

三浦半島における過去100年間の自生植物の減少

大森雄治*

Preliminary report of red data in the flora of the Miura Peninsula

OMORI Y.*

Extinct and endangered species of the vascular plants in the Miura Peninsula were listed by comparing a most recent survey of the flora of Kanagawa Prefecture with herbarium specimens and the plant species lists from many reports which have ever been published in this century. 94 out of 1400 species (about 6 %) were extinct and 147 species (about 11 %) are endangered. Some of the extinct species were originally rare, whereas, others were common species in this area. It is thought that most of the extinct species were due to negligence by human, because the climate or the geographical features of this peninsula have not so drastically changed for the past one hundred years.

はじめに

環境庁による絶滅危惧生物の全国的な調査はレッドデータブックとしてまとめられ(我が国における保護上重要な植物種及び群落に関する研究委員会種分科会編, 1989), 普及版も最近出版された(日本植物分類学会編, 1993)。神奈川県においても, 神奈川県立博物館が中心となり, 県内のデータを地域ごとに集積し始めている。三浦半島地区に関しては, すでに横須賀植物会の石渡治一氏によりまとめられた資料(石渡, 1984)があるが, さらに横須賀市自然博物館や周辺の博物館, 大学標本庫の資料, およびこれまで刊行された植物誌, 研究報告の記録を追加したので報告する。

神奈川県では, 1988年に全種に分布図をつけた植物誌が刊行され(神奈川県植物誌調査会編, 1988), 証拠標本がすべて公立博物館に納められており, これが現状を知るもっとも確かな資料である。過去の資料では, 博物館などに収蔵された標本や, 昭和初期に刊行された「神奈川県植物目録」(神奈川県博物調査会編, 1933)と1958年の「神奈川県植物誌」(神奈川県博物館協会編, 1958),

「三浦半島植物誌」(増島・石渡, 1950)などの文献による資料が, 当時の県内の熱心な植物研究者の成果として重要なものである。これらを相互に比較したところ, 以下のような, 今日ではすでに三浦半島では見られなくなったと考えられる「絶滅種」, あるいは生育地が少なくなり, 以前に比べ個体数が急激に減ったと考えられる「絶滅危惧種」の目録ができた。なお, ここでの三浦半島の範囲は, 便宜的に行政区画による鎌倉市及び横浜市区金沢区以南とした。

結果及び考察

目録中鍵括弧([])はその年またはその年まで採集された標本があること, 括弧内は文献による記録であることを示す。「TI」は東京大学収蔵資料であり, 記号のないものは横須賀市自然博物館の収蔵資料である。

●絶滅種

かつて三浦半島で採集あるいは記録されたことがあるが, 現在では見られなくなった種。94種。

* 横須賀市自然博物館 Yokosuka City Museum, Yokosuka 238.

原稿受付 1993年10月13日 横須賀市博物館業績 第449号

キーワード: 三浦半島, 植物誌, 絶滅種, 絶滅危惧種, レッドデータ Key words: Miura Peninsula, flora, extinct, endangered, red data

シダ植物 Pteridophyta

- Selaginella nipponica* FRANCH. et SAVAT. タチク라마ゴケ [-1959] (大谷, 1956)
- Sceptridium nipponicum* (MAKINO) HOLUB アカハナワラビ (増島・石渡, 1950)
- Pteris excelsa* GAUD. var. *simplicior* (TAGAWA) SHIH. オオバノアマクサシダ [-1960] (大谷, 1956, 1963, 1966)
- Davallia mariesii* MOORE ex BAK. シノブ [-1959] (大谷, 1966, 1969a)
- Plagiogyria euphlebia* (KUNZE) METT. オオキジノオ [-1960] (大谷, 1961, 1966, 1968, 1976b)
- Athyrium clivicola* TAGAWA カラクサイヌワラビ (大谷, 1956, 1967)
- Athyrium otophorum* (MIQ.) KOIDZ. タニイヌワラビ [-1953] (大谷, 1956, 1957, 1967; 倉田, 1961)
- Cornopteris decurrenti-alata* (HOOK.) NAKAI シケチシダ [-1960] (大谷, 1956, 1963, 1967)
- Cryptomium macrophyllum* (MAKINO) TAGAWA ヒロハヤブソテツ (倉田, 1963)
- Dryopteris chinensis* (BAK.) KOIDZ. ミサキカグマ [-1957] (大谷, 1968)
- Dryopteris gymnohylla* (BAK.) C.CHR. サクライカグマ [-1960] (大谷, 1962, 1968, 1978)
- Dryopteris tokyoensis* (MATSUM. ex MAKINO) C.CHR. タニヘゴ [-1966] (大谷, 1968)
- Dryopteris varia* (L.) O. KUNTZE var. *sacrosancta* (KOIDZ.) OHWI ヒメイタチシダ (大谷, 1968)
- Diplazium chinense* (BAK.) C.CHR. ヒカゲワラビ [-1967] (大谷, 1956, 1968)
- Polystichum tagawanum* KURATA イノデモドキ (大谷, 1957)
- Thelypteris laxa* (FRANCH. et SAVATIER) CHING ヤワラシダ (神奈川県博物館協会編, 1958)
- Struthiopteris niponica* (KUNZE) NAKAI シシガシラ [-1963] (大谷, 1971)
- Asplenium ruprechtii* KURATA クモノスシダ [-1955] (大谷, 1972)
- Asplenium trichomanes* L. チャセンシダ [-1955] (大谷, 1972)
- Marsilea quadrifolia* L. デンジソウ (大谷, 1956, 1976a)

単子葉植物 Monocotyledone

- Sparganium stroniferum* HAMILT. ミクリ (増島・石渡, 1950)
- Potamogeton malaianus* MIQ. ササバモ (増島・石渡, 1950)
- Zanichellia palustris* L. var. *indica* (CHAM.) GRAEBNER イトクズモ [-1968]
- Najas foveolata* A.BR. サガミトリゲモ (神奈川県博物館調査会編, 1933)
- Leptochloa chinensis* (L.) NESS. アゼガヤ (榎山泰一氏私信)
- Muhlenbergia ramosa* T. KOYAMA キダチネズミガヤ (榎山泰一氏私信)
- Spodiopogon sibiricus* TRIN. オオアブラススキ (榎山泰一氏私信)
- Cyperus pilosus* VAHL オニガヤツリ (大谷, 1959)
- Eleocharis kamschatica* (C.A.MEY.) KOMAR. ヒメハリイ [-1929, TI]
- Eleocharis dulcis* (BURM. fil.) TRIN. イヌクログワイ (大谷・小山, 1961)
- Fimbristylis complanata* (RRTZ.) LINK ノテンツキ (増島・石渡, 1950)
- Carex idzuroei* FRANCH. et SAVAT. ウマスケ (増島・石渡, 1950)
- Scirpus lineolatus* FRANCH. et SAVAT. ヒメホタルイ (増島・石渡, 1950)
- Lemma trisulca* L. var. *sagittata* MAKINO ヒンジモ (神奈川県博物館調査会編, 1933)
- Eriocaulon robustius* (MAXIM.) MAKINO ヒロハイヌノヒゲ (大谷, 1963)
- Hosta albomarginata* OHWI f. *lancifolia* OHWI コバギボウシ [-1969]
- Bulbophyllum inconspicuum* MAXIM. ムギラン (神奈川県博物館調査会編, 1933)
- Calanthe reflexa* MAXIM. ナツエビネ (増島・石渡, 1950)
- Dendrobium monile* KRAENZL. セッコク (石渡, 1984)
- Epipactis thunbergii* A.GRAY カキラン [-1961] (大谷, 1962)
- Galeola septentrionalis* REICHB. fil. ツチアケビ (神奈川県博物館調査会編, 1933)
- Gastrodia elata* BLUME オニノヤガラ (神奈川県博物館調査会編, 1933)
- Liparis krameri* FRANCH. et SAVAT. ジガバチソウ (神

- 奈川県博物調査会編, 1933)
- Liparis kumokirii* F.MAKAWA クモキリソウ [-1968]
- Platanthera tipuloides* LINDL. var. *nipponica* (MAKINO) MURATA コバノトンボソウ [1951]
- Saccolabium matsuran* MAKINO マツラン (神奈川県博物調査会編, 1933)
- Sarcophilus japonica* MIQ. カヤラン (神奈川県博物調査会編, 1933)
- Taeniophyllum grandulosum* BLUME クモラン [1961]
- 双子葉植物 Dicotyledone
- 離弁花類
- Persicaria makinoi* (NAKAI) NAKAI オオネバリタデ (榎山泰一氏私信)
- Phytolacca japonica* MAKINO マルミノヤマゴボウ (榎山泰一氏私信)
- Korthalsella japonica* (THUNB.) ENGLER ヒノキバヤドリギ (増島・石渡, 1950)
- Pulsatilla cernua* (THUNB.) SPRENGEL オキナグサ (大谷, 1969)
- Ranunculus extorris* HANCE ヒキノカサ (増島・石渡, 1950)
- Arabis stelleri* DC. var. *japonica* (A. GRAY) FR.SCHM. ハマハタザオ [1929, TI] (大谷, 1959)
- Drosera spathulata* LABILL. コモウセンゴケ (神奈川県博物館協会編, 1958)
- Parnassia palustris* L. var. *multisetosa* LEDEB. ウメバチソウ [1966]
- Saxifraga fortunei* HOOK. fil. var. *incisulobata* NAKAI ダイモンジソウ (神奈川県博物調査会編, 1933)
- Saxifraga fortunei* HOOK. fil. var. *crassifolia* (ENGL. et IRMSCH.) NAKAI イズノシマダイモンジソウ [1920, TI]
- Prunus spinulosa* SIEB. et ZUCC. リンボク (大谷, 1959)
- Vicia pseudoorobus* FISCH. et MEY. オオバクサフジ (榎山泰一氏私信)
- Vicia amoena* FISCH. ツルフジバカマ (増島・石渡, 1950)
- Zanthoxylum planispinum* SIEB. et ZUCC. フユザンショウ (榎山泰一氏私信)
- Tribulus terrestris* L. ハマビシ [-1953]
- Euphorbia jokinii* BOISS イワタイゲキ [1963]
- Securinega suffruticosa* (PALL.) REHD. ヒトツバハギ (増島・石渡, 1950)
- Microtropis japonica* (MAKINO) HALLIER fil. モクレイシ (増島・石渡, 1950)
- Hypericum ascyron* L. トモエソウ (榎山泰一氏私信)
- Hypericum oliganthum* FRANCH. et SAVAT. アゼオトギリ (増島・石渡, 1950)
- Sarothra laxa* (BLUME) Y.KIMURA コケオトギリ (増島・石渡, 1950)
- Rhamnus davurica* PALL. var. *nipponica* MAKINO クロツバラ (神奈川県博物調査会, 1933)
- Ludwigia stipulacea* (HOWI) HOWI ミズキンバイ (大谷, 1960)
- Viola keiskei* MIQ. f. *okuboi* F.MAEKAWA ケマルバスミレ (増島・石渡, 1950)
- Seseli libanotis* (L.) KOCH subsp. *japonica* (BOISS.) HARA イブキボウフウ [-1969]
- Spuriopimpinella calucina* (MAXIM.) KITAGAWA カノツメソウ (神奈川県博物館協会編, 1958)
- 合弁花類
- Rhododendron keiskei* MIQ. ヒカゲツツジ (大谷, 1957b)
- Alangium platanifolia* HARN. var. *trilobum* HOWI ウリノキ (大谷, 1958a)
- Cynanchum atratum* BUNGE フナバラソウ (神奈川県博物調査会編, 1933)
- Cynanchum paniculatum* (BUNGE) KITAGAWA スズサイコ (榎山泰一氏私信)
- Mimulus nepalensis* BENTH. var. *japonicus* MIQ. ミゾホオズキ (榎山泰一氏私信)
- Scrophularia buergeriana* MIQ. ゴマノハグサ (神奈川県博物調査会編, 1933)
- Orobancha minor* SMITH ハマウツボ (神奈川県博物調査会編, 1933)
- Limonium tetragonum* (THUNB.) A.A. BULLOCK ハマサジ 栽培? (神奈川県博物調査会編, 1933)
- Agastache rugosa* (FISCH. et MEY.) O. KUNTZE カワミドリ (増島・石渡, 1950)
- Eusteralis stellata* (LOUR.) MURATA ミズネコノオ (神奈川県博物調査会編, 1933)
- Leonurus macranthus* HOUTT. キセワタ [-1960]
- Utricularia japonica* MAKINO タヌキモ (増島・石渡, 1950)
- Peristrophe japonica* (THUNB.) BREMEK. ハグロソウ (増島・石渡, 1950)
- Galium kinuta* NAKAI et HARA キヌタソウ (増島・石渡, 1950)

渡, 1950)

Wahlenbergia marginata (THUNB.) A.DC. ヒナギキョウ
(YABE, 1900)

Artemisia apiacea HANCE カワラニンジン (神奈川県博物
物調査会編, 1933)

Crepidiastrum keiskeanum (MAXIM.) NAKAI アゼトウナ
(神奈川県博物調査会編, 1933)

Erigeron thunbergii A. GRAY アズマギク (YABE, 1900)

Inula salicina L. var. *asiatica* KITAMURA カセンソウ
(榎山泰一氏私信)

Senecio nikoensis MIQ. サワギク (榎山泰一氏私信)

●絶滅危惧種

三浦半島で見られるが、生育環境の変化や、造成工
事・採集などによりなくなる恐れのある種で、3つの要
因が考えられる。1)人為的な生育環境の破壊により個
体数の減少速度が速いと思われる種。2)三浦半島では
特定のごく限られた環境にのみ生育するため、生育環
境の変化がすぐ絶滅につながる恐れのある種。3)三浦半
島における生育地が分布の周縁部に当たり、もともと個
体数が少ないと考えられる種。147種。

シダ植物 Pteridophyta

Psilotum nudum L. マツバラン

Ophioglossum thermale KOMAROV ハマハナヤスリ

Asplenium scolopendrium L. コタニワタリ (大谷, 1963,
1972)

Lycopodium clavatum L. ヒカゲノカズラ (大谷, 1966,
1976b, 1977)

Adiantum pedatum L. クジャクシダ

Sphenomeris biflora (KAULF.) TAGAWA ハマホラシノブ
(大谷, 1975, 1976b)

Plagiogyria japonica NAKAI キジノオシダ

Athyrium vidalii (FRANCHET et SAVATIER) NAKAI ヤマ
イヌワラビ

Cyrtomium caryotideum (WALL. ex HOOK. et GREV.) PR.
メヤブソテツ (倉田, 1963; 大谷, 1967)

Debaria pycnosora (CHRIST) M.KATO var. *pycnosora* ミヤ
マシゲシダ

Diplazium hachijoense NAKAI シロヤマシダ

Diplazium squamigerum (METT.) MATSUM. キョウタキシ
ダ

Dryopteris atrata (WALL. et KUNZE) CHING イワヘゴ

Dryopteris caudipinna NAKAI ハチジョウウベニシダ

Dryopteris sparsa (HAM. ex DON) O.KUNTZE ナガバノイ
タチシダ

Leptorumohra miqueliana (MAXIM. ex FRANCH. et
SAVAT.) H. ITO ナライシダ (大谷, 1957, 1968)

Leptorumohra miqueliana (MAXIM. ex FRANCH. et
SAVAT.) H. ITO subsp. *fimbriata* (KOIDZ.) NAKAIKE
ナンゴクナライシダ

Lunathyrium okuboanum (MAKINO) SUGIMOTO オオヒ
メワラビ (大谷, 1979)

Polystichum tsus-simense (HOOK.) J. SM. var. *mayebarae*
(TAGAWA) KURATA オオキヨズミシダ

Thelypteris glanduligera (KUNZE) CHING ハシゴシダ

Asplenium trichomanes L. チャセンシダ (大谷, 1957,
1972)

Asplenium varians WALL. ex HOOK. et GREV. イワトラ
ノオ

Salvinia natans (L.) ALL. サンショウモ (大谷, 1976a)

裸子植物 Gymnosperm

Juniperus conferta PARLAT. ハイネズ

単子葉植物 Monocotyledone

Potamogeton distictus A. BENN ヒルムシロ

Phyllospadix japonicus MAKINO エビアマモ

Alisma canaliculatum A.BR. et BOUCHE ヘラオモダカ

Otteria japonica MIQ. ミズオオバコ

Halophila ovalis HOOK. fil. ウミヒルモ

Sasamorpha borealis (HACK.) NAKAI スズタケ

Alopecurus japonicus STEUD. セトガヤ

Elymus mollis TRIN. テンキグサ

Saccharum arenicola OHWI ワセオバナ

Bothriochloa parviflora OHWI ヒメアブラススキ

Sacciolepis indica CHASE ハイヌメリ

Polypogon monspeliensis (L.) DESF. ハマヒエガエリ

Sporobolus japonicus MAXIM. ヒゲシバ

Carex arenicola FR. SCHM. クロカワズスゲ

Carex capillacea BOOTT ハリガネスゲ

Carex lenta D. DON var. *sendaica* T.KOYAMA センダイ
スゲ

Carex nervata FRANCH. et SAVAT. シバスゲ

Carex planata FRANCH. et SAVAT. タカネマスキサ

Carex scabrifolia STEUD. シオクグ

Cyperus haspan L. コアゼガヤツリ

- Cyperus pacificus* (OHWI) OHWI シロガヤツリ
Eleocharis congesta D. DON var. *japonica* (MIQ.) T.KOYAMA ハリイ
Fimbristylis longispica STEUD. ナガボテンツキ (大谷, 1962)
Fimbristylis ovata (BURM.fil.) KERN ヤリテンツキ
Scirpus juncoides ROXB. ホタルイ
Scirpus lacustris L. subsp. *creber* T.KOYAMA フトイ
Scirpus planiculmis FR. SCHM. イセウキヤガラ
Juncus papilliosus FRANCH. et SAVAT. アオコウガイゼキショウ
Juncus diastrophanthus BUCH. ヒロハノコウガイゼキショウ
Luzula plumosa E. MEYER var. *macrocarpa* (BUCHEN.) OHWI スカボシソウ
Aletris luteoviridis FR. SCHM. ツクシンラン
Allium schoenoprasum L. var. *idzuensis* (HARA) HARA イズアサツキ (大谷, 1963)。
Amana edulis HONDA アマナ (大谷, 1963)
Disporum smilacinum A. GRAY チゴユリ
Hosta longipes MATSUM. イワギボウシ
Polygonatum macranthum KOIDZ. オオナルコユリ
Crinum asiaticum L. var. *japonicum* BAKER ハマオモト
Calanthe discolor LINDL. エビネ
Cephalanthera erecta (THUNB.) BL. ギンラン (大谷, 1963)
Cephalanthera falcata (THUNB.) BL. キンラン
Cephalanthera longibracteata BL. ササバギンラン
Cremastra appendiculata MAKINO サイハイラン
Cymbidium lancifolium HOOK. ナギラン (大谷, 1977, 1978)
Cypripedium japonicum THUNB. クマガイソウ
Goodyera foliosa BENTH. et HOOK. fil. var. *maximowicziana* F. MAEKAWA アケボノシュスラン
Goodyera velutina MAXIM. シュスラン
Neofinetia falcata HU フウラン
Nervilia nipponica MAKINO ムカゴサイシン
Oberonia japonica MAKINO ヨウラクラン (大谷, 1960)
Oreorchis patens LINDL. コケイラン
Vexillabium fissum F. MAEKAWA オオハクウンラン
- 双子葉植物 Dicotyledone
 離弁花類
Salix bakko KIMURA バッコヤナギ
Quercus phylliraeoides A. GRAY ウバメガシ (大谷, 1960)
Suaeda maritima (L.) DUMORT. ハママツナ
Ceratophyllum demersum L. マツモ
Anemone hepatica L. var. *japonica* OHWI f. *variegata* HARA スハマソウ
Epimedium grandiflorum MORREN var. *thunbergianum* NAKAI イカリソウ (大谷, 1977)
Magnolia obovata THUNB. ホオノキ
Corydalis pallida (THUNB.) PERS. var. *tenuis* YATABE ミヤマキケマン
Cardamine tanakae FRANCH. et SAVAT. マルバコンロンソウ
Wasabia tenuis (MIQ.) MATSUM. ユリワサビ
Hylotelephium verticillatum (L.) H. OHBA ミツバベンケイソウ (大谷, 1960)
Chrysosplenium maximowiczii FRANCH. et SAVAT. ムカゴネコノメ
Cardiandra alternifolia SIEB. et ZUCC. クサアジサイ
Cerasus incisa (THUNB.) H. OHBA var. *incisa* マメザクラ
Malus tschonoskii (MAXIM.) SCHNEID. オオウラジロノキ (大谷, 1958a, 1969)
Potentilla chinensis SERINGE カワラサイコ
Potentilla nipponica TH. WOLF ヒロハカワラサイコ (大谷, 1977)
Canavalia lineata (THUNB.) DC. ハマナタマメ
Skimmia japonica THUNB. ミヤマシキミ (大谷, 1969)
Daphniphyllum teijsmannii ZOLL. var. *hisautii* HURUSAWA スルガヒメユズリハ
Acer cissifolium (SIEB. et ZUCC.) K. KOCH ミツデカエデ
Aesculus turbinata BLUME トチノキ
Hibiscus hamabo SIEB. et ZUCC. ハマボウ
Actinidia kolomikta (MAXIM. et RUPR.) MAXIM. ミヤマタタビ
Ammannia multiflora ROXB. ヒメミソハギ
Trapa bispinosa ROXB. var. *inunmai* NAKANO ヒシ
Haloragis micrantha (THUNB.) R. BR. アリノトウグサ
Angelica polymorpha MAXIM. シラネセンキュウ
Bupleium falcatum L. var. *komarowi* KOZO-POLJ. ミシマサイコ
Ostericum sieboldi (MIQ.) NAKAI ヤマゼリ

Chamaele decumbens (THUNB.) MAKINO セントウソウ
Seseli libanotis (L.) KOCH subsp. *japonica* HARA f. *ugoensis* HARA ハマイブキボウフウ

合弁花類

Chimaphila japonica MIQ. ウメガサソウ
Vaccinium bracteatum THUNB. シヤシャンボ
Rhododendron dilatatum MIQ. ミツバツツジ (大谷, 1969)
Lysimachia barystachys BUNGE ノジトラノオ
Palura chinensis (LOUR.) KOIDZ. サワフタギ
Styrax obassia SIEB. et ZUCC. ハクウンボク
Buddleja japonica HEMS. フジウツギ
Gentiana squarrosa LEDEB. コケリンドウ
Swertia bimaculata (SIEB. et ZUCC.) HOOK. fil. et THOM. アケボノソウ
Swertia japonica (SCHULTES) MAKINO センブリ
Swertia pseudo-chinensis HARA ムラサキセンブリ
Trachelospermum asiaticum (SIEB. et ZUCC.) NAKAI var. *majus* (NAKAI) OHWI チョウジカズラ (大谷, 1961, 1969)
Cynanchum caudatum (MIQ.) MAXIM. タンザワイケマ
Marsdenia tomentosa MORR. et DECNE. キジョラン
Ipomea pes-carpae SWEET var. *brasiliensis* OOSTSTR. グンバイヒルガオ (大谷, 1979)
Omphalodes japonica (THUNB.) MAXIM. ヤマルリソウ
Caryopteris divaricata (SIEB. et ZUCC.) MAXIM. カリガネソウ
Chelonopsis longipes MAKINO タニジャコウソウ
Lamium album L. var. *barbatum* FRANCH. et SAVAT. オドリコソウ
Lamium ambiguum (MAKINO) MAKINO マネキグサ
Lycopus ramosissimus (MAKINO) MAKINO var. *ramosissimus* ヒメサルダヒコ
Mosla japonica (BENTH.) MAXIM. ヤマジソ
Salvia nipponica MIQ. キバナアキギリ
Limnophila sessiliflora BLUME キクモ
Lindernia angustifolia (BENTH.) WETTST. アゼトウガラシ
Phacellanthus tubiflorus SIEB. et ZUCC. キヨスミウツボ
Galium kikumugura OHWI キクムグラ
Hedyotis diffusa WILLD. フタバムグラ
Mitchella undulata SIEB. et ZUCC. ツルアリドオシ
Patrinia scabiosaeifolia FISCH. オミナエシ

Scabiosa japonica MIQ. マツムシソウ
Scabiosa japonica MIQ. f. *littoralis* NAKAI ソナレマツムシソウ
Platycodon grandiflorum (JACQ.) A.DC. キキョウ
Adenostemma lavenia (L.) O. KUNTZE ヌマダイコン
Artemisia momiyamae KITAMURA ユキヨモギ
Aster sugimotoi KITAM. アキハギク
Aster tripolium L. ウラギク (大谷, 1960, 1960, 1978)
Cirsium maritimum MAKINO ハマアザミ (大谷, 1960)
Crepidiastris exilis denticulato-platyphylla KITAMURA ヤクシワダン
Ligularia angustata (NAKAI) KITAMURA ヤマトバコ (大谷, 1974)

この目録の中には、種の認識が変わったもの、再同定が必要と考えられる種があるなど、証拠標本が残されている場合には、今後さらに分類学的に検討する必要があるが、三浦半島には現在約1300種の植物が分布しており、これに絶滅したと考えられる94種を加えた約1400種が今世紀に三浦半島に存在したと考えても大きな間違いはないと思われる。この数字を基礎にして、最初の植物目録が刊行された1933年を基準にすると、ここ60年で絶滅した植物は94/1400で約6%、絶滅危惧植物を加えると、241/1400で約17%にも昇る。この中には、タチク라마ゴケやヒメホタルイ・アオコウガイゼキショウ・オドリコソウなどのように、幕末から明治初期に日本の植物相の研究に貢献したサヴァチエ (L. Savatier) が横須賀付近で採集し、フランシェー (A. Franchet) とともに記載した種や、ヤクシワダンのように三浦半島が模式産地となっている種も含まれている。これだけ多くの種が身近な自然から消えたことは、狭い三浦半島がそれまではかなり多様な環境を維持してきたことを物語っているといえよう。

このように種の多様性が近年とくに減少していることは、三浦半島に限ったことではなく全国的なことであるが (日本植物分類学会編, 1993)、気候変動、人為的影響など各地域に特有の原因があるはずである。絶滅または減少した種の生育環境を見ると、池沼・湿地・草原に生育する種が多いようである。池沼は水田の減少や河口の埋立によりほとんどなくなり、湿地や草原は平地の少ない三浦半島ではもっとも早くから宅地造成などがなされたところであり、絶滅の原因は人為的影響が大きいように思われるが、詳しい解析は今後の課題である。「絶滅種」や「絶滅危惧種」となった原因は何か? 多様性を残しつつ植物的自然と人間生活を共存させるにはどうし

たらよいのか? といった問題を種ごとに具体的に取り組む必要がある。

謝辞 横須賀市自然博物館収蔵のシダ植物の同定と整理では山本 明氏(神奈川県植物誌調査会)と中池敏之博士(国立科学博物館)にお世話になっており、本報告でも再検討していただいた資料がもたれている。鎌倉に長くお住まいの榎山泰一先生(神奈川県植物誌調査会)からは逗子市二子山周辺でこれまで採集あるいは目撃された植物についてご教示いただいた。同様に、小崎昭則氏(神奈川県植物誌調査会)と横須賀植物会会員諸氏にも種々のご教示をいただいた。東京大学総合研究資料館大場秀章博士には収蔵資料を閲覧させていただいた。ここに深謝したい。

引用文献

- 石渡治一 1984. 三浦半島から消滅または激減した植物. 横須賀市博物館報, (31): 7-9.
- 神奈川県博物館協会編 1958. 神奈川県植物誌. 257ページ. 神奈川県博物館協会.
- 神奈川県博物館調査会編 1933. 神奈川県植物目録. 111+23ページ. 神奈川県博物館調査会.
- 神奈川県植物誌調査会編 1988. 神奈川県植物誌1988. 1442ページ. 神奈川県立博物館.
- 倉田 悟 1961. 日本のタニイヌワラビ類. 横須賀市博研報(自然), (6): 7-26, pls. 2-3.
- 倉田 悟 1963. 日本のヤブソテツ属. 横須賀市博研報(自然), (8): 23-47, pls. 3-4.
- 増島弘行・石渡治一 1950. 三浦半島植物誌(横須賀市史 No. 6). 85ページ. 横須賀郷土文化研究室.
- 日本植物分類学会編 1993. レッドデータブック 日本の絶滅危惧植物. 141ページ. 農村文化社.
- OHTANI S. 1956. Ferns from Miura Peninsula, Japan. A preliminary report. *Sci. Rept. Yokosuka City Mus.* (1): 13-26, pls. 2-4.
- 大谷 茂 1957. 三浦半島羊歯植物への寄与(其の1). 横須賀市博研報(自然), (2): 5-10, pls. 1-2.
- 大谷 茂 1958. 三浦半島羊歯植物への寄与(其の2). 横須賀市博研報(自然), (3): 22-24, pl. 3.
- 大谷 茂 1959. 三浦半島種子植物の検討(其の3). 横須賀市博研報(自然), (4): 19-25, pls. 2-3.
- 大谷 茂 1960. 三浦半島植物雑記. 横須賀市博研報(自然), (5): 18-26, pls. 4-7.
- 大谷 茂 1962. 三浦半島植物雑記(その3). 横須賀市博研報(自然), (7): 44-54, pls. 5-6.
- 大谷 茂 1963. 三浦半島植物雑記(その4). 横須賀市博研報(自然), (8): 87-95, pls. 9-10.
- 大谷 茂 1966. 神奈川県羊歯植物(1). 横須賀市博研報(自然), (12): 31-51, pls. 7-8.
- 大谷 茂 1967. 神奈川県羊歯植物(2). 横須賀市博研報(自然), (13): 55-73, pls. 3-4.
- 大谷 茂 1968. 神奈川県羊歯植物(3). 横須賀市博研報(自然), (14): 62-80, pls. 13-14.
- 大谷 茂 1969a. 相模, 神武寺の植物植物. 横須賀市博研報, (14): 17-24.
- 大谷 茂 1969b. 神奈川県羊歯植物(4). 横須賀市博研報(自然), (15): 66-88, pls. 8-11.
- 大谷 茂 1971. 神奈川県羊歯植物(6). 横須賀市博研報(自然), (17): 64-67, pl. 2.
- 大谷 茂 1972. 神奈川県羊歯植物(7). 横須賀市博研報(自然), (18): 23-29, pls. 4-5.
- 大谷 茂 1975. 神奈川県植物分布資料(5). 横須賀市博研報, (21): 1-4.
- 大谷 茂 1976. 神奈川県羊歯植物(補遺). 横須賀市博研報(自然), (23): 7-34, pls. 1-2.
- 大谷 茂 1977. 神奈川県植物分布資料(7). 横須賀市博研報, (23): 1-13.
- 大谷 茂 1978. 神奈川県植物分布資料(8). 横須賀市博研報, (24): 1-11.
- 大谷 茂 1979. 神奈川県植物分布資料(9). 横須賀市博研報, (25): 1-6.
- 大谷 茂・小山鐵夫 1961. 三浦半島のシログワイの記録. 横須賀市博研報(自然), (6): 30-31.
- 我が国における保護上重要な植物種及び群落に関する研究委員会種分科会編 1989. 我が国における保護上重要な植物種の現状. 320ページ. 日本自然保護協会・世界自然保護基金日本委員会.
- YABE Y. 1900. Catalogue plantarum ad stationem zoologicam Misakensem sponte Crescentum. *Bot. Mag. Tokyo*, 14: 42-43, 62-66, 78-79.

