>C. polystachyos</i> ROTTB.		(r.)
<i>C. dickinsii</i> FR. et SAV.			<i>C. rotundus</i> L.	ハマスゲ	r.
	オニスゲ		<i>C. sanguinolentus</i> VAHL.	カワラスカナ	r.
<i>C. dispalata</i> BOOTT	カサスゲ	e.	<i>C. serotinus</i> ROTTB.	ミズガヤツリ	(r.)
<i>C. doniana</i> SPRENG.	シラスゲ		<i>Eleocharis wichuræ</i> BÖCKLR.		(r.)
<i>C. duvaliana</i> FR. et SAV.		r.		シカクイ	
	ケスゲ		<i>Fimbristylis miliacea</i> VAHL		(r.)
<i>C. gibba</i> WAHL.	マスクサ			ヒデリコ	
<i>C. incisa</i> BOOTT	カワラスゲ	r.	<i>F. squarrosa</i> VAHL	アゼテンツキ	(r.)
<i>C. ischnostachya</i> STEUD.		(r.)	<i>Kyllingia brevifolia</i> ROTTB.		
	ジュズスゲ		var. <i>leiolepis</i> HARA		
<i>C. japonica</i> THUNB.	ヒゴクサ			ヒメクグ	
<i>C. lanceolata</i> BOOTT	ヒカゲスゲ	r.	<i>Scirpus juncoides</i> ROXB.		(r.)
<i>C. lenta</i> D. DON	ナキリスゲ			ホタルイ	
<i>C. maximowiczii</i> MIQ.	ゴウソ	(r.)	subsp. <i>juncoides</i> T. KOYAMA		(r.)
<i>C. morrowii</i> BOOTT	カンスゲ	c.		イヌホタルイ	
<i>C. multifolia</i> OHWI	ミヤマカンスゲ	c.	<i>S. tabernaemontani</i> GMEL.		c.
<i>C. nervata</i> FR. et SAV.	シバスゲ	r.		フトイ	
<i>C. neurocarpa</i> MAXIM.	ミコシガヤ	(r.)	<i>S. triangulatus</i> ROXB.	カンガレイ	c.(r.)
<i>C. parviflora</i> BOOTT			<i>S. wichuræ</i> BÖCKLR.	アブラガヤ	
var. <i>macroglossa</i> OHWI			PALMAE ヤシ科		
	コジュズスゲ		<i>Trachycarpus fortunei</i> H. WENDL.		e.
<i>C. rochebrunii</i> FR. et SAV.				シュロ	
	ヤブスゲ		<i>T. wagnerianus</i> BECC.	トウジュロ	e.
<i>C. siderosticta</i> HANCE	タガネソウ	(r.)	ARACEAE サトイモ科		
<i>C. thunbergii</i> STEUD.	アセスゲ	(r.)	<i>Acorus calamus</i> L.		
<i>C. transversa</i> BOOTT	ヤワラスゲ	r.	var. <i>angustatus</i> BESS.		e.
<i>Cyperus amuricus</i> MAXIM.		(r.)		ショウブ	
	チャガヤツリ		<i>A. gramineus</i> SOLAND.	セキショウ	e. r.
<i>C. compressus</i> L.	クグガヤツリ	(r.)	<i>Arisaema limbatum</i> NAKAI et F. MAEK.		c.
<i>C. difformis</i> L.	タマガヤツリ	(r.)		ミミガタテンナンショウ	
<i>C. globosus</i> ALL.	アゼガヤツリ		<i>A. ringens</i> SCHOTT	ムサシアブミ	c.
<i>C. haspan</i> L.	コアゼガヤツリ	r.	<i>A. serratum</i> SCHOTT	アオマムシグサ	c.
<i>C. iria</i> L.	コゴメガヤツリ	(r.)	<i>A. urashima</i> 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 keisak* HASSK. (r.) イボクサ
- Polia 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. r. イコウガイゼキショウ
J. monticola STEUD. (r.) コモチゼキショウ
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. a. クサイ
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. thunbergii G. DON (r.) ヤマラッキョウ
Brodiaea uniflora ENGEIM. e. ハナニラ
Cardiocrinum cordatum MAKINO
- Chionographis japonica* MAXIM. c.
Disporum sessile DON ホウチャクソウ
D. smilacinum A. GRAY. c. チゴユリ
Erythronium japonicum DECNE. c. カタクリ
Fritillaria verticillata WILLD. *var. thunbergii* 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. c. (r.) オオバギボウシ
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. c. ミヤマナルコユリ
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 e. オモト

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. japonicum 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.

ノハナショウブ

I. japonica THUNB.

シャガ

I. pseudacorus L.

キショウブ

e.

I. sanguinea HORNE.

アヤメ

c. (r.)

Sisyrinchium atlanticum BICKN.

a.

ニワゼキショウ

S. graminoides BICKN.

a.

アイイロニワゼキショウ

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.

r.

キンラン

C. falcata BL.

キンラン

r.

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.

ハンゲショウ

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.

(c.)

Salix eriocarpa FR. et SAV.

e.

オオシロヤナギ

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

- B. platanifolia* FR. et SAV. ミチヤナギ
メヤブマオ
- Elatostema umbellatum* BL. c. *P. caespitosum* BL.
var. laxiflorum MEISN. ハナタデ
- var. majus* MAXIM. c. *P. convolvulus* L. ソバカズラ a. (r.)
ウワバミソウ *P. cuspidatum* SIEB. et ZUCC. (r.)
- Laportea bulbifera* WEDD. r. イタドリ
ムカゴイラクサ *form. uzenensis* KITAM.
- Pilea mongolica* WEDD. ケイタドリ
アオミズ *P. filiforme* THUNB. ミズヒキ
- Urtica thunbergiana* SIEB. et ZUCC. *P. hydropiper* L. ヤナギタデ r.
イラクサ *P. japonicum* MEISN. シロバナサクラタデ
SANTALACEAE ヒャクダン科 *P. lapathifolium* L. オオイヌタデ (r.)
P. chinense TURCZ. *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
- ARISTOLOCHACEAE ウマノスズクサ科** *P. sieboldii* MEISN.
Aristolochia debilis SIEB. et ZUCC. c. (r.) *var. sieboldi* アキノウナギツカミ
ウマノスズクサ *P. thunbergii* SIEB. et ZUCC.
A. kaempferi WILLD. オオバウマノスズクサ c. (r.) ミゾソバ
Asarum blumei DUCHART. c. *P. viscoferum* MAKINO ネバリタデ (r.)
ランヨウアオイ *form. viridescens* HIYAMA (r.)
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. カンアオイ *R. crispus* L. ナガバギシギシ a. (r.)
A. sieboldii MIQ. ウスバサイシン c. *R. conglomeratus* MURR. a.
A. takaoi F. MAEK. アレチギシギシ
var. hisauchii F. MAEK. e. *R. japonicus* HOUTT. ギシギシ
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. **CHENOPODIACEAE アカザ科**
POLYGONACEAE タデ科 *Chenopodium album* L. シロザ
Polygonum aviculare L. (r.) *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.) ノミノツツリ
- 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. ユキワリイチゲ
- 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

<i>Paeonia japonica</i> MIYABE et TAKEDA	c.	<i>Cinnamomum camphora</i> SIEB.	c.(r.)
ヤマシャクヤク		クスノキ	
<i>Ranunculus cantoniensis</i> DC.		<i>C. japonicum</i> SIEB.	r.
ケキツネノボタン		<i>C. sieboldii</i> MEISN.	c.
<i>R. japonicus</i> THUNB.		<i>Lindera glauca</i> BL.	c.
<i>R. quelpaertensis</i> NAKAI	r.	<i>L. obtusiloba</i> BL.	c.
<i>Thalictrum minus</i> L.		<i>L. umbellata</i> THUNB.	c.
<i>var. hypoleucum</i> MIQ.		<i>Machilus thunbergii</i> SIEB. et ZUCC.	
アキカラマツ		タブノキ	
LARDIZABALACEAE アケビ科		<i>Neolitsea sericea</i> KOIDZ.	
<i>Akebia × pentaphylla</i> MAKINO		シロダモ	
ゴヨウアケビ		<i>Parabenzoin praecox</i> NAKAI	r.
<i>A. quinata</i> DECNE.		アブラチャン	
<i>form. diplochlamys</i> SUGIM.	(r.)	<i>P. trilobum</i> NAKAI	c.
フタエアケビ		PAPAVERACEAE ケシ科	
<i>A. trifoliata</i> KOIDZ.	(r.)	<i>Chelidonium majus</i> L.	
<i>Stauntonia hexaphylla</i> DECNE.		<i>var. asiaticum</i> OHWI	
ムベ		クサノオウ	
BERBERIDACEAE メギ科		<i>C. japonicum</i> THUNB.	
<i>Berberis thunbergii</i> DC.	(c.)	<i>Corydalis decumbens</i> PERS.	
メギ		ジロボウエンゴサク	
<i>Epimedium grandiflorum</i> MORR.	c.(r.)	<i>C. incisa</i> PERS.	
<i>var. thunbergianum</i> NAKAI		<i>Macleaya cordata</i> R. BR.	
イカリソウ		タケニグサ	
MENISPERMACEAE ツツラフジ科		<i>var. thunbergii</i> MIQ.	
<i>Cocculus trilobus</i> DC.		ケナシチャンバギ	
<i>Menispermum dauricum</i> DC.		CRUCIFERAE アブラナ科	
コウモリカズラ		<i>Arabis hirsuta</i> SCOP.	c.(r.)
MAGNOLIACEAE モクレン科		<i>Capsella bursa-pastoris</i> MEDIC.	
<i>Illicium religiosum</i> SIEB. et ZUCC.	c.(r.)	ナズナ	
シキミ		<i>Cardamine flexuosa</i> WITH.	
<i>Kadsura japonica</i> DUNAL		タネツケバナ	
ビナンカズラ		<i>C. scutata</i> THUNB.	(r.)
<i>Magnolia kobus</i> DC.		<i>Lepidium virginicum</i> L.	a. r.
<i>M. obovata</i> THUNB.	c.(r.)	マメグンバイナズナ	
<i>M. salicifolia</i> MAXIM.	c.	<i>Rorippa indica</i> HIERN.	
<i>M. soulangeana</i> SOUL.		イヌガラシ	
<i>Michelia compressa</i> SARG.	c.	<i>R. islandica</i> BORBAS.	(r.)
オガタマノキ		DROSERACEAE モウセンゴケ科	
LAURACEAE クスノキ科		<i>Drosera rotundifolia</i> 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 BORNH. ミツバツグリ 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 WILSONvar. *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* MAKINOvar. *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.)		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			レンリソウ	
<i>R. palmatus</i> THUNB.				
<i>var. 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>L. cuneata</i> G. DON	メドハギ
<i>R. trifidus</i> THUNB.	r.		<i>var. serpens</i> OHWI	(r.)
カジイチゴ			ハイメドハギ	
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	c.(r.)		<i>L. cyrtobotrya</i> MIQ.	c.(r.)
ワレモコウ			<i>L. pilosa</i> SIEB. et ZUCC.	r.
<i>S. tenuifolia</i> FISCH.			ネコハギ	
<i>var. alba</i> TRAUTV. et MEY.	c.		<i>L. virgata</i> DC.	(r.)
ナガボノシロワレモコウ			<i>Lotus corniculatus</i> L.	
<i>Spiraea japonica</i> L. f.	(r.)		<i>var. japonicus</i> REGEL	r.
シモツケ			ミヤコグサ	
<i>Stephanandra incisa</i> THUNB.	c.		<i>Maackia amurensis</i> RUPR. et MAXIM.	
コゴメウツギ			<i>var. buergeri</i> SCHNEID.	r.
LEGUMINOSAE マメ科				
<i>Albizzia julibrissin</i> DUR.			イヌエンジュ	
ネムノキ				
<i>Amphicarpea edgeworthii</i> BENTH.			<i>Melilotus alba</i> DESR.	a.(r.)
<i>var. japonica</i> OLIV.			シロバナシナガワハギ	
ヤブマメ			<i>M. suaveolens</i> LEDEB.	a.(r.)
<i>Astragalus sinicus</i> L.	a.(r.)		<i>Mimosa pudica</i> L.	a. r.
ゲンゲ			<i>Pueraria lobata</i> OHWI	クズ
<i>Caesalpinia japonica</i> SIBB. et ZUCC.	c.		<i>Robinia pseudo-acacia</i> L.	e. r.
ジャケツイバラ			ハリエンジュ	
<i>Cassia nomame</i> HONDA	c.(r.)		<i>Sophora flavescens</i> AIT.	c. r.
カワラケツメイ			クララ	
<i>Crotalaria sessiliflora</i> L.	(r.)		<i>Trifolium pratense</i> L.	a.
タヌキマメ			<i>form. albiflorum</i> ALEF.	a.(r.)
<i>Desmodium oxyphyllum</i> DC.			セッカツメクサ	
ヌスビトハギ			<i>T. repens</i> L.	a.
<i>Dumasia truncata</i> SIEB. et ZUCC.			<i>Vicia amoena</i> FISCH.	(r.)
ノササゲ			<i>V. angustifolia</i> L.	
<i>Gleditsia japonica</i> MIQ.	e. r.		<i>var. minor</i> OHWI	a.(r.)
サイカチ				
<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. ユズ e.(r.)
Oriza 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.
 ビロウドエノキグサ
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
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* KANTZ
 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.
 ウラゲンコウカエデ

- 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.
 ムクジロ

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.
アオイスマレ
V. japonica LANGSD. コスミレ (r.)
V. keiskei MIQ. マルバスマレ (r.) (r.)
form. okuboi F. MAEK. r.
ケマルバスマレ
V. mandshurica W. BECK. r.
スミレ
form. glabra NAKAI (r.)
ケナシスマレ
form. hasegawae HIYAMA (r.)
- シロガネスミレ
V. minor MAKINO ヒメスマレ (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. verecunda A. GRAY ツボスマレ
V. yedoensis MAKINO ノジスマレ (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 THUMB. 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.

ヤツデ

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

シロバナメダケ

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 r.

ホソバナアオキ

form. viridiflora MAKINO

アオバナアオキ

Cornus brachypoda C. A. MEY. e.

クマノミズキ

C. controversa HEMSLE. ミズキ

c. r. *C. kousa* BERGER ヤマボウシ c.

Helwingia japonica F. G. DIETR. c.

ハナイカダ

METACHLAMIDEAE 後生花被植物亜綱

CLETHRACEAE リョウブ科

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

リョウブ

PYROLACEAE イチヤクソウ科

Pyrola japonica KLENZE (r.)

イチヤクソウ

ERICACEAE ツツジ科

Lyonia ovalifolia DRUDE

var. elliptica HAND-MAZZ. c.

ネジキ

c. *Pieris japonica* D. DON アセビ c.

r. *Rhododendron brachycarpum* D. DON c.

ハクサンシャクナゲ

R. dilatatum MIQ. ミツバツツジ c.

R. indicum SWEET サツキ c.

R. kaempferi PLANCH. ヤマツツジ c.

R. macrosepalum MAXIM. c.

モチツツジ

Vaccinium oldhami MIQ. c.

ナツハゼ

V. smallii A. GRAY

var. glabrum KOIDZ. c.

スノキ

MYRSINACEAE ヤブコウジ科

r. *Ardisia crenata* SIMS マンリョウ r.

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. (c.) トネリコ
Ligustrum japonicum THUNB.
ネズミモチ
L. lucidum AIT. e. トウネズミモチ
L. obtusifolium SIEB. et ZUCC.
イボタノキ
var. regelianum REHD.
オニイボタ

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

LOGANIACEAE フジウツギ科

- Buddleja japonica* HEMSL. c.
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. (r.) コケリンドウ
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. (r.) スズサイコ
C. sublancoelatum 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 (r.) ネナシカズラ

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.

キウリグサ

VERBENACEAE クマツツラ科

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.

ミカエリソウ

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. ヨウシュチョウセンアサガオ a. r.

Lycium chinense MILL. クコ

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

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. phlebotrachum 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 scabiosaeifolia 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

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

	キクバニガナ				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		
var. <i>laciniata</i> HARA	ㇿ		<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.)	form. <i>pinnatifida</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.						
var. <i>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.	セイタカアワダチソウ	a. r.				
<i>S. gigantea</i> AIT.						
var. <i>leiophylla</i> FERN.		a. r.				
	オオアワダチソウ					
<i>S. virgaurea</i> L.						
var. <i>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。まとめた目録としては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

Liebkünia 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. ロキシファイラム属の一種

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 ロキシデスの一種

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*Hypsibius 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 トクテグモ科***Latouchia typica* (KISHIDA)

キシノウエトクテグモ

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*Hypioties affinis* BÖS. et STR.

オウギグモ

Miagrammopes orientalis BÖS. et STR.

マネギグモ

Uloborus sybotides BÖS. et STR.

カタハリウズグモ

U. varians BÖS. et STR.

ウズグモ

OOONOPIDAE タマゴグモ科*Gamasomorpha cataphracta* KARSCH

ダニグモ

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*Achaearana 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

Diploea 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. デーニッツサラグモ属の一種

Linyphia oidedicata (HELSINGEN)

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

シロオビトリノファンダシ

Larinia argiopiiformis 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. subgemmea 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. sagamus 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 spinatarsis 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
Pellenes ususudi YAGINUMA
 ウススジハエトリ
Silerella vittata (KARSCH)
 アオオビハエトリ
CLUBIONIDAE フクログモ科
Chiracanthium japonicum BÖS. et STR.
 カバキコマチグモ
C. lascivum (KARSCH) ヤマトコマチグモ
Clubiona corrugata BÖS. et STR.
 コフクログモ
C. diversa O.P. CAMBRIDGE
 ミチノクフクログモ
C. japonicola BÖS. et STR.

ハマキフクログモ
C. vigil KARSCH ムナアカフクログモ
Itatsina praticola (BÖS. et STR.)
 イタチグモ
Phrurolithus komurai YAGINUMA
 コムラウラシマグモ
Trachelas japonicus BÖS. et STR.
 ネコグモ
HETEROPODIDAE アシダカグモ科
Heteropoda forcipata (KARSCH)
 コアシダカグモ
GNAPHOSIDAE ワシグモ科
Drassodes 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、これは開放的な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

AGRIONIDAE イトトンボ科

Ceriagrion melanurum SELYS

キイトトンボ

Ceriagrion nipponicum ASAHINA

ベニイトトンボ

Ischnura asiatica BRAUER

アジアイトンボ

I. senegalensis RAMDUR

アオモンイトトンボ

Cercion calamorum RIS

クロイトトンボ

C. sieboldii SELYS

オオイトトンボ r

PLATYCNEMIDIDAE モノサシトンボ科

Copera annulata SELYS

モノサシトンボ rr

LESTIDAE アオイトトンボ科

Sympecma paedisca BRAUER

オツネントンボ

Indolestes peregrinus RIS

ホソミオツネントンボ

<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	オオアオイトトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i> UHLER	
CALOPTERYGIDAE カワトンボ科		シオカラトンボ	
<i>Calopteryx virgo japonica</i> SELYS	rr	<i>O. japonicum japonicum</i> UHLER	r
アオハダトンボ		シオヤトンボ	
<i>Mnais pruinosa pruinosa</i> SELYS		<i>O. triangulare melania</i> SELYS	
ニシカワトンボ		オオシオカラトンボ	
*(<i>Mnais pruinosa costalis</i>		<i>Libellula quadrimaculata asahinai</i> SCHMIDT	r
SELYS ヒガシカワトンボの可		ヨツボシトンボ	
能性もある)		<i>Crocothemis servilia</i> DRURY	
ANISOPTERA 不均翅亜目		ショウジョウトンボ	
GOMPHIDAE サナエトンボ科		<i>Deielia phaon</i> SELYS	r
<i>Gomphus melaenops</i> SELYS		<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i> SELYS	rr
ヤマサナエ		ミヤマアカネ	
<i>Ictinogomphus clavatus</i> FABRICIUS		<i>S. darwinianum</i> SELYS	ナツアカネ
ウチワヤンマ		<i>S. frequens</i> SELYS	アキアカネ
AESCHNIDAE ヤンマ科		<i>S. parvulum</i> BARTENEFF	ヒメアカネ
<i>Gynacantha japonica</i> BARTENEFF	rr	<i>S. kunkeli</i> SELYS	マイコアカネ
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	リスアカネ
<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	ノシメトンボ
クロスジギンヤンマ		<i>S. croceolum</i> SELYS	キトンボ
CORDULEGASTERIDAE オニヤンマ科		<i>S. uniforme</i> SELYS	オオキトンボ
<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>Epophthalmia 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

Platypleura 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)、クモガタヒョウモン('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

PIERIDAE シロチョウ科

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. helenus* 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

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

ツマキチョウ

LYCAENIDAE シジミチョウ科

Narathura japonica MURRAY

rr

ムラサキシジミ		<i>Argynnis paphia</i> LINNAEUS	rr
<i>Artopoetes pryeri</i> MURRAY	rr	ミドリヒョウモン	
ウラゴマダラシジミ		<i>Fabriciana adippe</i> LINNAEUS	rr
<i>Japonica lutea</i> HEWITSON	rr	ウラギンヒョウモン	
アカシジミ		<i>Argyreus hyperbius</i> LINNAEUS	rr
<i>J. saepestriata</i> HEWITSON	rr	ツマグロヒョウモン	
ウラナミアカシジミ		<i>Limenitis (Ladoga) glorifica</i> FRUHSTORFER	rr
<i>Antigius attilia</i> BREMER	rr	アサマイチモンジ	
ミズイロオナガシジミ			
<i>Favonius orientalis</i> MURRAY	rr	<i>L. (Ladoga) camilla</i> LINNAEUS	rr
オオミドリシジミ		イチモンジチョウ	
<i>Rapala arata</i> BREMER	rr	<i>Neptis sappho</i> PALLAS	rr
トラフシジミ		コミスジ	
<i>Callophrys ferrea</i> BUTLER	rr	<i>Polygonia c-aureum</i> LINNAEUS	
コツバメ		キタテハ	
<i>Lycaena phlaeas</i> LINNAEUS		<i>Nymphalis xanthomelas</i> DENIS & SCHIF	rr
ベニシジミ		FERMÜLLER	ヒオドシチョウ
<i>Taraka hamada</i> DRUCE	r		
ゴイシシジミ		<i>Kaniska canace</i> LINNAEUS	
<i>Lampides boeticus</i> LINNAEUS		ルリタテハ	
ウラナミシジミ		<i>Cynthia cardui</i> LINNAEUS	r
<i>Pseudozizeeria maha</i> KOLLAR		ヒメアカタテハ	
ヤマトシジミ		<i>Vanessa indica</i> HERBST	r
<i>Celastrina argiolus</i> LINNAEUS		アカタテハ	
ルリシジミ		<i>Kallima inachus</i> BOISDUVAL	rr
<i>Everes argiades</i> PALLAS		コノハチョウ	
ツバメシジミ		<i>Dichorragia nesimachus</i> BOISDUVAL	rr
<i>Curetis acuta</i> MOORE	r	スミナガシ	
LIBYTHEIDAE テングチョウ科		<i>Apatura metis</i> FREYER	rr
<i>Libythea celtis</i> FUESSLY	rr	コムラサキ	
テングチョウ		<i>Hestina japonica</i> C. & R. FELDER	
DANAIDAE マダラチョウ科		ゴマダラチョウ	
<i>Parantica sita</i> KOLLAR	rr	SATYRIDAE ジャノメチョウ科	
アサギマダラ		<i>Ypthima argus</i> BUTLER	
NYMPHALIDAE タテハチョウ科		ヒメウラナミジャノメ	
<i>Damora sagana</i> DOUBLEDAY	rr	<i>Minois dryas</i> SCOPOLI	r
メスグロヒョウモン		ジャノメチョウ	
<i>Nephargynnis anadyomene</i> C. & R. FELDER	rr	<i>Lethe sicelis</i> HEWITSON	
クモガタヒョウモン		ヒカゲチョウ (ナミヒカゲ)	
		<i>Neope goschkevitschii</i> MENETRIES	

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、路傍のタイアザミに多く、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

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

CRYPTOCEPHALINAE ツツハムシ亜科

<i>Cryptocephalus approximatus</i> BALY	
ルリツツハムシ*	
<i>C. signaticeps</i> BALY	クロボシツツハムシ

CHLAMISINAE コブハムシ亜科

<i>Chlamisus spilatus</i> (BALY)	
クヌギコブハムシ	

EUMOLPINAE サルハムシ亜科

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

ドウガネサルハムシ*

Trichochrysea japona (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

Plagioderma 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)ゲンノショウコカミナリトビハムシ**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

ルリヒゲブトトビハムシ*

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

Trachyapthona 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 japona 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

Tanakaia tanago TANAKA

r

ミヤコタナゴ

Pseudorasbora parva (TEMMINCK et SCHLEGEL)

モツゴ

Cyprinus carpio LINNAEUS

コイ

Carassius sp.

フナ的一种

rr

COBITIDAE ドジョウ科

Lefua echigonia JORDAN et RICHARDSON

CYPRINODONTIDA メダカ目

CYPRINODONTIDAE メダカ科

Oryzias latipes (TEMMINCK et SCHLEGEL)

メダカ

PERCIDA スズキ目

GOBIIDAE クモハゼ科

Rhinogobius brunneus (TEMMINCK et SCHLEGEL)

r

ヨシノボリ

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

Chinemys reevesi (GRAY)

クサガメ

Mauremys japonica (TEMMINCK et SCHLEGEL)

イシガメ

COLUBRIDAE ナミヘビ科

Elaphe quadrivirgata (BOIE)

r

シマヘビ

E. conspicillata (BOIE)

r

ジムグリ

E. climacophora (BOIE)

SQUAMATA トカゲ目

GEKKONIDAE ヤモリ科

アオダイショウ

Gekko japonicus (DUMÉRIL et BIBRON)

r

ニホンヤモリ

Dinodon orientalis (HILGENDORF)

rr

シロマダラ

SCINCIDAE トカゲ科

Phabdophis tigrinus (BOIE)

Eumeces latiscutatus (HALLOWELL)

r

ニホントカゲ

ヤマカガシ

Agkistrodon blomhoffi blomhoffi (BOIE)

rr

ニホンマムシ

LACERTIDAE カナヘビ科

Takydromus tachydromoides (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、生物群集に関しての資料が、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る。

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ているため、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

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

T. cardis TEMMINCK クロツグミ r
T. chrysolaus 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
キクイタダキ**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) イカル r*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)
コムクドリ*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 columbajus 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、ホンダアカネズミは、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下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	