

ISSN 0386-5304

No.24 ·25 Mar.2007

Bulletin of
The Hiroshima Botanical Garden

Published by

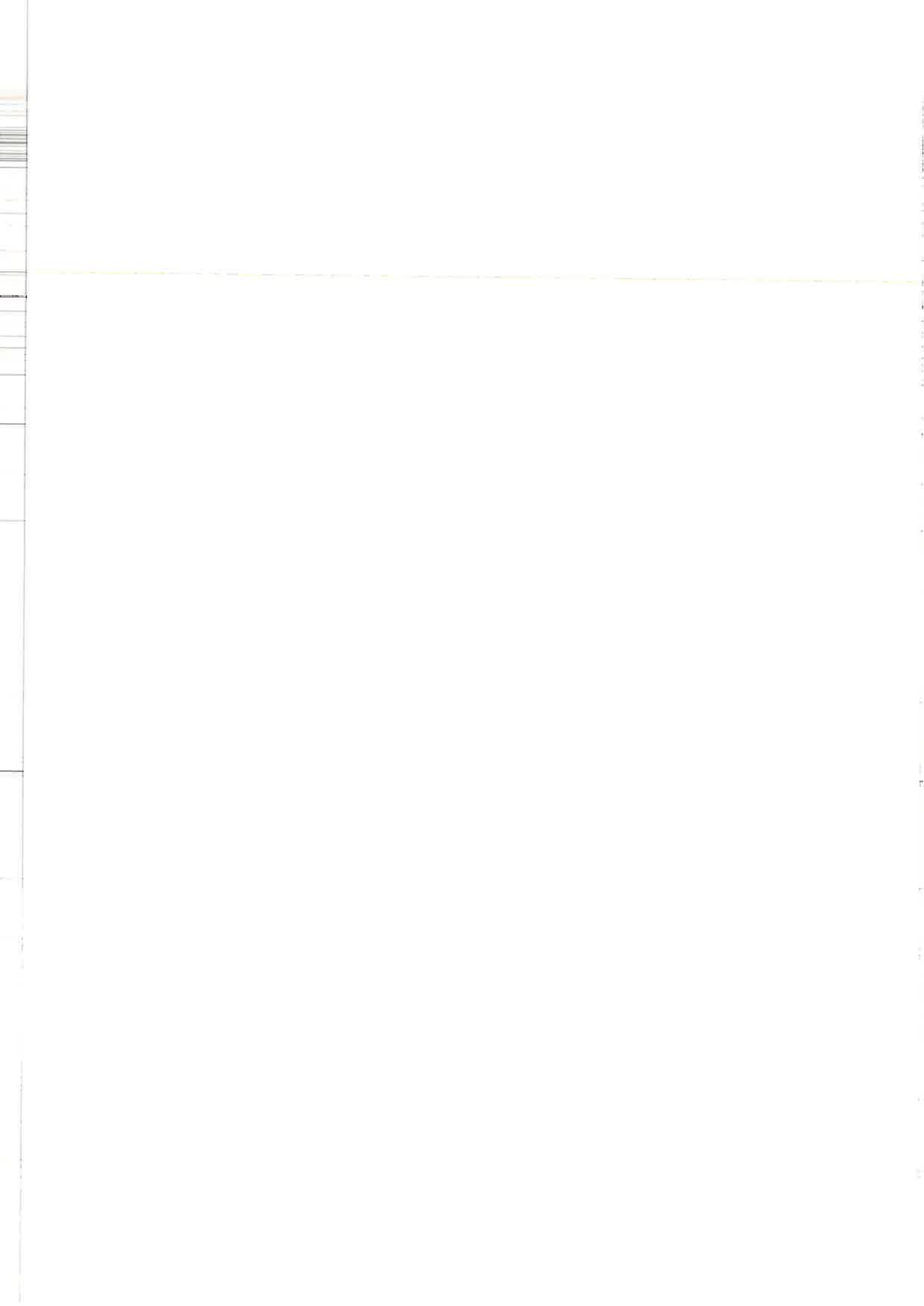
The Hiroshima Botanical Garden
(Municipal)
Kurashige, Saeki-ku, Hiroshima
Japan

CONTENTS

Hamatani, S. and Ishida, G. : Karyomorphological Observation in <i>Empodium</i> <i>namaquensis</i> , Hypoxidaceae	1 - 3
Ishida, G. : Report of Orchidaceae of the Lake Baikal Region	5 - 9
Ishida, G. : Chromosomal observation of <i>Papaver nudicaule</i> L. (Papaveraceae) from the Lake Baikal Region, Siberia	11 - 14
Sera, T., Inoue, N., Takeuchi, K., Tomisawa, Y. and Yoshino, Y. : A Flora of Vascular Plants of Yuki-cho, Saeki-ku, Hiroshima City, Southwestern Japan	15 - 81

目 次

濱谷修一・石田源次郎：ギンバイザサ科、エンポディウム ナマクエンシスにおける 核形態学的観察	1 - 3
石田源次郎 : バイカル湖地域で観察されたラン科植物	5 - 9
石田源次郎 : バイカル湖地域産アイランドポピーの染色体観察	11 - 14
世羅徹哉・井上尚子・武内一恵・富沢由美子・吉野由紀夫 : 湯来町の維管束植物	15 - 81



Karyomorphological Observation in *Empodium namaquensis*, Hypoxidaceae*

Shuichi Hamatani¹⁾ and Genjiro Ishida¹⁾

ギンバイザサ科、エンポディウム ナマクエンシスにおける核形態学的観察*

濱谷 修一¹⁾・石田 源次郎¹⁾

Introduction

Empodium Salisb. is a perennial herb in the family Hypoxidaceae, and about ten species are distributed in southern Africa (Plessis and Duncan 1989). Family Hypoxidaceae includes seven genera and has an area of distribution mainly in the tropics, scattered from almost all the parts of Southern Hemisphere (except Antarctic) up to the southern parts of Japan for the northern limit. Studies on the chromosome of Hypoxidaceae had been done in 19 species of three genera and those studies reported the chromosome number of $2n = 12, 14, 18, 22, 28, 36, 42, 44, 54, 62, 72, 76, 96, 114$, and $40\sim 200$ (e.g., Naranjo 1975, Svensen 1925, Sato 1942, Tjio 1948, Sharma and Bhattacharyya 1960, Fernandes and Neves 1962, Beuzenberg and Hair 1963, Mitra 1966, Wisenach 1967, Wilsenach and Warren 1967, Mehra and Sachdeva 1976, Löve and Löve 1981, Nordal *et al.* 1985). However, there have been no reports on the chromosome of genus *Empodium* yet. We, therefore, would like to report here on the chromosome of *Empodium namaquensis* (Bak.) M. F. Thompson.

Material and methods

The plants used for the observation were introduced from a nursery located in Saitama Pref., Japan.

Somatic chromosomes were observed in growing root tips by the aceto-orcein squash method as in Hamatani *et al.* (1998).

The results of the observations on the resting nuclei and somatic prophase chromosomes were classified according to Tanaka (1980) and those on mitotic metaphase chromosomes by centromeric position to Levan *et al.* (1964).

Results and observations

The results of the observations on chromosome were described in Fig. 1 and Table 1.

According to the observation, the chromosome number of *Empodium namaquensis* was $2n = 14$ at mitotic metaphase, which was apparently the first report on the chromosome of this species.

The states of chromosomes of each stage were as follows:

The chromosomes in the resting stage had large stained chromocenters formed by the aggregation of the heteropycnotic bodies (Fig. 1-B). Thus, the chromosome feature in the resting stage was regarded as a simple chromocenter type.

As for the $2n = 14$ chromosomes at mitotic prophase, some had no early condensed segments and were evenly stained (Fig. 1-C). Others had early condensed segments centered around each constriction with gradually delayed condense for distal part of the chromosomes. Thus the chromosome feature at mitotic prophase was regarded as intermediate type of continuous type and gradual type.

*Contribution from the Hiroshima Botanical Garden No. 81

1) Hiroshima Botanical Garden

Bulletin of the Hiroshima Botanical Garden, No. 24:25 : 1-3, 2007.

The $2n = 14$ chromosome set at mitotic metaphase showed a gradual degradation in length from the longest ($7.8\mu\text{m}$) to the shortest ($3.7\mu\text{m}$) (Fig. 1D, E, Table 1). Among the 14 chromosomes of complement, one (No. 2) was median sensu stricto (M) with arm ratio 1.0, five (Nos. 1, 3-6) were median region (m) with arm ratios varying between 1.1 and 1.6, and eight (Nos. 7-14) were submedian centromeric (sm) with arm ratios varying between 1.9 and 2.5. Thus the karyotype was classified as symmetric due to arm ratio. Two chromosomes (Nos. 1, 2) had secondary constrictions at their short arms.

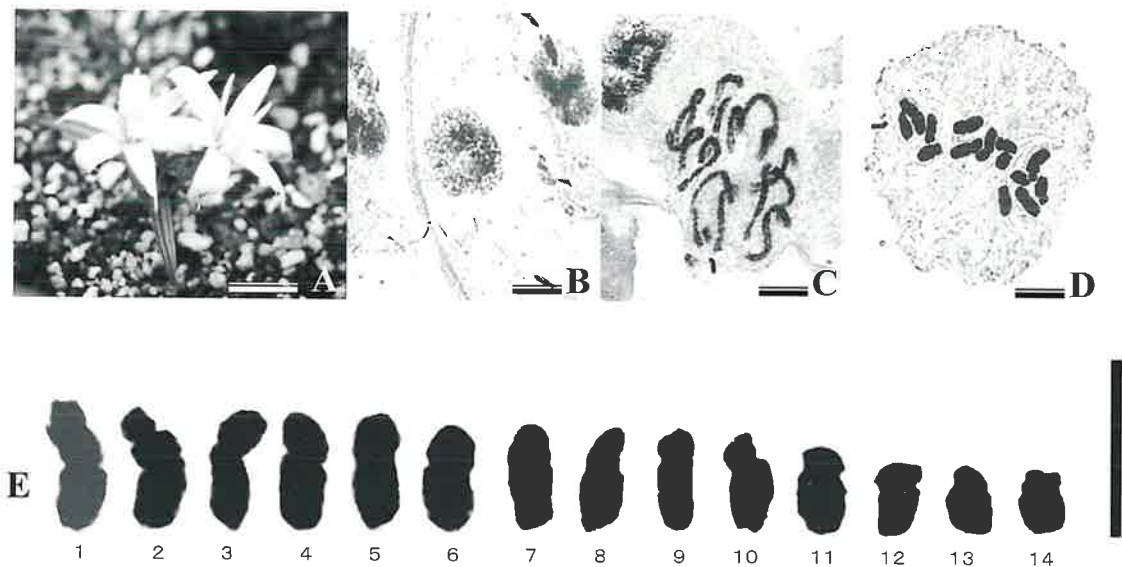


Fig. 1. *Empodium namaquensis*, $2n=14$. A, flowers. B, chromosomes at resting stage. C, chromosomes at mitotic prophase. D and E, chromosomes at mitotic metaphase. Bars indicate 10mm in A and $10\mu\text{m}$ in B-E.

Summary

Empodium namaquensis was karyomorphologically investigated. The chromosome number was counted to be $2n = 14$, which was the first report for this species. At the resting stage, karyotype was observed as simple chromocenter type. At mitotic prophase, it was regarded as intermediate type of continuous type and gradual type. Karyotype at mitotic metaphase, it was regarded as gradual due to chromosome length and symmetric due to arm ratio.

Table 1. Measurements of somatic chromosomes of *Empodium namaquensis* at mitotic metaphase, $2n=14$

Chromosome	Length (μm)							Rerative length	Arm ratio	Form	
1	1.1	+	2.6	+	4.1	=	7.8	*	9.4	1.1	m
2	1.5	+	2.2	+	3.7	=	7.4	*	8.9	1.0	M
3			2.6	+	4.1	=	6.7		8.0	1.6	m
4			2.6	+	4.1	=	6.7		8.0	1.6	m
5			2.8	+	3.9	=	6.7		8.0	1.4	m
6			2.6	+	3.9	=	6.5		7.8	1.5	m
7			2.1	+	4.3	=	6.4		7.7	2.0	sm
8			2.1	+	4.3	=	6.4		7.7	2.0	sm
9			1.9	+	4.1	=	6.0		7.2	2.2	sm
10			1.9	+	4.1	=	6.0		7.2	2.2	sm
11			1.5	+	3.3	=	4.8		5.8	2.2	sm
12			1.5	+	3.0	=	4.5		5.4	2.0	sm
13			1.1	+	2.6	=	3.7		4.4	2.4	sm
14			1.1	+	2.6	=	3.7		4.4	2.4	sm

*chromosome with secondary constriction

摘要

ギンバイザサ科エンポディウム・ナマクエンシスにおいて核形態学的観察を行った。本種は染色体数 $2n=14$ を算定し、初の報告であった。静止期において単純染色中央粒型を、体細胞分裂前期において連続型と勾配型の間中型を示した。体細胞分裂中期の核型は、染色体長に関し勾配的で、腕比に関して対称的であった。

Acknowledgement

We would like to thank Dr. Mariko Miyata, for her advice on the proofreading of English manuscript.

References

- Beuzenberg, E. J. and J. B. Hair 1963. Contributions to a chromosome atlas of the Newzealand flora 3. Mischellaneous families. New Zealand Jour. Sci. and Technol. 2, 4: 531-539.
- Fernandes, A. and J. B. Neves 1962. Sur la caryologie de quelques Monocotyledones africaines. Compt. Rend. de la IV-e Reunion Pleniére de l'Assoc. poul l'Etude Taxonomique de la Flore d'Afrique Tropicale. Lisboa: 439-463.
- Hamatani, S., K. Hashimoto and K. Kondo 1998. A comparison of somatic chromosomes at mitotic metaphase in *Lachenalia* (Liliaceae). Chromosome Science 2: 21-25.
- Levan, A., K. Fredga and A. A. Stanberg 1964. Nomenclature for centromeric position of chromosomes. Hereditas 52: 201-220.
- Löve, A. and D. Löve 1981. In chromosome number reports LXXIII. Taxon 30: 845-851.
- Mehra, P. N. and S. K. Sachdeva 1976. Cytological observations some west Himalayan monocots, V. Araceae. Cytologia 41: 55-61.
- Mitra, K. 1966. Karyological studies in *Curculigo orchioides* Gaertn. Sci. & Cult. 32: 201-202.
- Naranjo, C. A. 1975. Chromosomal studies in *Hypoxis* L. (Hypoxidaceae), I. Karyotype of *H. decumbens* L. Phytion 33: 45-49.
- Nordal, I., M. M. Lanne, E. Holt and I. Staube, 1985. Taxonomic studies of the genus *Hypoxis* in East Africa. Nordic J. Botany 5: 15-30.
- du Plessis, N. and G. Duncan 1989. *Empodium*. In Bulbous plants of southern africa pp.63. Tafelberg Publishers Ltd. (Cape Town).
- Sato, D. 1942. Karyotype alteration and phylogeny in Liliaceae and allied families. Japanese Jour. Bot. 12, 1-2: 57-161.
- Sharma, A. K. and N. K. Bhattacharyya 1960. An investigation on the scape of a number of pretreatment chemicals for chromosome studies in different groups of plants. Japanese Jour. Bot. 17, 2: 152-162.
- Svenseen-Stenar, H. 1925. Embryologische studien. I. zur Embryologie der Amaryllideen. Akad. Abhand. Uppsala. Appellbergs Boktryckeri Aktiebolag 1: 1-197.
- Tanaka, R. 1980. The karyotype. In Kihara, H. ed., Plant Genetics I, pp.335-358. Shokabo Book Co. Tokyo (in Japanese).
- Tjio, J. H. 1948. The somatic chromosomes of some tropical plants. Hereditas 34, 1-2: 135-146.
- Wilsenach, R. 1967. Cytological observations on *Hypoxis*: I. Somatic chromosomes and meiosis in some *Hypoxis* species. Jour. S. African. Bot. 33: 75-84.
- Wilsenach, R. and J. L. Warren 1967. Cytological observations on *Hypoxis* III. Embryo-sac development in *Hypoxis rooperi* and *H. filiformis*. Jour. S. African Bot. 33: 133-140.

Report of Orchidaceae of the Lake Baikal Region *

Genjiro Ishida¹⁾

バイカル湖地域で観察されたラン科植物 *

石田 源次郎¹⁾

Introduction

As a purpose of preserving endangered plants, the aims of this project were to study molecular cytogenetic characteristics of the plants distributing in the Eurasian Continent and native to the Japanese-Archipelago and to establish the relationship between them. An investigation at the Lake Baikal Region, Siberia, Russia was conducted on August 1-9, 2005 by focusing to orchids. The species and habitat environments for these orchids are found as follows.

Outline of the vegetation

Two vegetations were observed within the studied area. One was the savanna seen from Ulan-Ude to the Tarbagatayskiy District, where the prairie and the pine wood forest (*Pinus sylvestris* L.) were mixed and the precipitation is about 300mm per year. The other was the forest consisting of *Betula platyphylla*, *Pinus sibirica*, *Picea* sp. and *Populus* sp. in a heavy rain/high humidity climate seen at a Lake Baikal southern region. Forests have developed along with a investigation rout started from the Kabanskiy District of Buryat Republic to the end of the observation point in Arshan City, the Tunkinskiy District of Buryat Republic, via the Irkutsk Province. The trees in these forests were populated densely and grown in large sizes. The species of herbs and low trees in the forest were abundant and grew well. This is apparently due to heavy rains of annual precipitation exceeding 3000mm and to a high-humidity environment, which is created by damp air that is brown from the Lake Baikal and collides to the mountains behind the Lake.

Species and habitat environments of Orchids

A total of 12 taxa of orchids were observed at eight places among 23 investigation points. The orchids identified in each place are as follows.

Observation point 6:

Buryat Republic: Zharchiha, Tarbagatayskiy District. At an altitude 634m.

[Environment of habitat]

A conifer forest in a dry condition, relatively bright inside.

[Species of orchids]

Neottianthe cucullata (L.) Schltr. (Japanese name: Miyama-mojizuri. Plate 1-A).

Comparatively high density was observed; several to ten plants clustered in each location. However, their growth was not at a good level, most likely due to dryness.

Goodyera repens (L.) R. Br. (Japanese name: Hime-miyama-uzura. Plate 1-B).

Only a few individuals were found. They grew rather poorly.

*Contribution from the Hiroshima Botanical Garden No. 82

1) Hiroshima Botanical Garden

Bulletin of the Hiroshima Botanical Garden, No. 24・25 : 5-9, 2007.

Observation point 12

Irkutsk Province: At near Hotel Sobolinoye, Baikal'sk City, Sludyanskiy District. At an altitude 554m.

[Environment of habitat]

A mixed forest of white birch (*Betula platyphylla*) and poplar (*Populus* sp). The soil was moderately moist.

[Species of orchids]

Dactylorhiza aristata (Fisch.) Soo (Japanese name: Hakusan-chidori. Plate 1-C).

Many individuals in moderate growth were identified in spite of a dark forest.

Epipactis helleborine (L.) Crantz var. *papillosa* (Franch et Sav.) Hashimoto (Japanese name: Ao-suzuran. Plate 1-D).

One cluster around forest edge was identified. Six plants in four locations within 2m² were observed. One was in bloom. Others did not have any flowers.

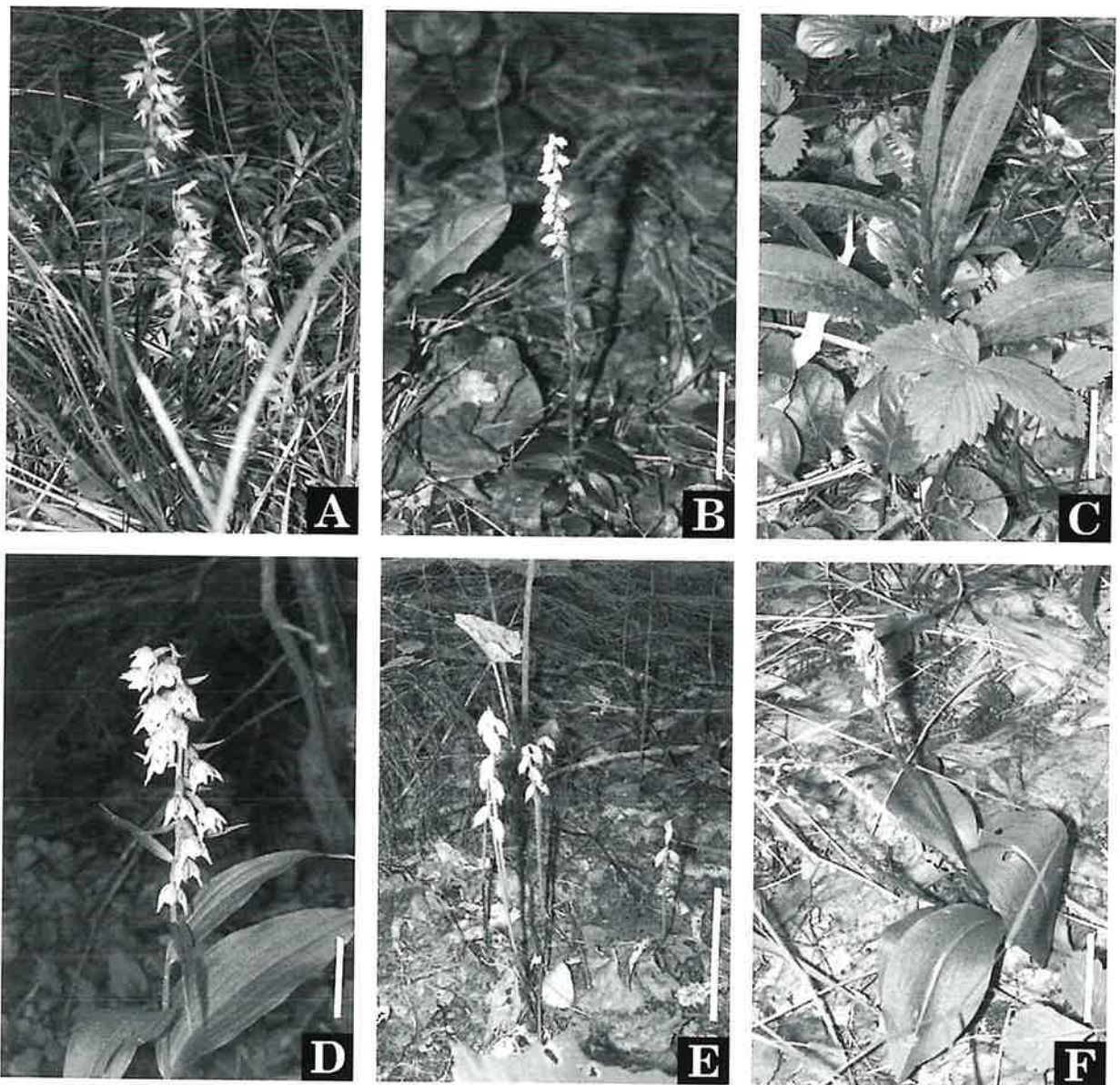


Plate 1. A, *Neottianthe cucullata* (L.) Schltr.. B, *Goodyera repens* (L.) R. Br.. C, *Dactylorhiza aristata* (Fisch.) Soo. D, *Epipactis helleborine* (L.) Crantz var. *papillosa* (Franch et Sav.) Hashimoto. E, Saprophytic orchid sp.. F, *Malaxis monophyllos* (L.) Sw.. Bars indicate 5.0cm.

Saprophytic orchid sp. (Plate 1-E).

Five flower stalks with fruits, in about 10cm heights from ground, were identified.

Observation point 13

Irkutsk Province: On the left side of the Solzan River, up stream from a bridge on the road M55 in the Sludyanskiy District. At an altitude 540m.

[Environment of habitat]

At an artificial river bank with 6m width, many trees of medium-low heights were grown on both sides of the bank, where orchids were growing within other grasses.

[Species of orchids]

Dactylorhiza aristata (Fisch.) Soo (Japanese name :Hakusan-chidori).

Plants seemed to be in an unproductive growth state due to darkness. Remains of flowering were found for few plants.

Malaxis monophyllos (L.) Sw. (Japanese name: Hozaki-ichiyō-ran. Plate 1-F).

Many plants could be observed at various locations in the bank in relatively high population density. Some of them were in bloom, some others had fruits. Many small seedlings were also observed.

Observation point 17

Irkutsk Province: Near a cross of the Republic Road M55 and railway; near a bridge across the Kultushnaya River, Sludyanskiy District. At an altitude 531m.

[Environment of habitat]

At a mild slope facing southeast with trees growing sparsely. Sunlight penetrated well. The orchids formed small colonies mixing with many grasses. Many small seedlings were observed near by the colonies. The soil was rich in leaf mold and moist.

[Species of orchids]

Cypripedium macranthos Sw. (Japanese name: Atsumorisou. Plate 2-A).

The plants were out of bloom, and some of them had fruited already. The plants were well grown and the large one was measured at a height of 40cm.

Cypripedium guttatum Sw. (Japanese name: Kibana-no-atsumorisou. Plate 2-B).

The plants were found in surroundings of *Cypripedium macranthos*. They were in a good growth state. They also were out of bloom and some of them formed dark-green fruits at the top of stalks.

Observation point 20

Buryat Republic: Tori Village, Tunkinskiy District. At an altitude 712m.

[Environment of habitat]

At the open swamp along a national highway. Water level was not at an appreciable height. The soil was clayish and heavy. No high grasses were observed.

[Species of orchids]

Herminium sp. (Japanese name: Mukagosou sp. Plate 2-C).

A few plants in cluster were observed. They were all out of bloom.

Spiranthes sinensis (Pers.) Ames (Japanese name: Nejibana. Plate 2-D).

In three locations, blooming plants were recognized.

Malaxis monophyllos (L.) Sw. (Japanese name: Hozaki-ichiyō-ran).

Many plants were seen.

Observation point 21:

Buryat Republic: Left side of the Irkut River, near Nikolskoye Village, Tunkinskiy District. At an altitude 752m.

[Environment of habitat]

A sunny river bank of sandy soil.

[Species of orchids]

Spiranthes sinensis (Pers.) Ames (Japanese name: Nejibana).

One blooming group was found. They were in a better growth state than those found in the swamp described above. The leaves extended upward and the flower stalks were longer than those in the swamp.

Observation point 22:

Buryat Republic: Taloye Village, Tunkinskiy District.

[Environment of habitat]

A pine forest in a grazing land along with a national highway. The ground was entirely covered with moss.

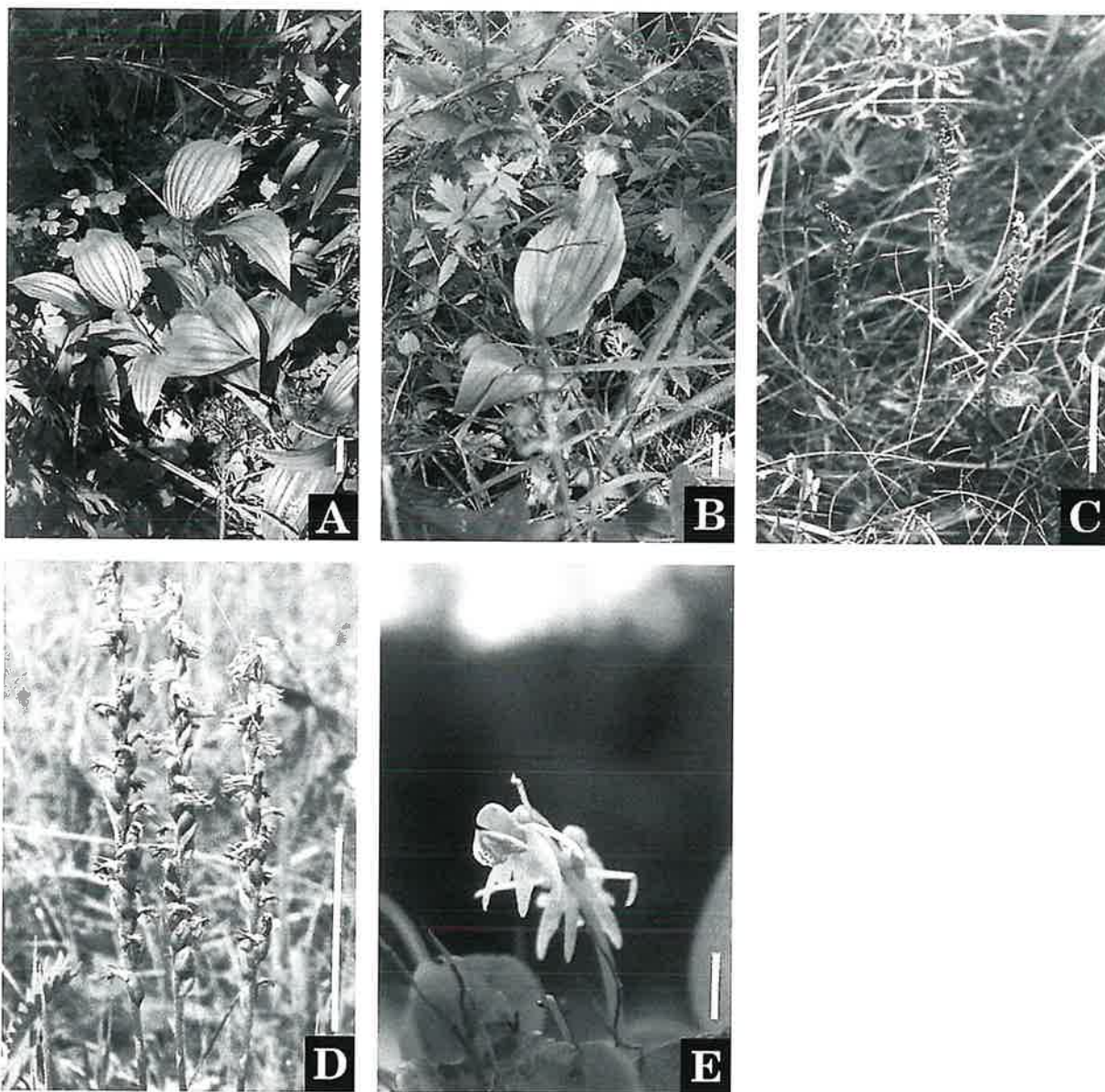


Plate 2. A, *Cyripedium macranthos* Sw.. B, *Cyripedium guttatum* Sw.. C, *Herminium* sp.. D, *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames. E, *Epipogium aphyllum* (F. W. Schmidt) Sw.. Bars indicate 5.0cm in A-D and 1.0cm in E.

[Species of orchids]

Neottianthe cucullata (L.) Schltr. (Japanese name: Miyama-mojizuri).

The plants were found in large numbers. They were in bloom.

Goodyera repens (L.) R. Br. (Japanese name: Hime-miyama-uzura).

Large numbers of plants were observed. Many were in bloom.

Observation point 23:

Buryat Republic: A forest in Arshan City, Tunkinskiy District. At an altitude 874m.

[Environment of habitat]

A mixed forest of large white birch (*Betula platyphylla*) and pine, spreading from the behind of a lodge (we stayed at the final day).

[Species of orchids]

Neottianthe cucullata (L.) Schltr. (Japanese name: Miyama-mojizuri).

Many plants were seen at various locations throughout the forest floor.

Epipogium aphyllum (F. W. Schmidt) Sw. (Japanese name: Torakichi-ran. Plate 2-E)

One blooming plant was identified next to a white birch. This is a very rare saprophytic orchid, limited only in an alpine belt in Japan.

Calypso bulbosa (L.) Oakes (Japanese name: Hotei-ran).

One plant was found on the forest floor, which had a dried flower stalk of 10cm height with one fruit. Several small bulbs in line were observed in the ground.

Dactylorhiza aristata (Fisch.) Soo (Japanese name: Hakusan-chidori).

Many plants were seen at various locations.

Malaxis monophyllos (L.) Sw. (Japanese name: Hozaki-ichiyō-ran).

Many plants were seen at various locations.

Summary

A total of 12 orchid taxa were identified by our investigation at the Lake Baikal region. The majority of the orchids were found within a heavy-rain climate zone. The orchids checked in both heavy-rain and arid zones were limited. Ten out of the 12 taxa were common to those found in Japan.

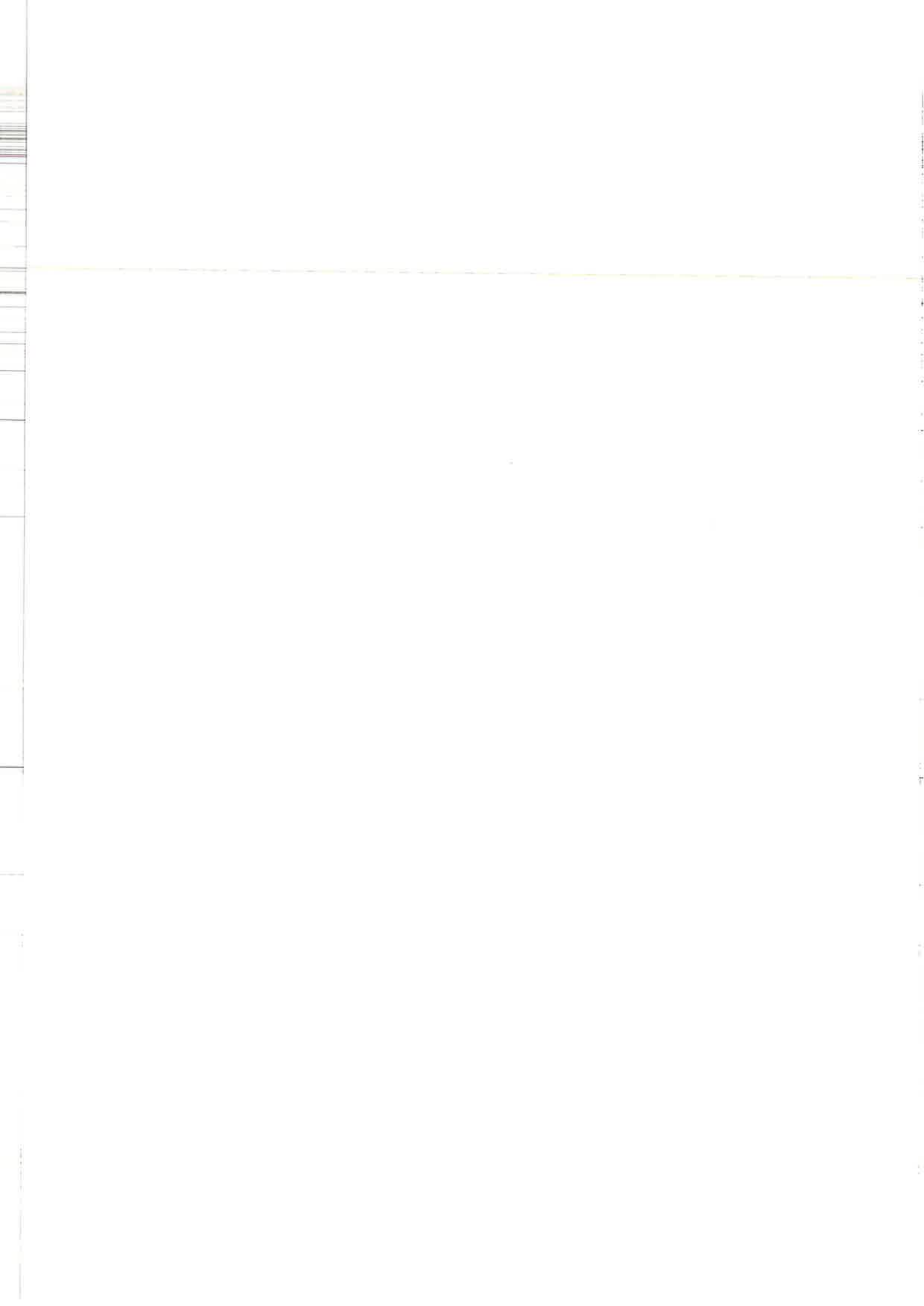
Acknowledgements

I would like to thank Professor Katsuhiko Kondo, Laboratory of Plant Chromosome and Gene Stock, Graduate School of Science, Hiroshima University, and Irina V. Tatarenko, Research and Education Center of Population Biology, Moscow State Pedagogical University, for assistance in the field trip and identifying the orchids of the Lake Baikal Region. I am also thanks to Dr. Noriko Murakami for her advices on the manuscript.

This study was supported by Grant-in-Aid for Scientific Research Program (A) 14255014 (Representative: Katsuhiko Kondo) of the Japan Society for the Promotion of Science.

Reference

Hashimoto, T., K. Kanda and H. Murakawa. 1991. Japanese Indigenous Orchids in Color Revised and Enlarged (In Japanese) . Ienohikari Association, Tokyo.



Chromosomal observation of *Papaver nudicaule* L. (Papaveraceae) from the Lake Baikal Region, Siberia*

Genjiro Ishida¹⁾

バイカル湖地域産アイスランドポピーの染色体観察 *

石田 源次郎¹⁾

Introduction

Papaver nudicaule L. is native to Siberia. It is grown as an annual flower in the name of the Iceland poppy in the horticulture field, although it is a perennial. This species was observed during a floral investigation conducted in August, 2005 at two locations of the Lake Baikal region (Investigation Point : Serge Gessera Hill, south slope at a ridge of Mt. Khamar-Daban, 4km south-west from the Ulan-Ude Airport, Buryat Republic; Investigation Point : Zharchiha, Tarbagatayskiy District, Buryat Republic) . The plants in both locations were out of bloom and had already fruited in the beginning of August. However, for some plants, a few flowers of 5-6cm diameter in light or bright yellow color were still recognized at the tip of the extended stalks. Some seeds were collected successfully from the fruits.

Chromosome numbers of *P. nudicaule* have been reported by Meiscek & Sojak (1969), Hanelt (1970, 1973), Belaeva & Siplivinsky (1975) , Petrovsky & Zhukova (1981) , Safonova (1991) , Zhukova & Petrovsky (1985).

Meiscek & Sojak (1969) studied the papaver native to Mongolia and reported its chromosome numbers as $2n=42$. In contrast, Belaeva & Siplivinsky (1975) reported the chromosome numbers to be $2n=28$ for the plant collected from the Lake Baikal region. In order to clarify the discrepancy between the two reports, I analyzed the chromosome numbers for the *P. nudicaule* native to the Lake Baikal region. For this purpose, the seeds collected from the region were germinated and the seedlings were examined. The results are as follows.

Materials and Methods

The seeds collected at the 6th investigation point were sown on October 21 and the seedlings were used as materials for chromosome analysis in mid-December.

Somatic chromosomes were observed by staining the meristematic cells from root tips according to the aceto-orcein squash method by Tanaka (1959), with a slight modification: Growing root tips were cut into small pieces in about 3-5 mm thickness. The pieces were immersed in 2mM 8-hydroxyquinoline for 4hr at 5°C, fixed in 45% acetic acid for 10 min at 5°C, hydrolyzed (treated) in a mixture of 1N hydrochloric acid and 45% acetic acid (2:1) for 30sec at 60°C, and then, they were stained and squashed in a 1% aceto-orcein solution.

Chromosomes at resting stage were studied morphologically by observing their condensed figures and classified into the types as defined and proposed by Tanaka (1971, 1980). The chromosomes at mitotic metaphase were arranged in descending order in length and numbered starting from 1, thus grading the chromosomes from the longest to the shortest. Long and short arm lengths for each chromosome were measured and the ratios of the long- to the short-arm lengths were calculated. According to Levan *et al.* (1964), the arm ratios from 1.0 to 1.7 are median, those from 1.8 to 3.0 are submedian, and those from 3.1 to 7.0 are subterminal. The karyotype formulas were based on the chromosome lengths and positions of centromeres according to Tanaka(1980).

*Contribution from the Hiroshima Botanical Garden No. 83

1) Hiroshima Botanical Garden

Bulletin of the Hiroshima Botanical Garden, No. 24・25 : 11-14, 2007.

Results

The chromosome number of *P. nudicaule* from the Lake Baikal region at mitotic metaphase was determined as $2n=42$ (Fig. 1).

This nucleus was $11\mu\text{m}$ in diameter, and one nucleolus was observed in the nucleus.

The chromosomal length was measured and the results are shown in Table 1. The chromosome features at a resting stage were observed as numerous chromomeric granules, fibrous threads and chromatin blocks scattered throughout the nucleus. The features were found to be an intermediate between the simple chromocenter type and the complex chromocenter type according to Tanaka's classification (1971). In contrast, the chromosomes at a mitotic prophase shaped several early condensed segments located in the interstitial, proximal and terminal regions of both arms.

The $2n=42$ chromosomes during a mitotic metaphase showed a gradual decrease in length from the longest ($2.5\mu\text{m}$) to the shortest ($1.3\mu\text{m}$). Total 32 among them had arm ratios from 1.1-1.7 and had centromeres at the median regions, whereas 8 Nos. 1-2, 23-26, 33-34 had the ratios from 2.0-2.1 and their centromeres at the submedian regions. Other two chromosomes (Nos. 41, 42) gave the ratio of 3.3 having the centromeres at the subterminal regions. No satellite was observed.

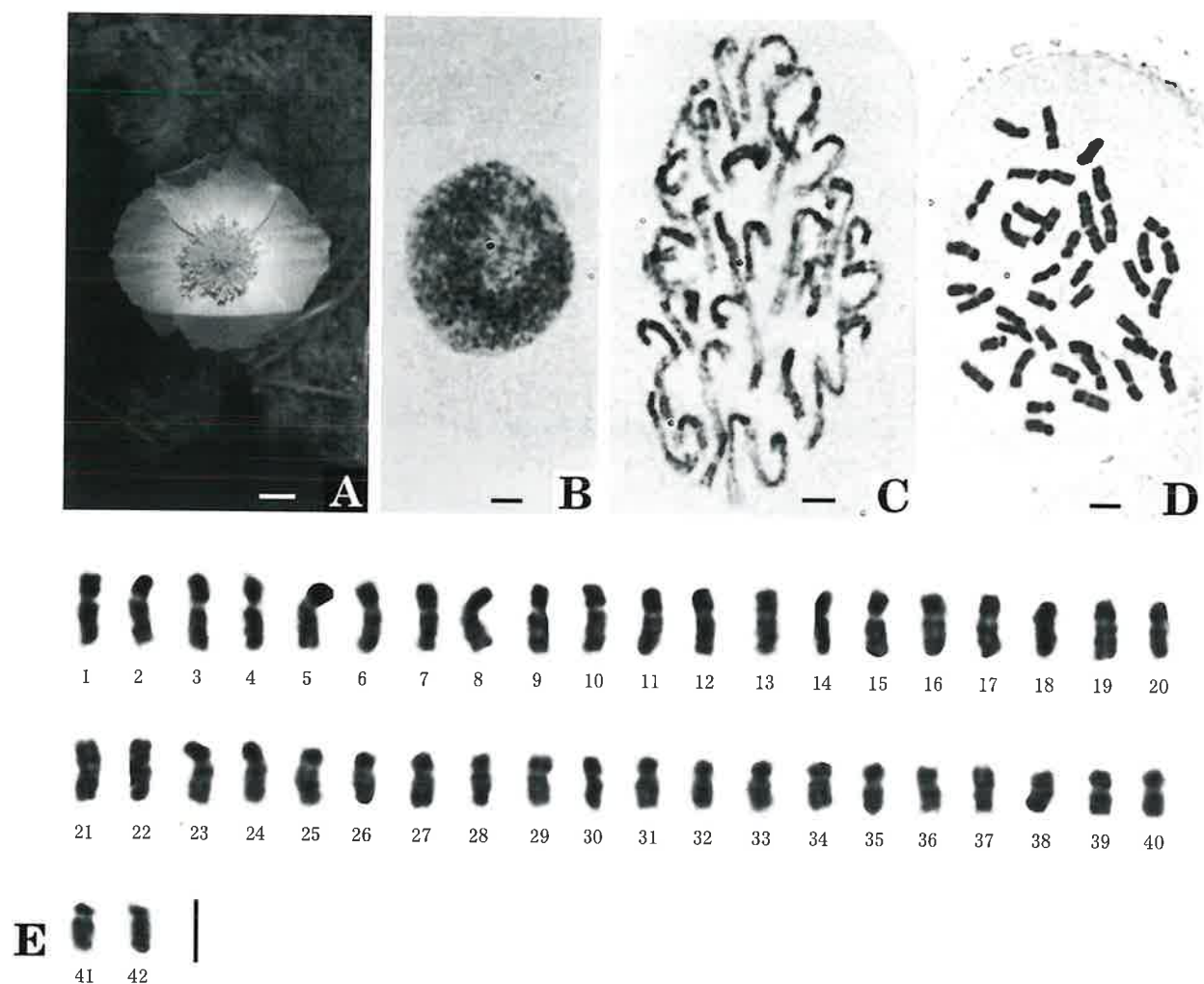


Fig. 1. *Papaver nudicaule* L., $2n=42$. A, a flower. B, chromosomes at resting stage. C, chromosomes at mitotic prophase. D and E, chromosomes at mitotic metaphase. Bars indicate 1.0cm in A and $2.0\mu\text{m}$ in B-E.

The examined *P. nudicaule* ($2n=42$) is concluded to be $n=21$, because 42 chromosomes showed 21 sets of normal pair which generated normal seeds.

The papavers from Mongolia (Mesicek & Sojak, 1969) and those used in this study are considered to have the same genes according to a geographical element and similar growth environment. The relationship between them would be clarified if karyotypes of both *P. nudicaule* subsp. *insulare* ($2n=42$, hexaploid) in the Wrangel Island of the Russia Arctic and *P. nudicaule* ($2n=42$, hexaploid) native to the Lake Baikal region can be compared in detail.

Summary

The chromosome number of *Papaver nudicaule* L. native to the Lake Baikal region at mitotic metaphase was calculated to be $2n=42$ (hexaploid) based upon total 21 pairs which produced normal seeds.

Acknowledgements

I am cordial thanks to Professor Katsuhiko Kondo, Laboratory of Plant Chromosome and Gene Stock, Graduate School of Science, Hiroshima University, for giving me a chance to study the plants of the Lake Baikal Region. I would like to thank Dr. Noriko Murakami for her advices on the manuscript. This study was supported by Grant-in-Aid for Scientific Research Program (A) 14255014 (Representative: Katsuhiko Kondo) of the Japan Society for the Promotion of Science.

Literature Cited

- Belaeva, V. A. & V. N. Siplivinsky 1975. Chromosome numbers and Taxonomy of some species of Baikal flora (In Russian). Bot. Zurn. SSSR 60, 6:864-872.
- Hanelt, P. 1970. Die Typisierung von *Papaver nudicaule* L. und die Einnordnung von *P. nudicaule* hort. non L. Kulturpflanze 18: 73-88.
- Hanelt, P. 1973. In IOPB chromosome numbers reports XLII. Taxon 22: 647-654.
- Levan, A., K. Fredge and A.A. Stanberg 1964. Nomenclature for centromeric position of chromosomes. Hereditas 52:201-220.
- Mesicek, J. & J. Sojak 1969. Chromosome counts of some Mongolian plants. Folia Geobot. Phytotax., Praha 4:55-86.
- Petrovsky, V. V. & P. G. Zhukova 1981. Chromosome numbers and taxonomy of some plant species of Wrangel Island (In Russian). Bot. Zurn. 66(3): 380-387.
- Safonova, I. N. 1991. Chromosome numbers in some species of the family Papaveraceae. Bot. Zurn. 76:904-905.
- Tanaka, R. 1959. On the speciation and karyotypes in diploid and tetraploid species of *Chrysanthemum* I, Karyotypes in *Chrysanthemum boreale* ($2n=18$). Jour. Sci. Hiroshima Univ. Ser. B, Div. 2, 9:1-16.
- Tanaka, R. 1971. Types of resting nuclei in Orchidaceae. Bot. Mag. Tokyo 84: 118-122.
- Tanaka, R. 1977. Recent karyotype studies, p.293-325. In K. Ogawa (ed.), Plant Cytology. Asakura Book Co. Tokyo.
- Tanaka, R. 1980. The karyotype, p.335-358. In H. Kihara (ed.), Plant Genetics I. Shokabo Book Co., Tokyo.
- Zhukova, P. G. & V. V. Petrovsky 1985 Cytotaxonomic study in the species of the genus *Papaver* (Papaveraceae) from north-eastern Asia (In Russian). Bot. Zurn. SSSR. 70(3): 362-368.

Table 1. Measurements of somatic chromosomes of *Papaver nudicaule* at mitotic metaphase, 2n=42

Chromosome	Length					Relative length	Arm ratio	Form
1	0.8	+	1.7	=	2.5	3.2	2.1	sm
2	0.8	+	1.7	=	2.5	3.2	2.1	sm
3	0.9	+	1.3	=	2.2	2.9	1.4	m
4	0.9	+	1.3	=	2.2	2.9	1.4	m
5	0.8	+	1.4	=	2.2	2.9	1.7	m
6	0.8	+	1.4	=	2.2	2.9	1.7	m
7	0.8	+	1.3	=	2.1	2.7	1.6	m
8	0.8	+	1.3	=	2.1	2.7	1.6	m
9	0.8	+	1.3	=	2.1	2.7	1.6	m
10	0.8	+	1.3	=	2.1	2.7	1.6	m
11	0.8	+	1.3	=	2.1	2.7	1.6	m
12	0.8	+	1.3	=	2.1	2.7	1.6	m
13	0.8	+	1.2	=	2.0	2.6	1.5	m
14	0.8	+	1.2	=	2.0	2.6	1.5	m
15	0.8	+	1.2	=	2.0	2.6	1.5	m
16	0.8	+	1.2	=	2.0	2.6	1.5	m
17	0.8	+	1.2	=	2.0	2.6	1.5	m
18	0.8	+	1.2	=	2.0	2.6	1.5	m
19	0.8	+	1.1	=	1.9	2.5	1.4	m
20	0.8	+	1.1	=	1.9	2.5	1.4	m
21	0.8	+	1.0	=	1.8	2.3	1.3	m
22	0.8	+	1.0	=	1.8	2.3	1.3	m
23	0.6	+	1.2	=	1.8	2.3	2.0	sm
24	0.6	+	1.2	=	1.8	2.3	2.0	sm
25	0.6	+	1.2	=	1.8	2.3	2.0	sm
26	0.6	+	1.2	=	1.8	2.3	2.0	sm
27	0.6	+	1.0	=	1.6	2.1	1.7	m
28	0.6	+	1.0	=	1.6	2.1	1.7	m
29	0.6	+	1.0	=	1.6	2.1	1.7	m
30	0.6	+	1.0	=	1.6	2.1	1.7	m
31	0.6	+	1.0	=	1.6	2.1	1.7	m
32	0.6	+	1.0	=	1.6	2.1	1.7	m
33	0.5	+	1.0	=	1.5	1.9	2.0	sm
34	0.5	+	1.0	=	1.5	1.9	2.0	sm
35	0.6	+	0.9	=	1.5	1.9	1.5	m
36	0.6	+	0.9	=	1.5	1.9	1.5	m
37	0.7	+	0.8	=	1.5	1.9	1.1	m
38	0.7	+	0.8	=	1.5	1.9	1.1	m
39	0.6	+	0.8	=	1.4	1.8	1.3	m
40	0.6	+	0.8	=	1.4	1.8	1.3	m
41	0.3	+	1.0	=	1.3	1.7	3.3	st
42	0.3	+	1.0	=	1.3	1.7	3.3	st
					77.0	100.0		

湯来町の維管束植物*

世羅徹哉¹⁾・井上尚子¹⁾・武内一恵²⁾・富沢由美子³⁾・吉野由紀夫⁴⁾

A Flora of Vascular Plants of Yuki-cho, Saeki-ku, Hiroshima City, Southwestern Japan*

Tetsuya Sera¹⁾・Naoko Inoue¹⁾・Kazue Takeuchi²⁾・Yumiko Tomisawa³⁾・Yukio Yoshino⁴⁾

はじめに

広島市佐伯区湯来町(旧広島県佐伯郡湯来町)は、広島市の北西部を占める位置にあり、海拔高度は、約110mから1,040mの範囲にあって、総面積162.9km²のうち約9割が山林という、典型的な山間地域である(図1)。地形的には、町内のほぼ中央を北東—南西方向に貫く断層線にそって水内川が流れており、これを挟んで北側には西から湯来冠山(1,004m)と天上山(973m)が、南側には大峯山(1,040m)、阿弥陀山(837m)と東郷山(977m)が連なっている。これらの山塊から水内川に流入する多数の支流はいずれも急峻な小溪谷を形成し、このため町内には平坦地が極めて少ない。一方地質的には、広島県西部に多い広島花崗岩類と呼ばれる黒雲母花崗岩のほか、中帯の古生層に分類される岩石類(輝緑凝灰岩、輝緑岩、粘板岩)が広い範囲に分布しているほか、阿弥陀山から大峯山にかけては超塩基性岩も見られるなど(長谷1964、鷹村1980)、広島市の他地域には見られない地質的特徴を示している。

湯来町の植物に関しては、東郷山周辺の植物が戦前からよく調査された。戦前の広島文理科大学も、この山では、ブナ帯、中間針葉樹林帯、常緑広葉樹林帯という3つの植生帯を見ることができたために植物学科の実習地としてよく利用した(鈴木兵二談)。チュウゴクザサは、湯来町和田で採集された標本に基づき、Makino(1927)が新種として記載した種である。ほかにも、牧野(1911)、倉田(1967など)、鈴木(1972)、中西(1981)、松村(1994)、井上・関(1999)など多くの報告がある。1997年

には広島県植物誌が出版され、湯来町産の標本も多数引用されている。また、2001年8月には、日本シダの会全国大会が湯来町で開催され、全国からシダの研究者が集まって観察会が行われた。しかし、これまでの報告は特定の場所や地域、或いは分類群に限ったもので、湯来町の植物相をまとめたものは報告されていない。また、土井(1983)や高木リスト(植物公園編2005)には、湯来町を産地とする植物が多数挙げられているが、その後の環境の変化などのため、現在では見られなくなった種類も多いと思われる。さらに、広島市に生育する動植物をまとめ、広島市版レッドデータブックとして活用されている「広島市の生物」(広島市2000)は、湯来町と広島市の合併に伴いその内容の更新が必要となった。そこで、開園以来広島県内の植物相や野生植物に関する調査を続けてきた広島市植物公園が中心となり、湯来町全域における維管束植物の植物相を明らかにする目的で2005年7月から2006年7月にかけて現地調査、標本調査、文献調査を行ったのでその結果を報告する。なお、この調査結果の大部分は、広島市が実施した、野生生物検索システム更新整備業務に活用され、「広島市の生物 補遺版」(広島市2006)に反映されている。

本調査を行うにあたって、助言をいただいた広島大学名誉教授の関太郎博士、並びに貴重な標本を調査することを許可していただいた広島大学理学部附属宮島自然植物実験所に深謝します。また、広島県立庄原格致高等学校の浜田展也先生には標本資料の検索にご協力いただいたほか、次の方々には、現地調査や標本整理に多大なご協力をいただいた。お名

*Contribution from the Hiroshima Botanical Garden No.84

1) 広島市植物公園, 2) 広島市佐伯区美の里, 3) 広島市佐伯区美鈴が丘, 4) 東和科学株式会社
Bulletin of the Hiroshima Botanical Garden, No. 24・25 : 15-81, 2007.

前を記して感謝の意を表します。

調査協力者（五十音順、敬称略）：秋山晴曹、今村 撰、北本照子、近藤芳子、一橋賢三、山下容富子、吉原礼子、若木小夜子。

調査の範囲及び方法

現地調査は、湯来町内の河川に沿った車道または歩道、登山道及び林道を利用する調査コースを設定し（図1）、原則としてコース上を徒歩で移動しながら出現種を記録した。その際、必要に応じて証拠標本を採取した。標本の調査は、広島県植物誌編纂時に収集した県内産の標本情報及び、広島大学理学部附属宮島自然植物実験所蔵の標本を調べた。湯来町の植物に関する文献は、吉野（1996、1999、2002a、2004、2006）が収集整理し、広島市の生物

検索システム改訂作業委員会に提出された文献目録を基に、調査を行った。これら3種類の調査データから、湯来町内に自生（逸出も含む）が記録された種をまとめたのち、現在の知見ではこの地域に生育することが疑わしいと考えられる種を除いたものを、湯来町維管束植物目録として掲載した。

調査結果の概要

調査の結果、湯来町に自生する維管束植物は（逸出を含む）、シダ類174種、裸子植物14種、双子葉類797種、単子葉類272種の合計1257種であった。これらの中には、これまでの広島市域には見られなかった、本格的なブナ帯要素（ブナ林、エンレイソウ、ソクバネソウ、ハウチワカエデ、コミネカエデなど）、広島県東部の古生層に多く生育する種（トウゴクサ



図1. 湯来町町域図

パノオ、マネキグサ、フタバアオイ、オウギカズラなど)、冷涼で湿潤な環境が必要な種(クラガリシダ、ジャコウソウ、キンセイランなど)があり、シダ類の8種、裸子植物の1種、双子葉類の68種、単子葉類の27種の合計104種が、新たに広島市域の植物相に追加されたことになる。さらに全国的にも有名なコウヤマキ林があつて本地域の植物相を特徴付けている。一方で、本地域には湿地生の種が少なかった。現地調査では、ヌマガヤが数ヶ所、ノハナショウブが1ヶ所で確認されたにすぎず、サギソウ、トキソウ、ミズチドリ、ミズトンボなどは確認できなかった。これは、地形的に湿地がないためと思われるが、隣接する廿日市市にはこれらの種が生育しているので、山間の休耕田などで今後発見される可能性はある。また、現在は消失した伏郷の大森八幡神社社叢とその周辺からは、過去にハナナズナ、マツムシソウ、ヨウラクラン、タニヘゴなどの特異な種が記録されている。この阿弥陀山麓一帯は最も環境が変化した地域のひとつと思われるが、今後これらの種が再発見されることを期待したい。

1257種中76種は外来種または逸出したものであった。今回の調査では路傍や畑地、または水田の雑草が十分に調べられていないので、今後外来種の割合が増加する可能性がある。

湯来町の注目すべき植物

フジシダ *Ptilopteris maximowiczii* (Bak.) Hance
コバノイシカグマ科

地上や岩上にしばしば群生する常緑のシダ植物で、本州(福島県以西)、四国、九州に分布する。広島県内ではこれまで瀬戸滝と大峯山にのみ確認されており、改訂版広島県RDB(2004)では絶滅危惧Ⅱ類とされている。大峯山の山頂付近の岩場にわずかに生育している。

タニヘゴ *Dryopteris tokyoensis* (Matsum.ex Makino)
C.Chr. オシダ科

湿地に生育する夏緑性のシダ植物で、北海道から九州まで分布する。湯来町では分水嶺に位置する大森八幡神社の社叢内の湿地に自生していることが古くから知られていたが、1991年の台風被害によって社叢が破壊され、自生地の湿地も失われてしまった。

スギ *Cryptomeria japonica* (L.fil.) D.Don スギ科

広島県内にスギの自生地は少ないが東郷山の北斜面にはスギ、ツガ、モミなどからなる中間針葉樹林が発達しており、その中に大きな個体がいくつも見られ、自生と考えてよいと思われる。枝が垂れるアシウスギの型ではない。その中で特に「四本杉」と名付けられた大木があり、「全国の森の巨人たち百選」に選ばれている。胸高幹囲は約10m、樹高は約30mある。また、大森八幡神社には大径木のスギからなる社叢があつて、県の天然記念物に指定されていたが、1991年の台風19号により壊滅的な被害を受けたため、天然記念物指定も解除された。

コウヤマキ *Sciadopitys verticillata* (Thunb.) Sieb.et Zucc. コウヤマキ科

日本固有の針葉樹で本州(福島県以南)、四国、九州に分布する。東郷山の北斜面にある恵下谷山にはコウヤマキの林があり、林野庁の植物群落保護林として保護されている。また、天上山の南側斜面には尾根筋を中心に多くのコウヤマキが群生している。県内では最も規模の大きいコウヤマキ林である。

ブナ *Fagus crenata* Blume ブナ科

日本の温帯を代表する落葉広葉樹で、北海道南部、本州、四国、九州に分布する。湯来町合併前の広島市域ではブナは安佐北区の白木山にわずかに生育しているのみであり、ブナ林といえる規模のものではなかった。合併により新たに東郷山、大峯山、湯来冠山の山頂部にブナ林が見られるようになった。大峯山のブナ林では林内に蘇速紀要素のシロモジが生育している。

コギシギシ *Rumex nipponicus* Fr.et Sav. タデ科

水田の縁や河川敷などの低湿地に生育する多年草で、本州(関東以西)、四国、九州と朝鮮・中国に分布する。環境省(2000)は絶滅危惧Ⅱ類に指定している。広島県ではこれまで本種の生育が確認されていなかった。湯来町では不明山国有林で確認された。

トウゴクサバノオ *Dichocarpum trachyspermum* (Maxim.) W.T.Wang et Hisao キンポウゲ科

暖帯林中に生える多年草で、本州(宮城県以南)、四国、九州に分布する。広島県では従来県東部でのみ生育が知られており、改訂版広島県RDB(2004)

では絶滅危惧Ⅱ類とされている。今回の調査で北東部の谷筋の樹林下に生育するのが確認された。個体数は少ない。

ハナナズナ *Berteroella maximowiczii* (Palibin) O. E. Schulz アブラナ科

本州（広島県）、長崎県（対馬）、朝鮮半島、中国東北及び北部に分布している 1 属 1 種の 2 年生草本。環境省（2000）では絶滅危惧種Ⅰ類に、改訂版広島県 RDB（2004）では絶滅とされている。高木リスト（2005）によると、栗山昇平氏が 1939 年に湯来町の砂谷で採集しているが、今回の調査でも確認できなかった。なお本種の染色体については、植物公園で調査し、体細胞染色体数が $2n = 30$ であることを報告している（石田ほか 2002）。

エゾタチカタバミ *Oxalis fontana* Bunge カタバミ科

山地の路傍や草むらに生える多年草で、環境庁（1992）によると北海道から本州（兵庫県以北）に分布する。本種が広島県に分布することは、2002 年に始まった河野昭一らによる旧吉和村の十方山林道の調査によって初めて明らかにされた。今回の調査で湯来町でも大峯山などいくつかの地点で生育が確認された。

シロバナイナモリソウ *Pseudopyxis heterophylla* Maxim. アカネ科

山地の日陰に生える多年草で、関東南部から中部・近畿の太平洋側から報告されている。中国地方からの報告は斎藤ほか（1997）が北広島町枕と溝口で報告したのが初めてと思われる。本種は広島県植物誌には記載されていない。今回の調査では若木小夜子氏が 2005 年に湯来町黒谷で発見した。

オオアカネ *Rubia hexaphylla* (Makino) Makino アカネ科

林縁に生育する多年生のツル植物。本州（関東北部以南）、九州北部の山地に分布する。広島県では河毛（1974）が田河瀬（神石高原町油木）、上井（1983）が帝釈峡から報告しているが、標本を確認できなかったため広島県植物誌では未確認種とされている。2006 年に富沢らによって湯来町黒谷で生育が確認された。

フサフジウツギ *Buddleja davidii* Franch フジウツギ科

中国原産で明治中期に渡来したといわれる落葉低木。吉野は 1976 年に湯の山温泉付近で野生化しているのを確認し採集している。現在では湯来町から安芸太田町筒賀にぬける天上山林道沿いに広がり、多数の個体が生育している。

カワラハハコ *Anaphalis margaritacea* (Linn.) Benth. et Hook. fil. ssp. *yedoensis* (Franch. et Savat.) Kitam. キク科

日本固有種で北海道～九州に分布し、川原の砂地に群生する多年生草本である。改訂版広島県 RDB（2004）では絶滅危惧Ⅱ類とされている。湯来町では太田川中流域の河原に多くの個体が生育していたが、2005 年の豪雨でほとんどが流失してしまった。

リュウノウギク *Dendranthema japonicum* (Makino) Kitam. キク科

リュウノウギクは日本固有の種で、本州（福島県・新潟県以西）・四国・九州（宮崎県）に分布する多年草。広島県では島嶼部から吉備高原面にかけて点在し、林縁部などに生育する。従来、比較的容易に見られる種であり、文献上からも湯来町に分布することが知られているが、今回の調査では確認できなかった。県内で減少している可能性がある。

チュウゴクザサ *Sasa veitchii* (Carr.) Rehder var. *hirsute* (Koidz.) S. Suzuki イネ科

本種は 1911 年に牧野富太郎によって広島県佐伯郡湯来町和田で採集され、1927 年に植物研究雑誌に *Sasa tyuhgokensis* Makino とし、新種として発表された。湯来町が基準産地となっている唯一の種である。その後、鈴木（1967）によりクマザサの変種に含められている。湯来町では比較的広く分布している。

引用文献

- 青山幹男 1983. 広島県の天然記念物－⑥弥山原始林ほか－. はなの輪 15: 9.
青山幹男・須田泰夫 1984. 広島県におけるカンアオイ属の分布. 広島市植物公園紀要 7: 47-50.
中国新聞社（編）1992. 増補版花のアルバム. 228pp. 中国新聞社, 広島県.

- 土井美夫 1983. 広島県植物目録. 148pp. 博新館, 広島県.
- 浜田展也・田丸豊生 1997. シダ植物目録. 「広島県植物誌」 pp.567-612. 中国新聞社, 広島県.
- 長谷晃 1964. 古生界. 「広島県地質図説明書」 pp. 31-59. 広島県.
- 原哲之 (編) 2002. 細見谷と十方山林道. 81pp. 森と水と土を考える会・日本生物多様性防衛ネットワーク・吉和の自然を考える会, 広島県, 京都府.
- 広島県 (編) 1979. 第2回自然環境保全基礎調査, 植生調査報告書. 49pp. 環境庁, 東京.
- 広島県 (編) 1995a. 広島県の絶滅のおそれのある野生生物. 437pp. 広島県環境保健協会, 広島県.
- 広島県 (監修) 1995b. 広島県の自然と野生生物. 168pp. 中国新聞社, 広島県.
- 広島県文化財協会 1982. 広島県巨樹調査. 68pp. 広島県文化財協会, 広島県.
- 広島県版レッドデータブック見直し検討会 (編) 2004. 改訂・広島県の絶滅のおそれのある野生生物ーレッドデータブックひろしま2003ー. 515pp. 広島県.
- 広島市 2000. 広島県の生物. 31pls.+310pp. 広島市環境局環境保全課, 広島県.
- 広島市 2006. 広島県の生物 補遺版. 131pp. 広島市環境局環境保全課, 広島県.
- 広島市植物公園 (編) 2005. 高木リスト 広島県産高等植物目録. 広島市植物公園紀要 22・23: 5-129.
- 桧山智・山手万知子 1984. 広島県におけるカンアオイ属2種の分布. Hikobia 9: 147-153.
- 井波一雄 1982. 広島県植物図選Ⅱ. 100pls.+11pp. 博新館, 広島県.
- 井波一雄 1985. 広島県植物図選Ⅲ. 100pls.+12pp. 博新館, 広島県.
- 井波一雄 1988. 広島県植物図選Ⅳ. 100pls.+12pp. 博新館, 広島県.
- 井上尚子 1996. 自然との対話. 宮島自然植物実験所ニュースレター 3: 6-7.
- 井上尚子・関太郎 1999. 特定地域植生調査 (東郷山) 第三報〜植物相のまとめ〜. 広島市植物公園紀要 18: 1-60.
- 井上尚子・竹下宏・岡本武弘 1994. 特定地域植生調査 (東郷山), 第一報. 広島市植物公園紀要 15: 13-28.
- 石田源次郎・井上尚子・渡辺泰邦 2001. ハナナズナの染色体観察報告. 広島市植物公園紀要 20: 45-48.
- 岩槻邦男 (編) 2002. 日本の野生植物 シダ. 310pp. 平凡社, 東京.
- 環境庁 (編) 1979. 第2回自然環境保全基礎調査, 特定植物群落調査報告書日本の重要な植物群落 (中国版). 156pp.+174pp.+146pp.+262pp.+143pp.+15pp. 大蔵省印刷局, 東京.
- 環境庁 (編) 1987. 植物目録. 740pp. 大蔵省印刷局, 東京.
- 環境庁 (編) 1988a. 第3回自然環境保全基礎調査, 特定植物群落調査報告書 (追加調査・追跡調査) 日本の重要な植物群落Ⅱ (中国版2). 2pp.+135pp.+437pp.+27pp. 大蔵省印刷局, 東京.
- 環境庁 (編) 1988b. 第3回自然環境保全基礎調査, 植生調査報告書. 87pp. 大蔵省印刷局, 東京.
- 環境庁 (編) 1991. 第4回自然環境保全基礎調査 日本の巨樹・巨木林ー中国・四国版ー. 61pp.+85pp.+38pp.+82pp.+64pp.+91pp.+46pp.+55pp.+57pp.+28pp. 大蔵省印刷局, 東京.
- 環境庁 (編) 1992. 緊急に保護を要する動植物の種の選定調査基礎資料, 維管束植物種都道府県別分布表. 210pp. 環境庁自然保護局, 東京.
- 環境庁自然保護局野生生物課 (編) 2000. 改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物ーレッドデータブックー8植物Ⅰ (維管束植物). 660pp. 自然環境研究センター, 東京.
- 河毛周夫 1974. 南備後植物誌. 107pp. + 40pp. 内外印刷, 広島県.
- 倉田悟 1967. 1966年度日本シダ界の10大ニュース. 日本シダの会会報 1 (89): 1-3.
- 倉田悟 1974. 日本産シダ植物分布資料Ⅱ. 日本シダの会会報 2 (17): 1-2.
- 倉田悟 1975. 日本産シダ植物分布資料Ⅴ. 日本シダの会会報 2 (21): 2-4.
- 倉田悟 1976. 日本産シダ植物分布資料Ⅸ. 日本シダの会会報 2 (26): 14-16.
- 倉田悟 1977. 日本産シダ植物分布資料Ⅹ. 日本シダの会会報 2 (31, 32): 7-9.
- 倉田悟 1978. 日本産シダ植物分布資料ⅩⅠ. 日本シダの会会報 2 (33): 11-12.
- 倉田悟・中池敏之 1979. 日本のシダ植物図鑑 1. 628pp. 東京大学出版会, 東京.
- 倉田悟・中池敏之 1981. 日本のシダ植物図鑑 2.

- 648pp. 東京大学出版会, 東京.
- 倉田悟・中池敏之 1983. 日本のシダ植物図鑑 3. 728pp. 東京大学出版会, 東京.
- 倉田悟・中池敏之 1985. 日本のシダ植物図鑑 4. 850pp. 東京大学出版会, 東京.
- 倉田悟・中池敏之 1987. 日本のシダ植物図鑑 5. 816pp. 東京大学出版会, 東京.
- 倉田悟・中池敏之 1990. 日本のシダ植物図鑑 6. 881pp. 東京大学出版会, 東京.
- 倉田悟・中池敏之 1994. 日本のシダ植物図鑑 7. 409pp. 東京大学出版会, 東京.
- 倉田悟・中池敏之 1997. 日本のシダ植物図鑑 8. 473pp. 東京大学出版会, 東京.
- 桑原良敏 1987. 西中国山地. 340pp. 溪水社, 広島県.
- 牧野富太郎 1911. まひずるてんなんしょう並びにくらがりしだノ新産地. 植物学雑誌 25 : 430.
- Makino, T. 1927. A contribution to the knowledge of the flora of Japan. Journ. Jap. Bot. 4 (1) : 1-4.
- 松村雅文 1994. 広島県のシダ植物分布. 132pp. +3pp. 自刊.
- 三上幸三 2002. 植物に寄生して 50 年. 241pp. 博新館, 広島県.
- 三上幸三・世羅徹哉・石田源次郎 1992. 広島県ラン科植物自生記録 (1). 広島市植物公園紀要 14 : 1-46.
- 南敦 1988a. ヒロハイヌワラビ (かぎ形包膜混生) とオオカラクサイヌワラビ (羽軸裏面有毛). 日本シダの会会報 2 (73) : 34.
- 南敦 1988b. かぎ形包膜に多かった湯来町のヒロハイヌワラビ. 比婆科学 138 : 50.
- 三輪明男・池田作太郎 1979. 大峯山の植生. 広島県林業試験場研究報告 14 : 93-100.
- 宮脇昭 (編著) 1983. 日本植生誌 4, 中国. 540pp. 着色植生図 4, 別冊付. 至文堂, 東京.
- 中西弘樹 1981a. 石ヶ谷溪の植物. 「植物友の会第 3 回野外観察会資料」 pp. 1-10. 広島市植物公園植物友の会, 広島県.
- 中西弘樹 1981b. 大森八幡神社社叢. 「植物友の会第 3 回野外観察会資料」 pp. 11. 広島市植物公園植物友の会, 広島県.
- 中田昭吾 1995. 湯来温泉付近の植物. ヒドラ会会報 24 (2) : 6-8.
- 中田政司・関太郎・伊藤隆之・小川誠・松岸得之助・熊谷明彦・工藤信 1995. 最近道路法面に発見されるキクタニギクとイワギクについて. 植物地理・分類研究 43 : 124-126.
- 岡本香 1961. スゲ属植物覚書 (5), 東郷山のスゲ類について. Hikobia 2 : 276.
- 岡本香 1976. 中国地方における峡谷のスゲ属植物. 岡山理科大学蒜山研究所研究報告 2 : 33-42.
- 斉藤隆登・田丸豊生・暮町昌保 1997. 広島県芸北町の種子植物目録. 高原の自然誌 2 : 1-43.
- 佐野俊和 2002. 第 49 回全国大会報告続編. 日本シダの会会報 3 (30) : 29-32.
- 関太郎 1980. ヒコビア植物採集会の近況. Hikobia 8 : 449-463.
- 関太郎 1984. ヒコビア植物採集会の記録 1979-1983. Hikobia 9 : 173-194.
- 関太郎 1995. 植物観察会記録 1994 年. 宮島自然植物実験所ニュースレター 1 : 5-6.
- 関太郎・吉野由紀夫 1985. ヒコビア植物観察会の記録, 1983-1985. Hikobia 9 : 273-282.
- 関太郎・吉野由紀夫 1986. ヒコビア植物観察会の記録, 1985 年 4 月 -12 月. Hikobia 9 : 537-543.
- 関太郎・吉野由紀夫・渡辺泰邦・世羅徹哉・浜田展也・伊藤之敏 1997. 種子植物目録. 「広島県植物誌」 pp. 77-566. 中国新聞社, 広島県.
- 須田泰夫 1997. 広島の自然散策④大峯山. はなの輪 73 : 9.
- 鈴木兵二 1972. 広島県内天然記念物 (植物) の調査報告. 「広島県文化財調査報告第 10 集」 pp. 31-77, 付表, pls. 1-10. 広島県教育委員会, 広島県.
- 鈴木兵二 1975. 大森八幡神社の社叢について. 広島県文化財ニュース 67 : 3-5.
- 鈴木兵二・豊原源太郎・安藤久次・中野武登 1979. 広島県の植生図解説書. 72pp. 広島県.
- 鈴木貞雄 1967. ササ属の分類学的研究 (Ⅲ). 植物研究雑誌 19 (3) : 419-457.
- 太刀掛優 1982. 広島県の帰化植物. 「広島の生物」 pp.113-126. 第一法規, 東京.
- 高木哲雄 1933. 広島県に於ける高等植物の分布について (予報). 崇徳 10 : 1-11.
- 鷹村権 1980. 3. 佐伯郡湯来町付近. 広島県地学のガイド編集委員会 (編)「広島県 地学のガイド」 pp.35-38. コロナ社, 東京.
- 竹田孝雄 1977. 三原市稀産のシダ植物. 比婆科学 106 : 13-16.
- 竹田孝雄 1982. 広島県のシダ植物 - 補遺と解説 (1). 比婆科学 121 : 11-20.

Summary

竹田孝雄 1984. 広島県のシダ植物－補遺と解説
(4). 比婆科学 126 : 1-14.

竹田孝雄 1986. 広島県のシダ植物－補遺と解説
(5). 比婆科学 133 : 7-15.

竹田孝雄 1987a. 広島県のササ (2). 比婆科学
135 : 1-14.

竹田孝雄 1987b. 広島県のシダ植物. 560pp. 博
新館, 広島県.

竹田孝雄 1988. 広島県のシダ植物－補遺と解説
(6). 比婆科学 140 : 1-12.

竹田孝雄 1989. 広島県のシダ植物－補遺と解説
(7). 比婆科学 142 : 17-24.

竹田孝雄 1995. 広島県ササ類植物誌. 230pp. シ
ンセイアート出版部, 広島県.

竹下宏 1979. シダ植物の調査・導入状況. 広島市
植物公園栽培記録 1 : 20-21.

滝口進 1997. 広島県の巨樹. 239pp. 自刊.

田丸豊生・竹田孝雄 1988. 帝釈峡のシダ植物. 「帝
釈峡の自然」 pp.189-200, pls. 8-16. 帝釈峡の自
然刊行会, 東城町.

館脇操・辻井達一 1956. 日本森林植物図譜 (I),
瀬戸内海より中国山脈への一断面. 北海道大学農
学部演習林研究報告 18 (1) : 1-54.

渡辺泰邦・山下輝 1982. 広島県の植物の概観. 「広
島の生物」 pp.11-18. 第一法規, 東京.

吉野由紀夫 1986. エクスカーションの記録, 群落
談話会 (広島大会). 群落研究 3 : 23-24.

吉野由紀夫 1996. 広島県の維管束植物に関する文
献目録. 比婆科学 175 : 1-88.

吉野由紀夫 1999. 広島県の維管束植物に関する文
献目録, 補遺と追加. 比婆科学 191 : 25-40.

吉野由紀夫 2002a. 広島県の維管束植物に関する文
献目録 (3), 補遺と追加. 比婆科学 204 : 29-35.

吉野由紀夫 2002b. 広島県を基準とする維管束植
物. 比婆科学 204 : 37-47.

吉野由紀夫 2004. 広島県の維管束植物に関する
文献目録 (4), 補遺と追加 (3). 比婆科学
212 : 11-19.

吉野由紀夫 2006. 広島県の維管束植物に関する文
献目録 (5), 補遺と追加 (4). 比婆科学 219 :
11-20.

吉野由紀夫・井上尚子 2002. 湯ノ山溪谷 (広島県)
の森林植生－岩峰と山腹斜面に発達するアカマ
ツ群落とマツの枯死状況－. 広島市植物公園紀要
21 : 31-41.

1. All species which have been known from
Yuki-cho are enumerated in A Flora of Vascular
Plants of Yuki-cho, Saeki-ku, Hiroshima City,
Southwestern Japan.

2. The total number of vascular plants which
have actually been identified by the authors
and known from the literatures in Yuki-cho area
amounts to 1257 species, including infraspecific
taxa: 174 from the Pteridophyta, 14 from
Gymnospermae, 797 from Dicotyledonea, 272
from Monocotyledonea.

湯来町維管束植物目録の凡例

1. 本目録には、湯来町内に自生または自生状態（外来及び逸出）で生育することが認められたシダ植物、種子植物を収録した。
2. シダ植物の整理番号は、環境庁（1987）に準拠し、学名、和名、科名及び科、属、種の配列は、岩槻（編）日本の野生植物 シダ（2002）に準拠した。
3. 種子植物の整理番号、学名、和名、科名及び科、属、種の配列は、原則として広島県植物誌に準拠した。広島県植物誌に記載のない種については、環境庁（1987）に従った。
4. 広島市として初めて確認された種については、和名の後に「*」を付した。
5. 和名の後に、外来種、逸出の区別並びに環境庁自然保護局野生生物課編（2000）、広島県版レッドデータブック見直し検討会編（2004）、広島市（2006）が選定した絶滅危惧ランクを記載した。記号は、表1のとおりである。なお、環境省が2003年から行っている植物版レッドリスト見直し調査で新規に対象となっている種は、新規調査対象種と記した。
6. 各種の生育情報として、文献情報、標本情報の他に現地調査時に記録した生育地を【ノート】以降に記したが、多数ある場合は紙面の都合により5ヶ所以下に限った。標本採集地名及び生育地などの地名は、国土地理院発行の2万5千分の1地形図にあるもののほか、桑原（1987）に記載のある谷の呼称を使用した。ただし、絶滅のおそれのあるいくつかの種については地名を明記していない。
7. 標本の採集者名は、表2の略号で表記した。なお、広島市植物公園に所蔵している標本は、hbgで一括している。その他の標本の所在は、広島大学理学部附属宮島自然植物実験所または個人である。

表1 絶滅危惧ランクの記号

環境省	CR	絶滅危惧ⅠA類
	EN	絶滅危惧ⅠB類
	VU	絶滅危惧Ⅱ類
	NT	準絶滅危惧
	DD	情報不足
広島県	EX	絶滅
	EW	野生絶滅
	CR+EN	絶滅危惧Ⅰ類
	VU	絶滅危惧Ⅱ類
	NT	準絶滅危惧
	DD	情報不足

表2 標本採集者の略号

略号	採集者名
hbg	広島市植物公園
hh	久藤広志
km	松井健一
kt	竹田孝雄
mm	松村雅文
mt	太刀掛優
rn	中西弘樹
so	越智諶武
yd	土井美夫
yt	富沢由美子
yy	吉野由紀夫

湯来町維管束植物目録

A List of Vascular Plants of Yuki-cho, Saeki-ku, Hiroshima City,
Southwestern Japan

PTERIDOPHYTA シダ植物

Lycopodiaceae ヒカゲノカズラ科

60 *Lycopodium cernuum* L. ミス^ススキ^キ

【文献】関1980, 松村1994, 竹田1987b, 浜田ほか1997, 佐野2002 【標本】湯の山(kt-15112)

80 *Lycopodium clavatum* L. ヒカゲノカズ^ラ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1990, 竹田1987b, 佐野2002 【標本】大峯山(kt-8400), 東郷山(hbg-8705), 不明谷(kt-5798) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 天上山林道, 東郷山

100 *Lycopodium cryptomerinum* Maxim. スギ^ラン * 環境省(EN), 広島県(CR+EN), 広島市(絶滅危惧)

【文献】広島県1995a, 広島県1995b, 松村1994, 浜田ほか1997, 佐野2002

210 *Lycopodium serratum* Thunb. トウゲ^シハ^バ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 三輪ほか1979, 松村1994, 佐野2002 【標本】天上山林道(hbg-13030), 東郷山(hbg-9855), 不明谷(kt-6827) 【ノート】クマガスギノ谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 大峠, 大峯山

Selaginellaceae イワヒバ科

290 *Selaginella heterostachys* Bak. ヒメク^ラマゴ^ケ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1990 【標本】恵下谷(kt-2676), 大前(hbg-13568), 不明谷(kt-5808)

【ノート】大峠, 不明谷, 弥平谷

300 *Selaginella involvens* (Sw.) Spring カ^タヒ^ハ

【文献】松村1994, 倉田ほか1990, 竹田1987b 【標本】黒谷(kt-12434), 念仏谷(hbg-13439)

350 *Selaginella nipponica* Fr. et Sav. タ^チク^ラマゴ^ケ

【文献】松村1994, 倉田ほか1990

360 *Selaginella remotifolia* Spring ク^ラマゴ^ケ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1990, 竹田1987b 【標本】東郷山(yy-2428), 念仏谷(yy-2821)

Equisetaceae トクサ科

460 *Equisetum arvense* L. スギ^ナ

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 松村1994, 倉田ほか1985, 竹田1987b 【標本】東郷山(hbg-9828) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道

Ophioglossaceae ハナヤスリ科

690 *Botrychium ternatum* (Thunb.) Sw. フユノハナワ^ラビ^シ

【文献】松村1994, 倉田ほか1990, 竹田1987b 【標本】湯の山(yy-4378), 伏谷(kt-22093) 【ノート】天上山林道, 不明谷, 弥平谷

710 *Botrychium virginianum* L. ナツノハナワ^ラビ^シ

【文献】井上ほか1999, 浜田ほか1997 【ノート】黒谷林道

Osmundaceae ゼンマイ科

870 *Osmunda cinnamomea* L. var. *fokiensis* Copel. ヤマドリゼン^マイ

【文献】松村1994, 青山1983, 倉田ほか1990 【標本】恵下谷(kt-2589), 黒谷(kt-22092), 大峯山(kt-8389), 不明谷(kt-6601), 伏谷(kt-6843) 【ノート】クマガスギノ谷, 大峯山, 天上山, 天上山林道

890 *Osmunda x intermedia* (Honda) Sugim. オク^タマゼン^マイ

【文献】倉田ほか1994, 竹下1979, 竹田1987b, 中西1981a, 土井1983 【標本】恵下谷(kt-15028), 石ヶ谷峡(kt-12499), 念仏谷(kt-13835) 【ノート】石ヶ谷峡

900 *Osmunda japonica* Thunb. ゼン^マイ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1990, 佐野2002 【標本】東郷山(hbg-10009) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

910 *Osmunda lancea* Thunb. ヤシャゼンマイ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 竹下1979, 竹田1977, 竹田1987b 【標本】恵下谷(kt-15027), 石ヶ谷峡(kt-12498), 東郷山(hbg-9746), 念仏谷(kt-13826) 【ノート】石ヶ谷峡

Plagiogyriaceae キジノオシダ科

930 *Plagiogyria euphlebia* (Kunze) Mett. オオキジノオ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1979, 竹田1977 【標本】下打尾谷(kt-12635), 恵下谷(kt-2672), 大峯山(kt-8383), 東郷山(hbg-9675), 不明谷(kt-5764), 伏谷(kt-6840) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道

940 *Plagiogyria japonica* Nakai キジノオシダ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1979, 竹田1987b 【標本】打尾谷(kt-12668), 恵下谷(kt-2653), 色梨林道(hbg-13684), 東郷山(hbg-10217), 伏谷(kt-6841) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道

960 *Plagiogyria matsumureana* Makino ヤマソテツ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1985, 竹田1987b 【標本】下打尾谷(kt-12602), 恵下谷(kt-2652), 石ヶ谷峡(kt-12884), 天上山(yy-16063), 東郷山(hbg-8943) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 色梨林道, 大峠

1000 *Plagiogyria x sessilifolia* Nakaike フタツキジノオ

【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1994, 竹田1987b, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-10215)

Gleicheniaceae ウラジロ科

1040 *Dicranopteris linearis* Bernh. コンダ

【文献】環境庁1979, 吉野1986, 佐野2002 【標本】石ヶ谷峡(yy-17584) 【ノート】色梨林道, 石ヶ谷峡

1050 *Gleichenia japonica* Spr. ウラジロ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関1984, 松村1994, 倉田ほか1979 【標本】大峯山(kt-8370), 東郷山(hbg-9880) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡

Schizaeaceae カニクサ科

1070 *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. カニクサ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1985, 竹田1987b, 浜田ほか1997 【標本】東郷山(hbg-10080)

Hymenophyllaceae コケシノブ科

1170 *Crepidomanes insigne* (U.D.Bosch) Fu アオホラゴケ

【文献】松村1994, 倉田ほか1979, 竹田1987b, 土井1983 【標本】阿弥陀山(kt-22086), 下打尾谷(kt-12673), 黒谷(kt-12430)

1220 *Gonocormus minutus* (Bl.) U.D.Bosch ウチワゴケ

【文献】松村1994, 倉田ほか1987, 竹田1987b 【標本】念仏谷(yy-18916)

1230 *Hymenophyllum barbatum* (U.D.Bosch) Baker コウヤコケシノブ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 松村1994, 倉田ほか1987 【標本】下打尾谷(kt-12655), 恵下谷(hbg-13997), 黒谷(kt-12461), 石ヶ谷峡(yy-17585), 大峠(hbg-13741), 大峯山(yy-10887) 【ノート】東郷山

1270 *Lacosteopsis orientalis* (C.Chr.) Nakaike ハイホラゴケ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1987, 竹田1987b, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-10172), 不明谷(kt-

1340 *Mecodium coreanum* (Nakai) Serizawa ヒメコケシノブ *

【文献】松村1994, 竹田1988 【標本】大峯山(yy-10885)

1400 *Mecodium polyanthos* (Sw.) Copel. ホソバコケシノブ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1987, 竹田1987b 【標本】下打尾谷(kt-12678), 石ヶ谷峡(yy-17586), 大峯山(kt-8398), 天上山(yy-16065), 東郷山(hbg-10174), 湯の山(yy-3458)

1420 *Mecodium wrightii* (U.D.Bosch) Copel. コケシノブ *

【文献】松村1994 【標本】大峯山(yy-18102: 松村雅文採集)

Dennstaedteaceae コバノイシカグマ科

1630 *Dennstaedtia hirsuta* (Sw.) Mett.ex Miq. イシダ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1987, 竹田1987b 【標本】下打尾谷(kt-12625), 黒谷(kt-12417), 大前(hbg-13561), 東郷山(hbg-9516) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 大峠, 東郷山, 不明谷, 弥平谷

1650 *Dennstaedtia scabra* (Wall.ex Hook.) Moore コバノイシカグマ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1987, 竹田1987b 【標本】阿弥陀山(kt-22091), 下打尾谷(kt-12613), 恵下谷(kt-2682), 東郷山(hbg-9721), 不明谷(kt-6610) 【ノート】クマガスギノ谷, 大峠, 天上山

1690 *Hypolepis punctata* (Thunb.) Mett.ex Kuhn イワヒメワラビ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1987, 佐野2002 【標本】下打尾谷(kt-12605), 恵下谷(kt-15123), 東郷山(hbg-10214), 湯の山(kt-15107), 念仏谷(kt-13831) 【ノート】大前, 天上山, 不明谷

1730 *Microlepia marginata* (Panzer) C. Chr. フモトシダ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1979, 竹田1987b 【標本】下打尾谷(kt-12667), 黒谷(kt-12441), 大前(hbg-13455), 東郷山(hbg-9717), 不明谷(kt-6786), 伏谷(kt-8831) 【ノート】クマガスギノ谷, 黒谷林道, 大前

1820 *Monachosorum flagellare* (Maxim.ex Makino) Hayata オオフジシダ 広島市(自然誌構成種)

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 松村1994, 倉田ほか1979, 竹田1987b 【標本】下打尾谷(kt-12612), 恵下谷(yy-19003), 東郷山(hbg-10175)

1830 *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn var. *latiusculum* (Desv.) Und.ex Halle ワラビ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1987 【標本】黒谷(kt-12419), 東郷山(hbg-9523) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

1840 *Ptilopteris maximowiczii* (Bak.) Hance フジシダ * 広島県(VU), 広島市(情報不足)

【文献】広島県1995a, 広島県1995b, 松村1994, 竹田1988 【標本】大峯山(mm-22183)

Lindsaeaceae ホングウシダ科

2000 *Sphenomeris chinensis* (L.) Maxon ホラシノブ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1979, 竹田1987b 【標本】恵下谷(kt-15042), 東郷山(hbg-10107) 【ノート】クマガスギノ谷, 大前, 不明谷

Davalliaceae シノブ科

2040 *Davallia mariesii* Moore ex Baker シノブ 広島市(環境指標種)

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1985, 吉野1986, 松村1994 【標本】恵下谷(kt-2649), 天上山(hbg-13295), 東郷山(hbg-8417) 【ノート】大前, 大峠, 東郷山, 不明谷

Parkeriaceae ホウライシダ科

2180 *Adiantum pedatum* L. クジャクシダ

【文献】松村1994, 倉田ほか1987, 竹田1987b, 土井1983 【標本】黒谷(kt-12439) 【ノート】黒谷林道, 色梨林道

2250 *Coniogramme x fauriei* Hieron. イヌイワガネソウ

【文献】倉田ほか1994, 竹田1987b, 土井1983 【標本】黒谷(kt-12468)

2270 *Coniogramme intermedia* Hieron. イワガネセンマイ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1987, 竹田1987b, 土井1983 【標本】下打尾谷(kt-12659), 黒谷林道(hbg-13011), 東郷山(hbg-9813), 不明谷(kt-6831) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道

2290 *Coniogramme intermedia* Hieron. f. *villosa* (Ching) Kurata ウラゲイワガネ

【標本】恵下谷(kt-15040)

2300 *Coniogramme japonica* (Thunb.) Diels イワガネソウ

【文献】松村1994, 倉田ほか1987, 竹田1987b, 土井1983, 浜田ほか1997 【標本】伏谷(kt-8821) 【ノート】不明谷

2304 *Coniogramme japonica* (Thunb.) Diels mst. *flavo-maculata* (Makino) Nakaike ファイリイワガネソウ *

【標本】黒谷(kt-12503)

2330 *Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze タチシノブ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1987, 竹田1987b 【標本】黒谷(kt-12410), 石ヶ谷峡(hbg-12880), 東郷山(hbg-10109), 念仏谷(hbg-13425), 不明谷(kt-6608) 【ノート】黒谷林道, 石ヶ谷峡, 不明谷, 弥平谷

2340 *Pleurosoriopsis makinoi* (Maxim.ex Makino) Fomin カラクサシダ 広島県(NT)

【文献】松村1994, 倉田ほか1979, 田丸ほか1988 【標本】不明谷(yy-18101:松村雅文採集)

Vittariaceae シシラン科

2400 *Vittaria flexuosa* Fee シシラン

【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1987, 竹田1987b, 土井1983 【標本】恵下谷(kt-15117), 東郷山(hbg-10177) 【ノート】恵下谷

Pteridaceae イノモトソウ科

2490 *Pteris cretica* L. オオバノイノモトソウ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1985, 竹田1987b 【標本】恵下谷(kt-2588), 黒谷(kt-12457), 石ヶ谷峡(hbg-13076), 東郷山(hbg-10186), 不明谷(kt-5805) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 赤土地, 大前

2530 *Pteris excelsa* Gaud. オオバノハチジョウシダ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1985, 松村1994, 倉田ほか1985 【標本】黒谷(kt-12472), 東郷山(hbg-10094), 東郷山林道(hbg-12986), 不明谷(kt-5761) 【ノート】東郷山林道, 念仏谷, 不明谷, 弥平谷

2630 *Pteris multifida* Poir. イノモトソウ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1985, 竹田1987b, 浜田ほか1997 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13077), 東郷山(hbg-8968), 湯来町(kt-802), 不明谷(kt-6811) 【ノート】クマガスギノ谷, 色梨林道, 大古屋, 大峠

Aspleniaceae チャセンシダ科

2910 *Asplenium incisum* Thunb. トラノオシダ

【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1981, 竹田1987b, 佐野2002 【標本】恵下谷(kt-2657), 東郷山(hbg-9505), 伏谷(kt-8828) 【ノート】不明谷, 弥平谷

2990 *Asplenium normale* Don スリトラノオ

【文献】井上ほか1999 【標本】恵下谷(hbg-13956), 東郷山(hbg-10178)

3080 *Asplenium pseudo-wilfordii* Tagawa オクタマシダ 環境省(新規調査対象種), 広島市(準絶滅危惧)

【文献】浜田ほか1997

3130 *Asplenium sarelii* Hook. コバノヒノキシダ

【文献】浜田ほか1997 【標本】大前(yy-18905), 念仏谷(hbg-13453)

3140 *Asplenium scolopendrium* L. コタニワタリ

【文献】倉田ほか1981, 竹田1987b, 土井1983 【標本】下打尾谷(kt-12610), 黒谷(kt-12442) 【ノート】石ヶ谷峽, 不明谷

3190 *Asplenium trichomanes* L. チャセンシダ

【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1981, 竹田1987b, 土井1983, 浜田ほか1997 【標本】東郷山(hbg-9529), 念仏谷(hbg-13452) 【ノート】弥平谷

Blechnaceae シシガシラ科

3340 *Struthiopteris niponica* (Kunze) Nakai シシガシラ

【文献】井上ほか1999, 岡本1961, 環境庁1979, 館脇ほか1956, 宮脇1983 【標本】黒谷(kt-12454), 大峯山(kt-8414), 東郷山(hbg-9843), 湯の山(yy-5166) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨谷

3410 *Woodwardia orientalis* Sw. コモチシダ

【文献】土井1983

Dryopteridaceae オシダ科

3520 *Arachniodes amabilis* (Bl.) Tindale オオカナワラビ

【文献】佐野2002

3670 *Arachniodes nipponica* (Rosenst.) Ohwi ミドリカナワラビ

【文献】松村1994, 倉田ほか1979, 竹田1984, 竹田1987b 【標本】恵下谷(kt-2691), 東郷山(yy-2298), 不明谷(kt-6800), 伏谷(kt-8818)

3730 *Arachniodes simplicior* (Makino) Ohwi ハカタシダ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1987, 竹田1987 【標本】恵下谷(kt-15045), 大前(hbg-13457), 不明谷(kt-5773) 【ノート】大前

3740 *Arachniodes simplicior* (Makino) Ohwi var. *major* (Tagawa) Ohwi オオカナワラビ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1987, 竹田1987b, 土井1983 【標本】下打尾谷(kt-12648), 恵下谷(kt-2675), 黒谷林道(yy-11298), 石ヶ谷峽(kt-12487), 東郷山(hbg-9720) 【ノート】念仏谷

3760 *Arachniodes standishii* (Moore) Ohwi リョウメンシダ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 宮脇1983, 松村1994, 倉田ほか1987 【標本】クマガスギノ谷(hbg-13970), コウノミ谷(hbg-13211), 東郷山(hbg-9911) 【ノート】オリオ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 大谷, 東郷山林道

3820 *Ctenitis maximowicziana* (Miq.) Ching キヨシミメワラビ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 倉田ほか1987, 竹田1977, 竹田1987b 【標本】東郷山(hbg-9824), 念仏谷(yy-2824) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 東郷山, 東郷山林道, 不明谷

3890 *Cyrtomium falcatum* (L.fil.) Pr. オニヤブソテツ

【文献】浜田ほか1997

3900 *Cyrtomium fortunei* J.Sm. var. *fortunei* ヤブソテツ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1987, 竹田1987b 【標本】恵下谷(kt-2655), 石ヶ谷峽(hbg-12881), 不明谷(kt-6790) 【ノート】黒谷林道, 大古屋, 不明谷, 弥平谷

3910 *Cyrtomium fortunei* J.Sm. var. *clivicola* (Makino) Tagawa ヤマヤブソテツ

【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1987 【標本】クマガスギノ谷(hbg-12992), 下打尾谷(kt-12846), 東郷山(hbg-9834), 不明谷(kt-5772), 伏谷(kt-8829) 【ノート】コウノミ谷, 大谷, 天上山

3920 *Cyrtomium fortunei* J.Sm. var. *intermedium* Tagawa ミヤコヤブソテツ

【文献】松村1994 【標本】本多田(yy-18539)

3940 *Cyrtomium macrophyllum* (Makino) Tagawa var. *macrophyllum* ヒロハヤブソテツ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1985, 松村1994, 倉田ほか1979 【標本】恵下谷(kt-15122), 不明谷(kt-5769)

3950 *Cyrtomium macrophyllum* (Makino) Tagawa var. *tukusicola* (Tagawa) Tagawa ツクシヤブソテツ 広島市(自然誌構成種)

【文献】松村1994, 倉田ほか1987, 浜田ほか1997

- 3980 *Dryopteris atrata* (Wall.ex Kunze) Ching イワヘコ
【文献】松村1994, 倉田ほか1985, 竹田1987b, 土井1983 【標本】クマガスギノ谷(yy-19052), 下打尾谷(kt-12611), 恵下谷(kt-2585), 黒谷(kt-12473), 大谷(hbg-13939), 念仏谷(yy-18917), 不明谷(kt-6587)
- 4000 *Dryopteris championii* (Benth.) C.Chr.ex Ching サイコクヘニシダ
【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1985, 竹田1987b 【標本】下打尾谷(kt-12644), 石ヶ谷峡(kt-12501)
- 4010 *Dryopteris chinensis* (Bak.) Koidz. ミサキカグマ
【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1985, 竹田1987b 【標本】下打尾谷(kt-12626), 東郷山(hbg-10181)
【ノート】不明谷
- 4060 *Dryopteris dickinsii* (Fr.et Sav.) C.Chr. オオクジャクシダ
【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 松村1994, 倉田ほか1985 【標本】下打尾谷(kt-12643), 恵下谷(kt-15024), 色梨林道(hbg-13679), 東郷山(yy-2437), 不明谷(yy-7603), 弥平谷(yy-17510) 【ノート】クマガスギノ谷
- 4070 *Dryopteris erythrosora* (Eat.) O.Kuntze var. *erythrosora* ヘニシダ
【文献】井上ほか1999, 岡本1961, 環境庁1988b, 宮脇1983, 広島県1979 【標本】下打尾谷(kt-12649), 東郷山(hbg-9460), 里谷(kt-12427) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 不明谷
- 4090 *Dryopteris erythrosora* (Eat.) O.Kuntze var. *dilatata* (Koidz.) Sugim. トウコクシダ
【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1985, 竹田1987b, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9740)
- 4140 *Dryopteris fuscipes* C.Chr. マルバヘニシダ
【文献】松村1994, 竹田1987b, 佐野2002 【標本】不明谷(kt-6595)
- 4270 *Dryopteris hondoensis* Koidz. オオヘニシダ
【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1985, 竹田1987b, 土井1983 【標本】恵下谷(kt-2604) 【ノート】クマガスギノ谷, 黒谷林道, 不明谷
- 4280 *Dryopteris hondoensis* Koidz. f. *rubisora* Kurata ホホヘニオオヘニシダ
【文献】竹田1987b
- 4350 *Dryopteris lacera* (Thunb.) O.Kuntze クマワラビ
【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1985 【標本】大前(hbg-13451), 東郷山(hbg-10091) 【ノート】念仏谷, 不明谷, 弥平谷
- 4372 *Dryopteris medioxima* Koidz. エンシュウヘニシダ
【文献】佐野2002
- 4430 *Dryopteris namegatae* (Kurata) Kurata キヨスミオオクジャク
【標本】弥平谷(yy-17512)
- 4460 *Dryopteris polylepis* (Fr.et Sav.) C.Chr. ミヤマクマワラビ
【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1985, 竹田1988, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9615)
- 4520 *Dryopteris sabaei* (Fr.et Sav.) C.Chr. ミヤマイチシダ
【文献】井上ほか1999, 館脇ほか1956, 倉田ほか1985, 竹田1987b 【標本】下打尾谷(kt-12609), 大森八幡神社(yy-2438), 大峯山(yy-10890), 東郷山(hbg-9616), 念仏谷(yy-2825) 【ノート】クマガスギノ谷
- 4660 *Dryopteris tokyoensis* (Matsum.ex Makino) C.Chr. タニヘコ
【文献】環境庁1988a, 松村1994, 青山1983, 倉田ほか1979, 竹田1987b 【標本】大森八幡神社(yy-2440), 伏谷(kt-6833)
- 4700 *Dryopteris uniformis* (Makino) Makino オクマワラビ
【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1985 【標本】下打尾谷(kt-12620), 東郷山(hbg-9510), 湯の山(kt-15106) 【ノート】クマガスギノ谷, 不明谷, 弥平谷
- 4720 *Dryopteris varia* (L.) O.Kuntze var. *hikonensis* (H.Ito) Kurata オオイタチシダ
【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1985, 竹田1987b 【標本】東郷山(hbg-9735) 【ノート】不明谷, 弥平谷
- 4730 *Dryopteris varia* (L.) O.Kuntze var. *sacrosancta* (Koidz.) Ohwi ヒメイチシダ
【文献】松村1994, 竹田1987b, 土井1983 【標本】不明谷(hbg-13634)
- 4750 *Dryopteris varia* (L.) O.Kuntze var. *setosa* (Thunb.) Ohwi ヤマイタチシダ
【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1985, 竹田1987b 【標本】石ヶ谷峡(kt-12494), 東郷山(hbg-10082), 不明谷(hbg-13635) 【ノート】黒谷林道, 不明谷, 弥平谷
- 4820 *Leptorumohra miqueliana* (Maxim.ex Fr.et Sav.) H.Ito ナライシダ
【文献】環境庁1979, 松村1994, 倉田ほか1985, 竹田1987b, 土井1983 【標本】コウノミ谷(yy-18806), 東郷山(hbg-9619), 湯来冠山(yy-19028) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷
- 4840 *Leptorumohra fargesii* (Christ.) Nakaike et A. Yamam. ナンゴクナライシダ
【文献】井上ほか1999, 松村1994, 竹田1987b, 竹田1989 【標本】下打尾谷(kt-12657), 東郷山(hbg-9739), 伏谷(kt-22089) 【ノート】クマガスギノ谷
- 4860 *Polystichum x amboversum* Kurata アイツヤナシノデ
【文献】倉田ほか1994, 竹田1987b, 土井1983 【標本】下打尾谷(kt-12617) 【ノート】不明谷
- 4970 *Polystichum x hakonense* Kurata ハコネノデ
【文献】倉田ほか1994

- 5030 *Polystichum x inadae* Kurata フナコシノデ
【文献】倉田ほか1994
- 5050 *Polystichum x izuense* Kurata カタイノデモドキ
【文献】倉田ほか1994 【標本】不明谷(kt-6575)
- 5090 *Polystichum x kiyozumianum* Kurata キヨスミノデ
【文献】倉田ほか1994, 竹田1987b, 土井1983 【標本】恵下谷(kt-2590), 不明谷(kt-6579)
- 5120 *Polystichum x kurokawae* Tagawa アカミノデ
【文献】倉田ほか1994, 竹田1987b, 土井1983 【標本】下打尾谷(kt-12601), 不明谷(kt-5814)
- 5170 *Polystichum makinoi* (Tagawa) Tagawa カタイノデ
【文献】松村1994, 竹下1979, 竹田1977, 竹田1987b, 土井1983 【標本】日入谷(yy-17502), 不明谷(kt-6585)
- 5200 *Polystichum x microlepis* Kurata サカケカタイノデ
【文献】倉田ほか1994, 竹田1987b, 土井1983 【標本】不明谷(kt-6577)
- 5220 *Polystichum x namegatae* Kurata ミツイシノデ
【文献】倉田1977, 倉田ほか1994, 竹田1987b, 土井1983 【標本】不明谷(kt-6575)
- 5280 *Polystichum x okanum* Kurata ナメライノデ
【文献】倉田ほか1994, 竹田1987b, 土井1983 【標本】恵下谷(kt-15116), 念仏谷(kt-13829), 不明谷(kt-6573)
- 5290 *Polystichum x ongataense* Kurata オンガタイノデ
【文献】倉田ほか1994, 竹田1987b, 土井1983
- 5310 *Polystichum ovato-paleaceum* (Kodama) Kurata ツヤナシノデ
【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 松村1994, 倉田ほか1979 【標本】下打尾谷(kt-12614), 黒谷(kt-12464), 色梨林道(hbg-13667), 大峯山(kt-8362), 東郷山(hbg-9364) 【ノート】クマガスギノ谷
- 5350 *Polystichum polyblepharum* (Roem. ex Kunze) Pr. イノデ
【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1983, 竹田1987b 【標本】下打尾谷(kt-12671), 恵下谷(kt-2654), 黒谷林道(yy-11299), 東郷山(hbg-10096), 不明谷(yy-7602) 【ノート】クマガスギノ谷, 大谷, 東郷山, 東郷山林道
- 5370 *Polystichum pseudo-makinoi* Tagawa サイゴケイノデ
【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田ほか1979, 竹田1987b, 土井1983 【標本】クマガスギノ谷(yy-19051), 恵下谷(kt-2606), 黒谷(kt-12467), 黒谷林道(yy-11300), 東郷山(hbg-10092)
- 5372 *Polystichum x pseudo-ovato-paleaceum* Akasawa ツヤナシノデモドキ *
【文献】浜田ほか1997
- 5380 *Polystichum retroso-paleaceum* (Kodama) Tagawa サカケイノデ
【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 松村1994, 倉田ほか1983 【標本】コウノミ谷(hbg-13235), 下打尾谷(kt-12663), 恵下谷(kt-8834), 黒谷(kt-12436), 東郷山(hbg-10083)
- 5420 *Polystichum tagawanum* Kurata イノデモドキ
【文献】井上ほか1999, 松村1994, 倉田1976 【標本】コウノミ谷(yy-18805), 下打尾谷(kt-12656), 恵下谷(kt-15118), 黒谷(kt-12444), 東郷山(hbg-9552)
- 5460 *Polystichum tripterum* (Kunze) Pr. ジュウモンジシダ
【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 宮脇1983, 松村1994, 倉田ほか1983 【標本】コウノミ谷(hbg-13234), 下打尾谷(kt-12652), 恵下谷(kt-2607), 大峯山(kt-8382), 東郷山(hbg-9666)
- 5500 *Polystichum x utsumii* (Kurata) Kurata ハリマイノデ
【文献】倉田1967, 倉田ほか1994, 竹田1987b, 土井1983 【標本】不明谷(kt-5781), 弥平谷(yy-17509)

Thelypteridaceae ヒメシダ科

- 5610 *Cyclogramma acuminatus* (Houtt.) Nakai ex H.Ito ホシダ
【文献】倉田ほか1983, 竹田1982, 竹田1987b, 土井1983 【標本】大前(hbg-13436), 湯の山(kt-15110)
- 5770 *Phegopteris decursive-pinnata* (V.Hall) Fee ケジケシダ
【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1983, 竹田1987b, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9527), 不明谷(hbg-13624) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 大前, 大谷, 天上山林道
- 5870 *Stegnogramma pozoi* ssp. *mollissima* (Fischer ex Kunze) Nakaike ミゾシダ
【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 宮脇1983, 三輪ほか1979, 倉田ほか1983 【標本】コウノミ谷(hbg-13242), 阿弥陀山(kt-22081), 下打尾谷(kt-12640), 黒谷(kt-12421), 石ヶ谷峽(kt-12495)
- 5960 *Thelypteris esquirolii* (Christ) Ching var. *glabrata* (Christ) K.Iwats. イブキシダ
【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1983, 竹田1987b, 土井1983 【標本】恵下谷(kt-15034), 東郷山(hbg-10165)
- 5970 *Thelypteris glanduligera* (Kunze) Ching var. *glanduligera* ハシゴシダ
【文献】倉田ほか1983, 竹田1987b, 土井1983 【標本】恵下谷(kt-15111)
- 5980 *Thelypteris glanduligera* (Kunze) Ching var. *elatio* (Eat.) Kurata コハシゴシダ
【文献】倉田ほか1983, 竹田1987b
- 6010 *Thelypteris hattorii* (H.Ito) Tagawa var. *nemoralis* (Ching) Kurata ツクシヤワラシダ 広島市(自然誌構成種)
【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1983, 竹田1987b, 土井1983, 浜田ほか1997 【標本】恵下谷(kt-2608)

6020 *Thelypteris japonica* (Bak.) Ching var. *japonica* ハリガネワラビ

【文献】井上ほか1999, 館脇ほか1956, 倉田ほか1983, 竹田1987b 【標本】コウノミ谷(hbg-13243), 下打尾谷(kt-12629), 色梨林道(hbg-13676), 大森八幡神社(yy-2447), 大峯山(kt-8386)

6030 *Thelypteris japonica* (Bak.) Ching var. *formosa* (C. Chr.) Nakaike イワハリガネワラビ

【標本】石ヶ谷峡(kt-12479)

6050 *Thelypteris laxa* (Fr. et Sav.) Ching ヤワラシダ

【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1983, 竹田1987b 【標本】下打尾谷(kt-12639), 恵下谷(kt-15111), 黒谷(kt-12451), 石ヶ谷峡(kt-12496), 大森八幡神社(yy-2448)

6090 *Thelypteris palustris* (Sallib.) Schott. ヒメシダ

【文献】倉田ほか1983, 竹田1986, 竹田1987b, 土井1983

6110 *Thelypteris torresiana* (Gaud.) Alston var. *calvata* (Bak.) K. Iwats. ヒメワラビ

【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1983, 竹田1987b 【標本】クマガスギノ谷(yy-19054), コウノミ谷(hbg-13233), 阿弥陀山(kt-22077), 下打尾谷(kt-12606), 大峯山(kt-8385)

6130 *Thelypteris viridifrons* Tagawa ミドリヒメワラビ

【文献】倉田ほか1983, 竹田1987b, 土井1983 【標本】下打尾谷(kt-12619), 色梨谷(yy-18931) 【ノート】弥平谷

Woodsiaceae イワデンダ科

6140 *Acystopteris japonica* (Luer.) Nakai ウスヒメワラビ

【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1987, 竹田1982, 竹田1987b 【標本】クマガスギノ谷(hbg-13001), 下打尾谷(kt-12607), 恵下谷(kt-15036), 東郷山(hbg-10179), 湯来冠山(hbg-12953)

6240 *Athyrium clivicola* Tagawa カラクサイヌワラビ

【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1990, 竹田1987b, 土井1983 【標本】下打尾谷(kt-12677), 黒谷(kt-22088), 東郷山(hbg-10148), 不明谷(kt-6620) 【ノート】クマガスギノ谷

6270 *Athyrium deltoideifrons* Makino サトメシダ

【文献】倉田ほか1990, 竹田1987b, 鈴木1972, 鈴木1975 【標本】大峯山(kt-8376) 【ノート】クマガスギノ谷

6320 *Athyrium frangulum* Tagawa ミヤコイヌワラビ 広島市(自然誌構成種)

【文献】倉田ほか1997, 浜田ほか1997 【標本】弥平谷(yy-17515)

6350 *Athyrium x hisatsuanum* Kurata ヒサツイヌワラビ

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10218)

6380 *Athyrium iseanum* Rosenst. ホソバイヌワラビ

【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1990, 竹田1987b, 土井1983 【標本】下打尾谷(kt-12627), 恵下谷(kt-2685), 東郷山(hbg-9618), 日入谷(yy-17505), 不明谷(yy-7607) 【ノート】クマガスギノ谷, 大谷, 天上山, 不明谷

6500 *Athyrium mesosorum* (Makino) Makino スリワラビ

【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1990, 竹田1987b, 土井1983 【標本】恵下谷(kt-2620), 黒谷(kt-12450), 打梨(kt-12584), 東郷山(hbg-9649), 東郷山林道(yy-18994) 【ノート】東郷山, 不明谷

6580 *Athyrium niponicum* (Mett.) Hance イヌワラビ

【文献】倉田ほか1990, 竹田1987b, 土井1983, 鈴木1972 【標本】下打尾谷(kt-12647), 恵下谷(kt-2690), 黒谷(kt-12416), 石ヶ谷峡(kt-12493), 大峯山(kt-8372) 【ノート】クマガスギノ谷

6590 *Athyrium oblitescens* Kurata サキモリヌワラビ

【文献】井上ほか1999, 竹田1987b, 土井1983, 浜田ほか1997

6600 *Athyrium otophorum* (Miq.) Koidz. タニイヌワラビ

【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1990, 竹田1987b, 土井1983 【標本】下打尾谷(kt-12658), 恵下谷(kt-15126), 東郷山(hbg-10157), 念仏谷(kt-13819), 不明谷(kt-6618) 【ノート】クマガスギノ谷, 色梨林道, 念仏谷

6690 *Athyrium x purpureipes* Kurata カラタニイヌワラビ

【文献】倉田1978, 倉田ほか1994, 竹田1987b, 土井1983 【標本】大森八幡神社(yy-2452), 不明谷(kt-6620)

6760 *Athyrium setuligerum* Kurata トゲカラクサイヌワラビ

【文献】倉田1974, 倉田ほか1990, 竹田1987b, 土井1983, 浜田ほか1997 【標本】下打尾谷(kt-12676)

6770 *Athyrium sheareri* (Bak.) Chin ウラボシノコギリシダ

【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1990, 竹田1987b, 土井1983 【標本】恵下谷(kt-2634), 東郷山(hbg-10184)

6840 *Athyrium x tokashikii* Kurata オオカラクサイヌワラビ

【文献】倉田ほか1994, 竹田1987b 【標本】大峯山(kt-8377)

6880 *Athyrium vidalii* (Fr. et Sav.) Nakai ヤマイヌワラビ

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 倉田ほか1990, 竹田1987b 【標本】クマガスギノ谷(yy-19053), 阿弥陀山(kt-22085), 下打尾谷(kt-12645), 黒谷(kt-12435), 東郷山(hbg-8030)

6930 *Athyrium wardii* (Hook.) Makino var. *wardii* ヒロハイヌワラビ

【文献】倉田ほか1990, 竹田1987b, 土井1983, 南1988a, 南1988b 【標本】阿弥陀山(kt-22084), 下打尾谷(kt-12677), 恵下谷(kt-15127), 黒谷(kt-12447)

6940 *Athyrium wardii* (Hook.) Makino var. *inadae* Tagawa ルリデライヌワラビ

【文献】竹田1987b, 土井1983, 浜田ほか1997 【標本】黒谷(kt-12456), 伏谷(kt-8836)

6990 *Athyrium yokoscense* (Fr. et Sav.) Christ **ヘビノネゴサ**

【文献】倉田ほか1990, 竹田1987b, 土井1983 【標本】恵下谷(kt-12634), 大峯山(kt-8405)

7020 *Cornopteris decurrenti-alata* (Hook.) Nakai var. *decurrenti-alata* **シケチシダ**

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 倉田ほか1990, 竹田1987b, 土井1983 【標本】下打尾谷(kt-12615), 黒谷(kt-12440), 東郷山(hbg-9690), 日入谷(yy-17506), 念仏谷(kt-13836) 【ノート】クマガスギノ谷

7030 *Cornopteris decurrenti-alata* (Hook.) Nakai var. *pilosella* H. Ito **タカオシケチシダ**

【文献】竹田1987b, 土井1983

7120 *Deparia conilii* (Fr. et Sav.) M. Kato **ホソバシケシダ**

【文献】竹田1987b 【標本】弥平谷(yy-17513)

7150 *Deparia dimorphophylla* (Koidz.) M. Kato **セイタカシケシダ**

【文献】井上ほか1999, 竹田1989, 鈴木1972, 鈴木1975 【標本】阿弥陀山(kt-22083), 東郷山(hbg-10085)

7160 *Deparia japonica* (Thunb.) M. Kato **シケシダ**

【文献】倉田ほか1990, 竹田1987b, 土井1983 【標本】下打尾谷(kt-12624) 【ノート】大前, 大谷, 東郷山, 不明谷, 弥平谷

7220 *Deparia okuboana* (Makino) **オオヒメワラビ**

【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1990, 竹田1987b, 土井1983 【標本】下打尾谷(kt-12637), 黒谷(kt-12431), 不明谷(yy-19010)

7240 *Deparia petersenii* (Kunze) **ナチシケシダ**

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10189)

7300 *Deparia pycnosora* (Christ) M. Kato var. *albosquum* M. Kato **ハクモウイノデ**

【文献】竹田1987b 【標本】下打尾谷(kt-12604), 黒谷(kt-12423), 大峯山(kt-8378) 【ノート】クマガスギノ谷, 大谷, 天上山, 東郷山林道, 不明谷

7320 *Deparia pycnosora* (Christ) var. *mucilagina* M. Kato **ミヤマシケシダ**

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 宮脇1983, 倉田ほか1990, 土井1983 【標本】色梨林道(hbg-13683), 大峯山(yy-10889), 東郷山(hbg-10167), 不明谷(yy-7605) 【ノート】コウノミ谷, 不明谷

7330 *Deparia unifurcata* (Bak.) Kurata **オオヒメワラビモドキ**

【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1990, 竹田1987b, 土井1983, 浜田ほか1997 【標本】黒谷(kt-12452)

7360 *Diplaziosis cavaleriana* Christ **イワヤシダ** 広島県(NT), 広島市(自然誌構成種)

【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1983 【標本】東郷山(hbg-10221)

7390 *Diplazium chinense* (Bak.) C. Chr **ヒカゲワラビ** 広島市(自然誌構成種)

【文献】佐野2002

7540 *Diplazium mettenianum* (Miq.) C. Chr. var. *tenuifolium* Kurata **ウスバミヤマノコギリシダ**

【文献】井上ほか1999, 関ほか1985, 倉田1975, 倉田ほか1983, 竹下1979 【標本】志井(mm-20694), 不明谷(kt-

7550 *Diplazium mettenianum* (Miq.) C. Chr. var. *mettenianum* **ミヤマノコギリシダ**

【文献】倉田ほか1983, 竹田1987b, 土井1983 【標本】クマガスギノ谷(yy-19056), 下打尾谷(kt-12650), 恵下谷(kt-15130), 念仏谷(kt-13815), 不明谷(kt-5789)

7560 *Diplazium nipponicum* Tagawa **オニヒカゲワラビ** 広島市(準絶滅危惧)

【文献】佐野2002

7650 *Diplazium squamigerum* (Mett.) Matsum. **キョタキシダ**

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 倉田ほか1983, 竹田1987b 【標本】コウノミ谷(hbg-14016), 下打尾谷(kt-12660), 黒谷(kt-12409), 石ヶ谷峽(kt-12486), 東郷山(hbg-9667), 念仏谷(yy-2828) 【ノート】クマガスギノ谷

7700 *Diplazium wichurae* (Mett.) Diels **ノコギリシダ** 広島市(自然誌構成種)

【文献】倉田ほか1983, 竹田1987b, 土井1983, 浜田ほか1997 【標本】念仏谷(hbg-13443)

7812 *Lunathyrium conilii* x *japonicum* **オオホソバシケシダ**

【文献】浜田ほか1997

7820 *Matteuccia orientalis* (Hook.) Trev. **イヌガンソク**

【文献】宮脇1983, 松村1994, 倉田ほか1985, 竹田1987b 【標本】下打尾谷(kt-1266), 黒谷(kt-12459), 不明谷(kt-6788) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道

7830 *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro **クサソテツ**

【文献】松村1994, 倉田ほか1985, 竹田1987b, 土井1983 【標本】色梨谷(yy-18930), 念仏谷(kt-13832) 【ノート】色梨林道

7920 *Woodsia manchuriensis* Hook. **フクロシダ** 広島市(自然誌構成種)

【文献】高木1933

Polypodiaceae ウラボシ科

8080 *Crypsinus hastatus* (Thunb.) Copel. **ミツデウラボシ**

【文献】井上ほか1999, 竹田1987b, 土井1983 【標本】恵下谷(kt-2697), 東郷山(hbg-9716), 念仏谷(hbg-13578)

【ノート】恵下谷, 不明谷

- 8130 *Drymotaenium miyoshianum* (Makino) Makino クラガリシダ * 環境省(EN), 広島県(CR+EN), 広島市(準絶滅危惧)
【文献】広島県1995a, 広島県1995b, 倉田ほか1981, 竹田1987b, 土井1983 【標本】恵下谷(kt-15124), 念仏谷(yy-18841)
- 8140 *Lemmaphyllum microphyllum* Pr. マメヅタ
【文献】井上ほか1999, 環境庁1988b, 広島県1979, 倉田ほか1981, 竹田1987b 【標本】下打尾谷(kt-12654)
【ノート】不明谷
- 8240 *Lepisorus onoei* (Fr. et Sav.) Ching ヒメノキシノブ
【文献】井上ほか1999, 関ほか1985, 倉田ほか1981, 竹田1987b, 鈴木1972 【標本】大森八幡神社(yy-8934), 東郷山(hbg-10224), 不明谷(yy-7610), 伏谷(kt-13811)
- 8250 *Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching ノキシノブ
【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1981, 竹田1987b 【標本】東郷山(hbg-9826), 湯の山(yy-3433), 念仏谷(yy-2831), 不明谷(kt-5848) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 石ヶ谷峡, 大谷, 天上山林道
- 8290 *Lepisorus ussuriensis* var. *distans* (Makino) Tagawa ミヤマノキシノブ
【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1981, 竹田1987b 【標本】大峯山(kt-8364), 東郷山(hbg-8577) 【ノート】石ヶ谷峡
- 8320 *Loxogramme dulouxii* Christ サジラン 広島県(NT)
【文献】井上ほか1999, 関ほか1985, 倉田ほか1981 【標本】色梨林道(hbg-13692), 東郷山(hbg-10182), 念仏谷(yy-18839), 不明谷(yy-19011) 【ノート】恵下谷, 不明谷
- 8330 *Loxogramme grammitoides* (Bak.) C. Chr. ヒメサジラン
【文献】竹田1987b, 土井1983, 浜田ほか1997 【標本】念仏谷(yy-13055), 不明谷(kt-5787)
- 8450 *Neocheiropteris subhastata* (Bak.) Tagawa ヤノネシダ
【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1981, 竹田1987b, 土井1983 【標本】恵下谷(kt-15121), 東郷山(hbg-10171)
- 8470 *Polypodium fauriei* Christ オシヤクシデシダ
【文献】井上ほか1999, 倉田ほか1981, 土井1983 【標本】クマガスギノ谷(hbg-13961), 黒谷(yy-11303), 東郷山(hbg-10094), 念仏谷(yy-18918) 【ノート】クマガスギノ谷, 色梨林道, 不明谷
- 8570 *Pyrrosia linearifolia* (Hook.) Ching ヒロウトシダ
【文献】関ほか1985, 竹田1984, 竹田1987b, 土井1983, 浜田ほか1997 【ノート】不明谷
- 8580 *Pyrrosia lingua* (Thunb.) Farwell ヒトツバ
【文献】浜田ほか1997
- 8590 *Pyrrosia tricuspidata* (Sw.) Tagawa イワオモダカ * 広島県(VU), 広島市(情報不足)
【文献】土井1983 【標本】恵下谷国有林(so-3134)

SPERMATOPHYTA 種子植物
GYMNOSPERMAE 裸子植物

Pinaceae マツ科

- 8730 *Abies firma* Sieb. et Zucc. モミ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 岡本1961, 環境庁1979, 環境庁1991 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13411), 天上山(hbg-13339), 東郷山(hbg-9894) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 恵下谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡
- 8990 *Pinus x densi-thunbergii* Uyeki アイクロマツ
【ノート】赤土地
- 9000 *Pinus densiflora* Sieb. et Zucc. アカマツ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 岡本1961, 環境庁1979, 関ほか1986 【標本】天上山(hbg-13331), 東郷山(hbg-9872) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷
- 9050 *Pinus parviflora* Sieb. et Zucc. ヒメコマツ
【文献】環境庁1979, 三上2002 【ノート】石ヶ谷峡, 天上山林道
- 9100 *Pinus thunbergii* Parl. クロマツ 植栽又は逸出
【文献】鈴木1972
- 9130 *Tsuga sieboldii* Carr. ツガ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979 【標本】天上山(hbg-13324), 東郷山(hbg-9895), 湯の山(yy-3448), 不明谷(hbg-13900) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡

Taxodiaceae スギ科

- 9140 *Cryptomeria japonica* (L. fil.) D. Don スギ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 岡本1961, 環境庁1979 【標本】東郷山(hbg-9918) 【ノート】恵下谷, (以下の産地は植栽)クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 黒谷林道

Sciadopityaceae コウヤマキ科

9150 *Sciadopitys verticillata* (Thunb.) Sieb. et Zucc. コウヤマキ 広島市(環境指標種)

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 岡本1961, 環境庁1979, 関1995 【標本】石ヶ谷峡(yy-17588), 天上山林道(yy-8655), 東郷山(hbg-9046), 湯の山(yy-6084) 【ノート】恵下谷

Cupressaceae ヒノキ科

9160 *Chamaecyparis obtusa* (Sieb. et Zucc.) Sieb. et Zucc. ヒノキ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 環境庁1991, 関ほか1985 【標本】東郷山(hbg-9048) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 恵下谷林道 (大部分は植林)

9230 *Juniperus rigida* Sieb. et Zucc. ネス

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 植物公園2005, 吉野ほか2002 【標本】東郷山(hbg-10270) 【ノート】天上山

Cephalotaxaceae イヌガヤ科

9360 *Cephalotaxus harringtonia* (Knight) K. Koch var. *harringtonia* イヌガヤ

【文献】井上ほか1999, 岡本1961, 環境庁1979, 関1984, 館脇ほか1956 【標本】東郷山(hbg-9749) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道

9370 *Cephalotaxus harringtonia* (Knight) K. Koch var. *nana* (Nakai) Rehder ハイヌガヤ

【文献】井上ほか1994, 環境庁1979, 宮脇1983 【ノート】東郷山, 不明谷

Taxaceae イチイ科

9410 *Torreya nucifera* (L.) Sieb. et Zucc. var. *nucifera* カヤ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 館脇ほか1956 【標本】東郷山(hbg-9207), 湯の山(yy-3424), 念仏谷(hbg-13419), 不明谷(hbg-13903) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 温田, 恵下谷

9420 *Torreya nucifera* (L.) Sieb. et Zucc. var. *radicans* Nakai チャボカヤ *

【文献】井上ほか1994 【ノート】クマガスギノ谷

ANGIOSPERMAE 被子植物

DICOTYLEDONEAE 双子葉植物

CHORIPETALAE 離弁花類

Juglandaceae クルミ科

9470 *Platycarya strobilacea* Sieb. et Zucc. ノグelm

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】大峯山(yy-10904), 東郷山(hbg-8696) 【ノート】恵下谷, 色梨林道, 東郷山, 不明谷

9480 *Pterocarya rhoifolia* Sieb. et Zucc. サワグルミ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983 【標本】色梨谷(yy-18932), 色梨林道(hbg-13646), 東郷山(hbg-9609) 【ノート】色梨林道, 東郷山, 不明谷

Salicaceae ヤナギ科

9540 *Populus sieboldii* Miq. ヤマナラシ

【ノート】河内原

9570 *Salix alopochroa* Kimura サイコクツネヤナギ

【文献】関ほか1997 【標本】大峯山(mt-7747)

9860 *Salix gracilistyla* Miq. ネコヤナギ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9752) 【ノート】コウノミ谷, 石ヶ谷峡, 天上山林道, 弥平谷

10740 *Salix sieboldiana* Blume ヤマヤナギ

【文献】関ほか1997 【標本】大峯山(yy-10900)

Betulaceae カバノキ科

11120 *Alnus hirsuta* Turcz. var. *hirsuta* ケヤマハンノキ

【標本】石ヶ谷峡(yy-18847)

11150 *Alnus hirsuta* Turcz. var. *sibirica* (Fischer) C.K. Schn ヤマハンノキ

【ノート】コウノミ谷, 石ヶ谷峡

11170 *Alnus japonica* (Thunb.) Steud. ハンノキ

【文献】植物公園2005, 土井1983

- 11230 *Alnus pendula* Matsum. ヒメヤシャブシ 植栽及び逸出
【文献】関ほか1997 【標本】阿弥陀山(mt-8206), 葛郷(yy-726) 【ノート】天上山林道
- 11240 *Alnus serrulatoides* Callier カワラハンノキ
【標本】念仏谷(hbg-13379)
- 11260 *Alnus sieboldiana* Matsum. オオバヤシャブシ 植栽及び逸出
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9964) 【ノート】恵下谷, 恵下谷林道, 色梨林道, 天上山林道, 東郷山
- 11420 *Betula grossa* Sieb.et Zucc. ミスミ
【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005, 土井1983 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12826), 東郷山(hbg-9634)
【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡
- 11520 *Carpinus cordata* Blume サワシバ
【文献】植物公園2005
- 11560 *Carpinus japonica* Blume クマシテ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】阿弥陀山(yy-11269), 石ヶ谷峡(hbg-12820), 天上山(yy-16068), 東郷山(hbg-9005) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道
- 11580 *Carpinus laxiflora* (Sieb.et Zucc.) Bl. アカシテ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】阿弥陀山(hh-5872), 天上山林道(hbg-13028) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道
- 11590 *Carpinus tschonoskii* Maxim. イヌシテ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13399), 湯の山(yy-3443) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道
- 11620 *Corylus heterophylla* Fischer var. *thunbergii* Blume ハシバミ *
【文献】三輪ほか1979
- 11640 *Corylus sieboldiana* Blume ツノハシバミ
【文献】関ほか1997, 宮脇1983, 三輪ほか1979 【標本】阿弥陀山(mt-8182), 石ヶ谷峡(hbg-13180), 大峯山(mt-7744) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡
- 11680 *Ostrya japonica* Sarg. アサダ
【文献】環境庁1979 【標本】東郷山(hbg-13145) 【ノート】クマガスギノ谷, 石ヶ谷峡, 天上山林道

Fagaceae ブナ科

- 11700 *Castanea crenata* Sieb.et Zucc. クリ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1986, 館脇ほか1956 【標本】東郷山(hbg-9914) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 恵下谷林道
- 11770 *Fagus crenata* Blume ブナ 広島市(環境指標種)
【文献】高木1933, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】大峯山(yy-10902), 天上山(yy-18763), 東郷山(hbg-9915), 湯来冠山(yy-19030) 【ノート】コウノミ谷, 大峯山, 東郷山
- 11790 *Fagus japonica* Maxim. イヌブナ 広島市(環境指標種)
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005, 土井1983 【標本】天上山(hbg-13291), 東郷山(hbg-8860), 湯来冠山(yy-19031) 【ノート】色梨林道, 石ヶ谷峡, 天上山林道, 湯来冠山
- 11820 *Quercus acuta* Thunb. アカガシ
【文献】関ほか1997, 宮脇1983 【標本】大峠(hbg-13701), 湯の山(yy-3459) 【ノート】本多田
- 11850 *Quercus aliena* Blume var. *aliena* ナラガシワ
【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 中西1981a, 土井1983 【標本】阿弥陀山(hh-5892), 恵下谷(yy-5684), 湯の山(yy-3441) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 大前
- 11870 *Quercus aliena* Blume var. *pellucida* Blume アオナラガシワ *
【標本】東郷山(hbg-9729), 念仏谷(hbg-14234) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 東郷山
- 11890 *Quercus dentata* Thunb. カシワ
【文献】環境庁1991, 広島県1982
- 11910 *Quercus glauca* Thunb. アラカシ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 岡本1961, 環境庁1979, 宮脇1983 【標本】東郷山(hbg-9679), 湯の山(yy-3449) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡
- 11980 *Quercus mongolica* Fischer ssp. *crispula* (Blume) Menitsky ミスナラ
【文献】井上ほか1994, 環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】阿弥陀山(hh-5869), 石ヶ谷峡(mt-15792), 大峯山(mt-7760), 天上山(yy-18751), 天上山林道(hbg-13022)
- 12000 *Quercus myrsinaefolia* Blume シラカシ
【文献】井上ほか1994, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】阿弥陀山(mt-8200), 湯の山(yy-3460), 湯来冠山(hbg-12961) 【ノート】黒谷林道, 石ヶ谷峡, 赤土地, 天上山林道, 東郷山
- 12060 *Quercus salicina* Blume ウラジロガシ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979 【標本】色梨林道(hbg-13191), 石ヶ谷峡(hbg-12857), 東郷山(hbg-9802), 湯の山(yy-5195) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 恵下谷林道, 黒谷林道

12080 *Quercus serrata* Thunb. コナラ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 岡本1961, 環境庁1979, 関ほか1986 【標本】東郷山(hbg-9507), 湯の山(yy-3428) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

12140 *Quercus sessilifolia* Blume ツクバネガシ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関1984, 関ほか1997 【標本】恵下谷林道(hbg-13908), 石ヶ谷峡(mt-15785), 天上山(yy-16066), 東郷山(hbg-9570) 【ノート】恵下谷, 石ヶ谷峡, 大峠, 天上山

12170 *Quercus variabilis* Blume アベマキ

【文献】宮脇1983 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 天上山, 天上山林道

Ulmaceae ニレ科

12180 *Aphananthe aspera* (Thunb.) Planch. ムクノキ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9929)

12200 *Celtis jessoensis* Koidz. イゾノキ

【標本】色梨林道(hbg-13638), 不明谷(yy-19012) 【ノート】色梨林道, 天上山林道

12230 *Celtis sinensis* Pers. var. *japonica* (Planch.) Nakai イノキ

【文献】井上ほか1999, 三輪ほか1979 【ノート】コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 色梨林道, 赤土地

12360 *Ulmus parvifolia* Jacq. アキノレ

【文献】植物公園2005

12370 *Zelkova serrata* (Thunb.) Makino ケヤキ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 岡本1961, 環境庁1979, 環境庁1991 【標本】東郷山(hbg-9715), 不明谷(km-32135) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

Moraceae クワ科

12400 *Broussonetia kazinoki* Sieb. ヒメコウゾ

【文献】植物公園2005 【標本】黒谷林道(hbg-13009), 東郷山(hbg-9561), 不明谷(hbg-13764) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

12405 *Broussonetia kazinoki* Sieb. × *B. papyrifera* (L.) L'Her. ex Vent. コウゾ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 中西1981a 【標本】恵下谷(yy-5694) 【ノート】黒谷林道, 石ヶ谷峡, 大谷

12410 *Broussonetia papyrifera* (L.) L'Her. ex Vent. カシノキ

【文献】植物公園2005 【標本】湯の山(hbg-14149)

12420 *Fatoua villosa* (Thunb.) Nakai クワクサ

【文献】植物公園2005 【ノート】コウノミ谷, 赤土地, 大前, 天上山林道

12470 *Ficus erecta* Thunb. イヌビワ

【文献】植物公園2005

12530 *Ficus oxyphylla* Miq. イタビカスラ

【文献】関ほか1997, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12808), 湯の山(yy-5193), 不明谷(yy-7613) 【ノート】黒谷林道, 石ヶ谷峡, 赤土地, 大前, 天上山林道

12600 *Humulus japonicus* Sieb. et Zucc. カナムグワ

【標本】阿弥陀山(hbg-14255) 【ノート】コウノミ谷

12630 *Morus australis* Poir. ヤマクワ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 三輪ほか1979 【標本】阿弥陀山(mt-8187), 東郷山(hbg-8312) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

12660 *Morus cathayana* Hemsley ケグワ

【文献】植物公園2005

Urticaceae イラクサ科

12740 *Boehmeria gracilis* C.H.Wright クサコアカリ

【文献】宮脇1983 【標本】色梨林道(hbg-13691), 大峠(hbg-14020) 【ノート】クマガスギノ谷, 色梨林道, 不明谷

12790 *Boehmeria japonica* (L.f.) Miq. var. *longispica* (Steud.) Yahara ヤブマオ

【文献】植物公園2005, 中田1995 【ノート】黒谷林道, 色梨林道, 大谷, 天上山林道, 不明谷

12822 *Boehmeria nipononivea* Koidz. var. *concolor* (Makino) Ohwi アオカラムシ

【標本】大前(hbg-13576) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 赤土地

12840 *Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. ssp. *nipononivea* (Koidz.) Kitam. クサマオ

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-10243), 不明谷(hbg-13890) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

12850 *Boehmeria platanifolia* Fr.et Sav. メヤブマオ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005, 中西1981a, 土井198 【標本】東郷山(hbg-10244) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 大前

12880 *Boehmeria spicata* (Thunb.) Thunb. コアカリ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005 【標本】大峯山(mt-7766), 東郷山(hbg-9763) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道

12900 *Boehmeria sylvestris* (Pamp.) Wot. Wang アカソ

【文献】植物公園2005, 土井1983 【標本】石ヶ谷峽(hbg-12846), 大峠(yy-18979), 大峯山(hbg-14163) 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 湯来冠山

12950 *Elatostema densiflorum* Fr.et Sav. トキホコリ *

【文献】植物公園2005 【標本】クマガスギノ谷(yy-19057) 【ノート】クマガスギノ谷, 色梨林道

12970 *Elatostema laetevirens* Makino ヤマトキホコリ

【標本】コウノミ谷(yy-18810), 大谷(hbg-13940), 天上山(hbg-13278) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 大谷

13010 *Elatostema umbellatum* Blume var. *umbellatum* ヒメウバミソウ

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983 【標本】恵下谷(hbg-14226), 大峠(yy-18980), 東郷山(hbg-13164), 不明谷(hbg-13882) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 色梨林道, 東郷山, 湯来冠山

13020 *Elatostema umbellatum* Blume var. *majus* Maxim. ウバミソウ

【文献】井上ほか1994, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】本多田(rn-9728) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, 色梨林道, 東郷山, 湯来冠山

13070 *Laportea bulbifera* (Sieb.et Zucc.) Wedd. ムカゴイラクサ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】コウノミ谷(yy-18808), 阿弥陀山(mt-8209), 黒谷林道(yy-18757), 東郷山(hbg-8450) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷

13100 *Nanocnide japonica* Blume カテンソウ

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9856), 東郷山林道(hbg-13983) 【ノート】温田, 黒谷林道, 大前, 湯来冠山, 弥平谷

13180 *Pellionia radicans* (Sieb.et Zucc.) Wedd. オオサンショウソウ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】恵下谷(hbg-13992), 東郷山(hbg-13158), 不明谷(hbg-14058) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峽

13190 *Pellionia scabra* Benth. キミス 広島市(準絶滅危惧)

【文献】植物公園2005

13230 *Pilea hamaoi* Makino ミス

【標本】不明谷(hbg-13767)

13240 *Pilea japonica* (Maxim.) Hand.-Mazz. ヤマミス

【文献】土井1983 【ノート】黒谷林道, 色梨林道

13260 *Pilea notata* C.H.Wright コミヤマミス

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 関ほか1985 【標本】大前(hbg-13574), 東郷山(hbg-13156), 東郷山林道(hbg-13941), 不明谷(yy-7616) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 東郷山, 不明谷

13280 *Pilea pumila* (L.) A.Gray アオミス

【文献】植物公園2005 【標本】クマガスギノ谷(hbg-13005), コウノミ谷(yy-18809), 黒谷林道(yy-18758), 色梨林道(hbg-13669), 大前(hbg-13567) 【ノート】コウノミ谷, 色梨林道, 赤土地, 大谷, 不明谷

13370 *Urtica thunbergiana* Sieb.et Zucc. イラクサ

【標本】東郷山(hbg-13137)

Santalaceae ビャクダン科

13420 *Buckleya lanceolata* (Sieb.et Zucc.) Miq. ツクハネ

【文献】関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】大前(yy-18911), 念仏谷(yy-2839) 【ノート】天上山林道

13450 *Thesium chinense* Turcz. カナヒキソウ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1985, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9625) 【ノート】恵下谷

Loranthaceae ヤドリギ科

13500 *Taxillus kaempferi* (DC.) Danser マツグミ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-14089)

13520 *Viscum album* L. ssp. *coloratum* Komar. ヤドリギ *

【文献】植物公園2005, 土井1983 【ノート】湯来冠山

Polygonaceae タデ科

- 13640 *Antenoron filiforme* (Thunb.) Roberty et Vautier ミス^ニヒキ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-8679) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道
- 13660 *Antenoron neo-filiforme* (Nakai) Hara シンミス^ニヒキ
【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 赤土地
- 13830 *Persicaria conspicua* (Nakai) Nakai サクラタ^ニ
【ノート】天上山林道
- 13840 *Persicaria debilis* (Meisn.) H.Gross ミヤマタニソハ^ニ *
- 【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】コウノミ谷(yy-18811), 色梨林道(hbg-13670), 東郷山(hbg-9366) 【ノート】クマガスギノ谷, 色梨林道, 東郷山
- 13920 *Persicaria hydropiper* (L.) Spach ヤナギタ^ニ
【文献】植物公園2005
- 13980 *Persicaria lapathifolia* (L.) S.F.Gray オオイヌタ^ニ
【文献】植物公園2005 【ノート】コウノミ谷, 大峠, 天上山林道, 東郷山
- 13990 *Persicaria longiseta* (De Bruyn) Kitagawa イヌタ^ニ
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10235) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 石ヶ谷峡, 赤土地
- 14020 *Persicaria makinoi* (Nakai) Nakai オオネバリタ^ニ
【ノート】赤土地
- 14040 *Persicaria nepalensis* (Meisn.) H.Gross タニソハ^ニ
【文献】植物公園2005, 土井1983 【標本】コウノミ谷(hbg-13194), 色梨林道(hbg-13188), 不明谷(yy-19013) 【ノート】色梨林道, 不明谷
- 14050 *Persicaria nipponensis* (Makino) H.Gross ヤノネグサ
【文献】植物公園2005 【ノート】コウノミ谷, 石ヶ谷峡
- 14060 *Persicaria perfoliata* (L.) H.Gross イシミカワ
【文献】関ほか1997, 土井1983 【ノート】黒谷林道, 大谷, 天上山林道, 不明谷
- 14070 *Persicaria posumbu* (D.Don.) H.Gross var. *laxiflora* (Meisn.) Hara ハナタ^ニ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005 【標本】コウノミ谷(hbg-13223), 阿弥陀山(mt-8190), 大前(hbg-13563), 東郷山(hbg-10237), 不明谷(hbg-13759) 【ノート】クマガスギノ谷
- 14100 *Persicaria pubescens* (Blume) Hara ホントクタ^ニ
【文献】植物公園2005 【ノート】コウノミ谷
- 14130 *Persicaria senticosa* (Fr.et Sav.) H.Gross ママコシリヌグイ
【文献】中田1995
- 14140 *Persicaria sieboldii* (Meisn.) Ohki アキノナギツミ
【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】色梨林道(hbg-13680), 東郷山(hbg-10234) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, コウノミ谷, 石ヶ谷峡, 大谷
- 14160 *Persicaria taquetii* (Lev.) Koidz. ヌカホ^ニタ^ニ 環境省(VU), 広島市(情報不足)
【文献】植物公園2005
- 14170 *Persicaria thunbergii* (Sieb.et Zucc.) H.Gross ミゾソハ^ニ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 鈴木1972 【標本】コウノミ谷(hbg-13246), 大前(hbg-13575), 東郷山(hbg-9999), 不明谷(hbg-13622) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 赤土地
- 14200 *Persicaria viscofera* (Makino) H.Gross ネバリタ^ニ
【文献】植物公園2005, 土井1983
- 14260 *Polygonum aviculare* L. ミチヤナキ^ニ
【文献】赤土地
- 14320 *Reynoutria japonica* Houtt. イタ^ニリ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 三輪ほか1979 【標本】東郷山(hbg-9936) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道
- 14370 *Rumex acetosa* L. スイハ^ニ
【文献】井上ほか1999, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9520) 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 大谷
- 14500 *Rumex nipponicus* Fr.et Sav. コギンギシ^ニ * 環境省(VU)
【標本】不明谷(hbg-13893)
- 14510 *Rumex obtusifolius* L. エゾノギンギシ^ニ 外来種
【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 大谷, 天上山林道, 不明谷

Phytolaccaceae ヤマゴボウ科

- 14520 *Phytolacca americana* L. ヨウシュヤマゴボウ^ニ 外来種
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10049) 【ノート】黒谷林道, 大前, 天上山林道, 不明谷

14530 *Phytolacca esculenta* Van Houtte ヤマゴボウ

【文献】植物公園2005 【標本】黒谷林道(hbg-13110) 【ノート】黒谷林道, 東郷山林道

14540 *Phytolacca japonica* Makino マルミノヤマゴボウ 広島県(NT), 広島市(準絶滅危惧)

【文献】土井1983 【ノート】黒谷林道

Molluginaceae ザクロソウ科

14550 *Mollugo pentaphylla* L. ザクロソウ

【標本】大前(yy-18909)

Caryophyllaceae ナデシコ科

14710 *Cerastium glomeratum* Thuill. オランダミナグサ 外来種

【文献】井上ほか1999, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9951) 【ノート】黒谷林道, 不明谷

14730 *Cerastium holosteoides* Fries var. *angustifolium* (Franch.) Mizushima ミナグサ

【文献】井上ほか1999, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9534) 【ノート】黒谷林道, 色梨林道, 天上山林道

14790 *Cucubalus baccifer* L. var. *japonicus* Miq. ナンバンハコベ

【文献】植物公園2005 【標本】黒谷林道(hbg-13303), 不明谷(hbg-13784) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 石ヶ谷峡, 赤土地, 東郷山

14850 *Dianthus superbus* L. var. *longicalycinus* (Maxim.) Williams カワラナデシコ

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10106) 【ノート】黒谷林道

14950 *Lychnis miqueliana* Rohrb. フシグロセンノウ

【標本】コウノミ谷(hbg-13203) 【ノート】河内原, 黒谷林道, 色梨林道, 大谷, 天上山

15130 *Sagina japonica* (Sw.) Ohwi ツメクサ

【文献】中西1981a 【標本】不明谷(hbg-14188) 【ノート】赤土地

15200 *Silene armeria* L. ムシトリナデシコ 外来種

【ノート】黒谷林道, 不明谷

15210 *Silene firma* Sieb.et Zucc. フシグロ

【文献】関ほか1985, 植物公園2005

15420 *Stellaria aquatica* (L.) Scop. ウシハコベ

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9525), 不明谷(hbg-14225) 【ノート】黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 大前, 大谷

15450 *Stellaria diversiflora* Maxim. サワハコベ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】コウノミ谷(hbg-13215), 大峯山(mt-7757), 天上山(hbg-13283), 東郷山(hbg-9985) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下

15530 *Stellaria media* (L.) Villars コハコベ

【ノート】河内原, 黒谷林道, 色梨林道, 赤土地, 湯来冠山

15540 *Stellaria monosperma* Hamilt. var. *japonica* Maxim. オオヤマハコベ

【標本】東郷山(hbg-13136) 【ノート】湯来冠山

15550 *Stellaria neglecta* Weihe ミドリハコベ

【文献】井上ほか1999 【標本】不明谷(hbg-14045) 【ノート】黒谷林道, 大谷

15610 *Stellaria sessiliflora* Yabe ミヤマハコベ

【文献】植物公園2005, 土井1983 【標本】大前(hbg-13564), 東郷山林道(hbg-14138)

15620 *Stellaria uchiyamana* Makino ヤマハコベ

【文献】植物公園2005

Chenopodiaceae アカザ科

15710 *Chenopodium ambrosioides* L. var. *anthelminticum* (L.) A.Gray アリタソウ

【標本】下伏(hbg-13946) 【ノート】大谷

Amaranthaceae ヒユ科

15920 *Achyranthes bidentata* Bl. var. *japonica* Miq. ヒカゲイノコスチ

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10238)

15930 *Achyranthes bidentata* Bl. var. *tomentosa* (Honda) Hara ヒナタイノコスチ

【標本】黒谷林道(hbg-13073) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

Magnoliaceae モクレン科

16170 *Magnolia hypoleuca* Sieb.et Zucc. ホオノキ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 館脇ほか1956, 青山1983, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-8485) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

16190 *Magnolia praecocissima* Koidz. コブシ

【文献】植物公園2005

16230 *Magnolia salicifolia* (Sieb. et Zucc.) Maxim. タムシバ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関1984, 関ほか1986, 宮脇1983 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12903), 天上山(hbg-13356), 東郷山(hbg-8907) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 恵下谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡

Schisandraceae マツブサ科

16320 *Kadsura japonica* (Thunb.) Dunal サネカスラ

【文献】井上ほか1999, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9837) 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 菅沢, 石ヶ谷峡

16340 *Schisandra repanda* (Sieb. et Zucc.) Radlk. マツブサ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関1984, 館脇ほか1956, 宮脇1983 【標本】東郷山(hbg-9734) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 色梨林道

16345 *Schisandra repanda* (Sieb. et Zucc.) Radlk. f. *hypoleuca* (Makino) Ohwi ウラジロマツブサ

【ノート】クマガスギノ谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 大峯山, 天上山林道

Illiciaceae シキミ科

16350 *Illicium anisatum* L. シキミ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 吉野ほか2002 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13090), 東郷山(hbg-9870) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 恵下谷林道, 黒谷林道, 色梨林道

Lauraceae クスノキ科

16380 *Actinodaphne lancifolia* (Sieb. et Zucc.) Meisn. カコノキ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 土井1983 【標本】大峠(hbg-13738), 東郷山(hbg-9073), 念仏谷(yy-2835), 不明谷(hbg-13626) 【ノート】恵下谷, 石ヶ谷峡, 東郷山, 湯の山

16450 *Cinnamomum camphora* (L.) Sieb. クスノキ

【文献】環境庁1991

16500 *Cinnamomum japonicum* Sieb. ex Nakai ヤブニッケイ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 館脇ほか1956, 宮脇1983 【標本】恵下谷林道(hbg-13923), 石ヶ谷峡(hbg-12822), 天上山林道(hbg-13027), 東郷山(hbg-9228) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

16580 *Lindera erythrocarpa* Makino カナクキノキ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1986 【標本】大峯山(kt-1273), 東郷山(hbg-9557), 本多田(rn-9725) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

16590 *Lindera glauca* (Sieb. et Zucc.) Blume ヤマコウバン

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005, 中西1981a, 鈴木ほか1979 【標本】コウノミ谷(hbg-13066), 大前(hbg-13369), 東郷山(hbg-10287), 不明谷(hbg-13907) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷

16600 *Lindera obtusiloba* Blume ダンコウバイ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】阿弥陀山(hh-5871), 石ヶ谷峡(hbg-12893), 大峠(hbg-13737), 東郷山(hbg-9765) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道

16630 *Lindera sericea* (Sieb. et Zucc.) Blume var. *glabrata* Blume ウスケクロモジ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】阿弥陀山(hh-5874), 石ヶ谷峡(hbg-13413), 大峯山(kt-1275), 天上山(hbg-13322), 東郷山(hbg-9776)

16650 *Lindera umbellata* Thunb. クロモジ

【文献】井上ほか1999, 岡本1961, 環境庁1979, 関ほか1986, 関ほか1997 【標本】阿弥陀山(mt-8212), 石ヶ谷峡(hbg-12854) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

16700 *Machilus japonica* Sieb. ex Sieb. et Zucc. ホソバタブ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】恵下谷(hbg-13101), 東郷山(hbg-10168), 不明谷(hbg-13613) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 大前, 東郷山, 不明谷

16720 *Machilus thunbergii* Sieb. et Zucc. タブノキ

【ノート】大峠

16790 *Neolitsea sericea* (Blume) Koidz. シロダモ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 館脇ほか1956, 土井1983, 鈴木ほか1979 【標本】クマガスギノ谷(hbg-12994), 東郷山(hbg-9966) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

16802 *Neolitsea sericea* (Blume) Koidz. f. *xanthocarpa* Okuyama キミノシロダモ *

【標本】下伏(hbg-12988)

16830 *Parabenzoin praecox* (Sieb. et Zucc.) Nakai アブラチャン

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979 【標本】コウノミ谷(hbg-13064), 石ヶ谷峡(hbg-12852), 大峯山(kt-1280), 東郷山(hbg-9840), 念仏谷(yy-2832) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原

16860 *Parabenzoin trilobum* (Sieb.et Zucc.) Nakai シロモン

【文献】環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983, 三輪ほか1979, 植物公園2005 【標本】コウノミ谷(yy-18807), 葛郷(yy-727), 大峯山(mt-7767) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 色梨林道, 大峯山

Trochodendraceae ヤマグルマ科

16900 *Trochodendron aralioides* Sieb.et Zucc. ヤマグルマ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関1980, 関ほか1986, 関ほか1997 【標本】恵下谷(yy-5691), 石ヶ谷峡(yy-17591), 大峯山(mt-7748), 天上山(yy-16073), 天上山林道(hbg-13032) 【ノート】念仏谷

Cercidiphyllaceae カツラ科

16940 *Cercidiphyllum japonicum* Sieb.et Zucc. カツラ 広島市(自然誌構成種)

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 関ほか1985, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】色梨林道(hbg-13662), 東郷山(hbg-10226), 麦谷(yy-5685) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道

Ranunculaceae キンボウゲ科

17460 *Anemone flaccida* Fr.Schm. ニリンソウ

【文献】植物公園2005 【標本】温田(hbg-14039) 【ノート】本多田

17510 *Anemone hupehensis* Lemoine var. *japonica* (Thunb.) Bowles et Stearn シュウメイギク 逸出

【文献】関ほか1997, 植物公園2005 【標本】念仏谷(yy-2843)

17520 *Anemone keiskeana* T. Ito ユキワリイチゲ 広島市(準絶滅危惧)

【標本】念仏谷(hbg-14263)

17550 *Anemone nikoensis* Maxim. イチリンソウ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】温田(hbg-14034), 東郷山(hbg-9920), 本多田(hbg-14033) 【ノート】黒谷, 黒谷林道, 菅沢

17720 *Cimicifuga acerina* (Sieb.et Zucc.) C.Tanaka オオハシヨウマ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005, 土井1983 【標本】阿弥陀山(mt-8202), 東郷山(hbg-9783), 不明谷(hbg-13877) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道

17750 *Cimicifuga simplex* Wormsk. サラシナシヨウマ

【文献】関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】阿弥陀山(mt-8217), 色梨谷(yy-18934), 色梨林道(hbg-13652), 湯来冠山(hbg-12941), 不明谷(km-32124) 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 大峯山

17800 *Clematis apiifolia* DC. ホトタンヅル

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12866), 東郷山(hbg-9927), 伏谷(yy-11276) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

17880 *Clematis japonica* Thunb. ハンショウヅル

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 中西1981a, 土井1983 【標本】阿弥陀山(mt-8225), 石ヶ谷峡(hbg-13080), 天上山(yy-16069), 東郷山(hbg-8576) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

18010 *Clematis stans* Sieb.et Zucc. クサホトタン

【標本】念仏谷(hbg-13585) 【ノート】コウノミ谷

18050 *Clematis terniflora* DC. センニンソウ

【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 赤土地

18110 *Coptis japonica* (Thunb.) Makino オウレン (*Coptis japonica* (Thunb.) Makino var. *dissecta* (Yatabe)

Nakai セリバオウレンとして記録されたものを含む)

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9519) 【ノート】菅沢, 大峠, 湯来冠山, 大谷, 大峯山

18150 *Coptis quinquefolia* Miq. バイオウレン (コカヨウオウレン)

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 青山1983, 中西1981b, 土井1983 【標本】恵下谷(yy-5689), 東郷山(hbg-9584), 東郷山(rn-9157), 本多田(rn-9721) 【ノート】恵下谷, 石ヶ谷峡, 大峠, 東郷山

18260 *Dichocarpum trachyspermum* (Maxim.) W.T.Wang et Hisao トウゴクサバノオ * 広島県(VU), 広島市(絶滅危惧)

【標本】湯来町北東部(hbg-14129)

18290 *Pulsatilla cernua* (Thunb.) Spreng. オキナグサ 環境省(VU), 広島県(VU), 広島市(絶滅危惧)

【文献】土井1983

18320 *Ranunculus cantoniensis* DC. ケキツネホトタン

【ノート】クマガスギノ谷, 大峯山

18420 *Ranunculus japonicus* Thunb. ウマノアシガタ

【文献】井上ほか1999, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9538) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 大古屋, 大谷

18560 *Ranunculus silerifolius* Lev. キツネノホト

【文献】井上ほか1999, 鈴木1972 【標本】黒谷林道(hbg-13013), 東郷山(hbg-9950), 東郷山林道(hbg-12985)
【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

18630 *Thalictrum actaeifolium* Sieb. et Zucc. シギンカラマツ *

【標本】大前(hbg-13458) 【ノート】黒谷林道

18740 *Thalictrum minus* L. var. *hypoleucum* (Sieb. et Zucc.) Miq. アキカラマツ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-10307) 【ノート】黒谷林道

Berberidaceae メギ科

18970 *Berberis thunbergii* DC. メギ

【文献】関ほか1997 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 不明谷

18990 *Berberis tschonoskyana* Regel オオハメギ *

【文献】関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】大峯山(yy-10925)

19115 *Epimedium × longifolium* Decne. コイカリソウ

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9732) 【ノート】大峠, 湯の山, 湯来冠山

19170 *Nandina domestica* Thunb. ナンテン 逸出?

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】念仏谷(yy-2838) 【ノート】石ヶ谷峡, 大前, 不明谷

Lardizabalaceae アケビ科

19190 *Akebia pentaphylla* Makino ゴヨウアケビ

【ノート】黒谷林道, 色梨林道, 大峯山, 東郷山, 本多田

19210 *Akebia quinata* (Thunb.) Decaisne アケビ

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983 【標本】温田(hbg-14036), 東郷山(hbg-9941) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

19220 *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz. ミツバアケビ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 三輪ほか1979 【標本】東郷山(hbg-8465), 湯の山(yy-3405) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

19230 *Stauntonia hexaphylla* (Thunb.) Decaisne ムベ

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9238) 【ノート】東郷山

Menispermaceae ツヅラフジ科

19260 *Cocculus orbiculatus* (L.) Foran. アオツヅラフジ

【文献】植物公園2005, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-10034) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

19290 *Menispermum dauricum* DC. コウモリカズラ

【標本】大前(yy-18907)

19310 *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. et Wilson ツヅラフジ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005, 土井1983 【標本】阿弥陀山(mt-8207) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

19330 *Stephania japonica* (Thunb.) Miers ハスノハカズラ

【文献】植物公園2005

Saururaceae ドクダミ科

19510 *Houttuynia cordata* Thunb. ドクダミ

【文献】井上ほか1999, 鈴木1972 【標本】東郷山(hbg-9712) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

19520 *Saururus chinensis* (Lour.) Baill. ハンゲショウ 広島県(NT)

【文献】土井1983

Chloranthaceae センリョウ科

19610 *Chloranthus japonicus* Sieb. ヒトリシスカ

【文献】土井1983 【標本】不明谷(hbg-14056) 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道

19620 *Chloranthus serratus* (Thunb.) Roem. et Schult. フタリシスカ

【文献】井上ほか1999, 岡本1961, 環境庁1979, 関ほか1997, 植物公園2005 【標本】阿弥陀山(hh-5856), 恵下谷(yy-5690), 大峯山(yy-10905), 東郷山(hbg-9588), 不明谷(hbg-13627) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷

Aristolochiaceae ウマノスズクサ科

19700 *Asarum caulescens* Maxim. フタバアオイ

【文献】植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山林道(yy-18995) 【ノート】黒谷林道

19780 *Heterotropa aspera* F.Maek. ミヤコアオイ 広島市(自然誌構成種)

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 青山ほか1984, 桧山ほか1984 【標本】恵下谷(yy-5688), 東郷山(hbg-9480), 念仏谷(yy-18919), 不明谷(hbg-14046) 【ノート】温田, 恵下谷, 黒谷林道, 東郷山

19950 *Heterotropa hexaloba* (F.Maek.) F.Maek. サンヨウアオイ 広島市(自然誌構成種)

【文献】青山ほか1984 【標本】葛郷(yy-741)

Paeoniaceae ボタン科

20370 *Paeonia japonica* (Makino) Miyabe et Tatew. ヤマシャクヤク 環境省(VU), 広島県(NT), 広島市(絶滅危惧)

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】湯来町北東部(hbg-8779), 湯来町北西部(hbg-12968)

Actinidiaceae マタタビ科

20390 *Actinidia arguta* (Sieb.et Zucc.) Planch. サルナシ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 中西1981a 【標本】阿弥陀山(hh-5881), 色梨林道(hbg-13186), 石ヶ谷峡(yy-18848), 大峯山(mt-7736), 東郷山(hbg-8630) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷

20410 *Actinidia hypoleuca* Nakai ウラジロマタタビ

【文献】関1984, 中西1981a 【ノート】色梨林道, 大峯山, 天上山林道, 東郷山

20430 *Actinidia polygama* (Sieb.et Zucc.) Planch. マタタビ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】阿弥陀山(mt-8198), 色梨谷(yy-18933), 天上山頂(hbg-13340), 東郷山(hbg-10043), 不明谷(hbg-13770) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道

Theaceae ツバキ科

20470 *Camellia japonica* L. ヤブツバキ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979 【標本】東郷山(hbg-13114), 石ヶ谷峡(mt-15795) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

20580 *Cleyera japonica* Thunb. サカキ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 宮脇1983, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9902) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道

20630 *Eurya japonica* Thunb. ヒサカキ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979 【標本】東郷山(hbg-9542) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

20740 *Stewartia pseudo-camellia* Maxim. ナツツバキ

【文献】関ほか1997, 宮脇1983 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12929), 天上山林道(hbg-13018) 【ノート】色梨林道, 石ヶ谷峡, 天上山, 天上山林道, 湯の山

20800 *Thea sinensis* L. チャノキ 逸出

【文献】井上ほか1999, 鈴木1972 【標本】東郷山(hbg-9550) 【ノート】温田, 黒谷林道, 菅沢, 赤土地, 大前

Hypericaceae オトギリソウ科

20880 *Hypericum erectum* Thunb. オトギリソウ

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983 【標本】東郷山(hbg-7962) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡

20970 *Hypericum japonicum* Thunb. ヒメオトギリ

【文献】井上ほか1999 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12922), 東郷山(hbg-10259)

21020 *Hypericum laxum* (Blume) Koidz. コケオトギリ

【文献】井上ほか1999 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13052), 東郷山(hbg-10259) 【ノート】コウノミ谷, 大峠, 大峯山, 東郷山, 不明谷

21070 *Hypericum pseudopetiolatum* R.Keller サワオトギリ

【文献】井上ほか1999 【標本】コウノミ谷(hbg-13239), 石ヶ谷峡(hbg-13051), 天上山(hbg-13280), 東郷山(hbg-10190) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 石ヶ谷峡, 大峯山

21200 *Triadenum japonicum* (Blume) Makino ミスオトギリ

【文献】植物公園2005

Droseraceae モウセンゴケ科

21260 *Drosera rotundifolia* L. モウセンゴケ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 中西1981a, 土井1983 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12905), 大峠(yy-18982), 東郷山(hbg-8954) 【ノート】恵下谷, 石ヶ谷峡, 大峠, 東郷山, 不明谷

Papaveraceae ケシ科

21280 *Chelidonium majus* L. var. *asiaticum* (Hara) Ohwi クサノオウ

【文献】中西1981a 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 赤土地

21320 *Corydalis decumbens* (Thunb.) Pers. シロホウエンゴサク

【標本】温田(hbg-14067), 不明谷(hbg-14049) 【ノート】温田

21380 *Corydalis incisa* (Thunb.) Pers. ムラサキケマン

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10055) 【ノート】クマガスギノ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 大谷

21400 *Corydalis lineariloba* Sieb. et Zucc. ヤマエンゴサク

【文献】井上ほか1999 【標本】黒谷(hbg-14068), 東郷山(hbg-9972) 【ノート】黒谷, 菅沢

21460 *Corydalis pallida* (Thunb.) Pers. var. *pallida* フウロケマン

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】大山(hbg-14070), 東郷山(hbg-9532)

21470 *Corydalis pallida* (Thunb.) Pers. var. *tenuis* Yatabe ミヤマキケマン

【ノート】黒谷林道

21490 *Corydalis raddeana* (Regel) Nakai ナガミツルキケマン 環境省(NT), 広島市(軽度懸念)

【標本】色梨林道(hbg-13686), 大前(yy-18906), 念仏谷(hbg-13427), 本多田(hbg-13937) 【ノート】弥平谷

21570 *Macleaya cordata* (Willd.) R.Br. タケニグサ

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-10229) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡

Brassicaceae アブラナ科

21620 *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. シロイヌナズナ

【標本】温田(hbg-14037)

21630 *Arabis flagellosa* Miq. スズシロソウ

【文献】植物公園2005 【ノート】黒谷林道

21670 *Arabis glabra* (L.) Bernh. ハタザオ

【ノート】恵下谷

21820 *Berteroella maximowiczii* (Palibin) O.E.Schulz ハナナスナ 環境省(CR), 広島県(EX), 広島市(絶滅)21830 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic. ナズナ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】葛原(yy-12165), 東郷山(hbg-9819) 【ノート】黒谷林道

21882 *Cardamine dentipetala* Matsum. var. *longifructa* (Ohwi) Hiyama ニシノオオタネツケバナ

【文献】土井1983 【ノート】クマガスギノ谷, 大谷

21890 *Cardamine flexuosa* With. タネツケバナ

【文献】井上ほか1999, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9865) 【ノート】黒谷林道, 不明谷

21910 *Cardamine impatiens* L. ジャニンジン

【文献】関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】大峯山(mt-7754), 東郷山林道(hbg-14141), 不明谷(hbg-14213) 【ノート】クマガスギノ谷, 黒谷林道, 色梨林道

21930 *Cardamine leucantha* (Tausch) O.E.Schulz コンロンソウ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9954), 東郷山林道(hbg-14137)

22000 *Cardamine scutata* Thunb. ヤマトネツケバナ

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】東郷山林道(hbg-14077), 不明谷(yy-19014) 【ノート】不

22010 *Cardamine tanakae* Fr. et Sav. マルバコンロンソウ

【文献】植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山林道(hbg-14076)

22140 *Draba nemorosa* L. イヌナスナ

【文献】関ほか1997 【標本】葛原(yy-12166)

22230 *Eutrema japonica* (Miq.) Koidz. ワサビ 栽培及び逸出

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9842) 【ノート】温田, 黒谷林道, 赤土地

22250 *Eutrema tenuis* (Miq.) Makino ユリワサビ

【文献】植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山林道(hbg-13982), 不明谷(hbg-14043) 【ノート】黒谷林道, 東郷山林道

22380 *Rorippa indica* (L.) Hochr. イスカラン

【文献】中田1995 【標本】黒谷林道(hbg-14125) 【ノート】コウノミ谷, 河内原, 黒谷林道, 不明谷

Hamamelidaceae マンサク科

22490 *Corylopsis glabrescens* Fr. et Sav. var. *gotoana* (Makino) Yamanaka コウヤミズキ 広島市(自然誌構成種)

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 中西1981a, 渡辺ほか1982, 土井1983 【標本】恵下谷(yy-5698), 石ヶ谷峡(mt-15786), 天上山林道(hbg-13017), 念仏谷(yy-18715) 【ノート】恵下

22590 *Hamamelis japonica* Sieb.et Zucc. var. *bitchuensis* (Makino) Ohwi アテツマンサク 環境省 (NT), 広島市 (軽度懸念)

【文献】関ほか1997, 中西1981a, 吉野ほか2002 【標本】石ヶ谷峡(mt-15788), 天上山(yy-16072), 湯の山(yy-4371) 【ノート】天上山林道

Crassulaceae ベンケイソウ科

22780 *Hylotelephium verticillatum* (L.) H. Ohba ミツバベンケイソウ

【文献】高木1933, 井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9952)

22920 *Sedum bulbiferum* Makino コモチマンネングサ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-10070), 不明谷(hbg-14199) 【ノート】黒谷林道, 石ヶ谷峡, 不明谷

22960 *Sedum japonicum* Sieb.ex Miq. メノマンネングサ

【文献】植物公園2005

22990 *Sedum lineare* Thunb. オノマンネングサ

【標本】大峯山(hbg-14185)

23000 *Sedum makinoi* Maxim. マルバマンネングサ

【ノート】黒谷林道, 不明谷

23080 *Sedum subtile* Miq. ヒメレンゲ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】大峯山(mt-7761), 東郷山(hbg-9979), 不明谷(hbg-14187) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 赤土地

23100 *Sedum tricarpum* Makino タカネマンネングサ * 広島市 (環境指標種)

【文献】関ほか1997 【標本】大峯山(yy-10913)

Saxifragaceae ユキノシタ科

23190 *Astilbe microphylla* Knoll チダケサシ

【文献】井上ほか1994, 関ほか1997 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13055), 本多田(rn-9720) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 大峯山

23250 *Astilbe thunbergii* (Sieb.et Zucc.) Miq. アカショウマ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983 【標本】クマガスギノ谷(hbg-13006), 黒谷林道(hbg-12977), 石ヶ谷峡(hbg-12930), 東郷山(hbg-10298) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 赤土地, 大峠

23360 *Cardiandra alternifolia* Sieb.et Zucc. クサアジサイ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005 【標本】阿弥陀山(yy-11277), 葛郷(yy-730), 黒谷林道(hbg-12971), 東郷山(hbg-9273), 不明谷(km-32138) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷

23390 *Chrysosplenium album* Maxim. シロバナネコノメ *

【標本】東郷山林道(hbg-14081) 【ノート】黒谷林道

23480 *Chrysosplenium grayanum* Maxim. ネコノメソウ

【文献】関ほか1997 【標本】クマガスギノ谷(yy-19058), 東郷山(rn-8064) 【ノート】黒谷林道, 赤土地, 弥平谷

23490 *Chrysosplenium japonicum* (Maxim.) Makino ヤマネコノメソウ

【文献】植物公園2005 【標本】不明谷(hbg-14055) 【ノート】温田, 黒谷林道, 菅沢, 本多田, 弥平谷

23530 *Chrysosplenium macrostemon* Maxim. イワホトタ

【文献】植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山林道(hbg-14080)

23600 *Chrysosplenium pilosum* Maxim. var. *sphaerospermum* (Maxim.) Hara コガネネコノメソウ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山林道(hbg-14082), 不明谷(hbg-

23650 *Chrysosplenium tosaense* (Makino) Makino タチネコノメソウ *

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山林道(hbg-14139)

23690 *Deutzia crenata* Sieb.et Zucc. ウツギ

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 三輪ほか1979, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9417) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

23730 *Deutzia gracilis* Sieb.et Zucc. ヒメウツギ

【文献】宮脇1983 【標本】葛郷(yy-738)

23860 *Hydrangea x amagiana* Makino アマギコアジサイ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】大峯山(hbg-14175), 東郷山(hbg-9633), 不明谷(km-32125) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 大峠

23890 *Hydrangea hirta* (Thunb.) Sieb. コアジサイ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関1984, 関ほか1997 【標本】大峯山(mt-7770), 天上山(yy-18765), 東郷山(hbg-9780) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷

23940 *Hydrangea luteo-venosa* Koidz. コガクウツギ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 宮脇1983, 三輪ほか1979 【標本】東郷山(hbg-10041) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道

- 23980 *Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser. var. *acuminata* (Sieb. et Zucc.) Makino ヤマアジサイ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 三輪ほか1979 【標本】大峯山(mt-7763), 東郷山(hbg-9777), 湯の山(yy-5170), 不明谷(hbg-14205) 【ノート】クマガスギノ谷
- 24050 *Hydrangea paniculata* Sieb. ノリウツギ
【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 三輪ほか1979, 中西1981a 【標本】阿弥陀山(mt-8221), 石ヶ谷峡(hbg-12897), 大峯山(mt-7734), 東郷山(hbg-9798) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷
- 24080 *Hydrangea petiolaris* Sieb. et Zucc. ゴトウツル
【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983, 中西1981a 【標本】阿弥陀山(hh-5853), 恵下谷(yy-5699), 東郷山(hbg-9605) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 大谷
- 24210 *Mitella furusei* Ohwi var. *subramosa* Wakabayashi チャルメルソウ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】大峯山(mt-7737), 東郷山(hbg-10010), 不明谷(hbg-14047) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道
- 24280 *Mitella pauciflora* Rosend. コチャルメルソウ *
【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9945), 不明谷(hbg-14059) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 温田, 恵下谷, 黒谷林道
- 24360 *Parnassia palustris* L. var. *multiseta* Ledeb. ウメバチソウ
【文献】植物公園2005, 土井1983
- 24430 *Philadelphus satsumi* Sieb. ex Lindl. et Paxt. バイカウツギ
【文献】植物公園2005 【標本】大前(hbg-13371), 湯来冠山(yy-19033) 【ノート】下伏, 黒谷林道, 東郷山林道
- 24630 *Saxifraga cortusaefolia* Sieb. et Zucc. ジンシソウ
【文献】関ほか1997 【標本】黒谷(yy-11304)
- 24680 *Saxifraga fortunei* Hook. fil. var. *suwoensis* Nakai ナメライモンシソウ
【文献】井上ほか1999, 関1995, 関ほか1997 【標本】石ヶ谷峡(yy-18849), 東郷山(hbg-9727) 【ノート】石ヶ谷峡, 天上山林道
- 24840 *Saxifraga stolonifera* Meerb. ユキノシタ 逸出
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9498) 【ノート】温田, 恵下谷, 黒谷林道, 不明谷
- 24880 *Schizophragma hydrangeoides* Sieb. et Zucc. イワガラミ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997 【標本】葛郷(yy-729), 石ヶ谷峡(hbg-13081), 大峯山(mt-7725), 東郷山(hbg-9517) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

Rosaceae バラ科

- 25010 *Agrimonia japonica* (Miq.) Koidz. キンミズヒキ
【文献】井上ほか1994, 関ほか1997, 宮脇1983, 中西1981a, 鈴木1972 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道
- 25020 *Agrimonia nipponica* Koidz. ヒメキンミズヒキ
【文献】井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】コウノミ谷(yy-18812), 東郷山(hbg-9479), 日入谷(yy-17507) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 石ヶ谷峡, 赤土地, 大前
- 25040 *Amelanchier asiatica* (Sieb. et Zucc.) Endl. サイフリボク
【文献】土井1983 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13042), 天上山(hbg-13354) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡
- 25140 *Duchesnea chrysantha* (Zoll. et Mor.) Miq. ヘビイチゴ
【文献】井上ほか1999 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 大谷
- 25350 *Geum japonicum* Thunb. ダイコンソウ
【文献】井上ほか1999, 宮脇1983 【標本】黒谷林道(hbg-12974), 石ヶ谷峡(hbg-12843), 東郷山(hbg-8887) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道
- 25390 *Kerria japonica* (L.) DC. ヤマブキ
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9923) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 石ヶ谷峡, 大前, 東郷山
- 25480 *Malus tschonoskii* (Maxim.) C. K. Schn. オオウラジロノキ
【標本】石ヶ谷峡(hbg-13409) 【ノート】コウノミ谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 大谷, 湯来冠山
- 25520 *Photinia glabra* (Thunb.) Maxim. カナメモチ
【文献】土井1983, 【ノート】黒谷林道, 石ヶ谷峡
- 25610 *Potentilla fragarioides* L. var. *major* Maxim. キジムシロ
【ノート】黒谷林道
- 25620 *Potentilla freyniana* Bornm. ミツハツチグサ
【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9537) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡
- 25830 *Potentilla sundaica* (Blume) O. Kuntze var. *robusta* (Fr. et Sav.) Kitagawa オヘビイチゴ
【文献】井上ほか1999 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12810), 東郷山(hbg-10003) 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 赤土地, 大前, 大谷

25880 *Pourthiaea villosa* (Thunb.) Decne. ワタケカマツカ

【文献】井上ほか1994, 中西1981a 【ノート】コウノミ谷

25890 *Pourthiaea villosa* (Thunb.) Decne. var. *laevis* (Thunb.) Stapf カマツカ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 宮脇1983, 三輪ほか1979 【標本】恵下谷(hbg-13996), 石ヶ谷峡(hbg-12807), 天上山(hbg-13312), 天上山頂(hbg-13347), 東郷山(hbg-10002) 【ノート】クマガスギノ谷

25930 *Prunus buergeriana* Miq. イヌザクラ

【文献】土井1983 【標本】湯の山(yy-3447), 本多田(hbg-13193)

25950 *Prunus grayana* Maxim. ウワミザクラ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 宮脇1983, 三輪ほか1979, 土井1983 【標本】天上山(hbg-13321) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道

26030 *Prunus jamasakura* Sieb.ex Koidz. ヤマザクラ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】恵下谷(yy-5687), 色梨林道(hbg-13645), 東郷山(hbg-9626), 湯来冠山(hbg-12951) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

26040 *Prunus jamasakura* Sieb.ex Koidz. f. *pubescens* (Makino) Ohwi ウスケヤマザクラ

【文献】土井1983 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13390)

26150 *Prunus pendula* Maxim. f. *ascendens* (Makino) Ohwi エトヒガン

【文献】関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-13148), 東郷山林道(hbg-13985), 不明谷(km-32127)

26200 *Prunus spinulosa* Sieb.et Zucc. リンボク

【文献】高木1933, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】恵下谷(hbg-13990), 石ヶ谷峡(hbg-12841) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 天上山林道, 東郷山, 念仏谷

26250 *Prunus verecunda* Koehne カミザクラ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】色梨林道(hbg-13663), 石ヶ谷峡(hbg-13050), 大峯山(hbg-14161), 東郷山(hbg-9627), 湯の山(yy-3418) 【ノート】コウノミ谷, 大峠, 天上山, 天上山林道, 不明谷

26380 *Pyrus pyrifolia* (Burm.fil.) Nakai ヤマナシ

【文献】植物公園2005

26530 *Rosa jasminoides* Koidz. モリイバラ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】恵下谷(yy-5697), 天上山(hbg-13350), 東郷山(hbg-9356), 念仏谷(yy-13056) 【ノート】石ヶ谷峡

26560 *Rosa multiflora* Thunb. ノイバラ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 三輪ほか1979, 鈴木1972 【標本】東郷山(hbg-9978) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 石ヶ谷峡, 赤土地

26590 *Rosa onoei* Makino ニオイバラ

【ノート】石ヶ谷峡, 大峠

26600 *Rosa paniculigera* Makino ex Momiyama ミヤコイバラ

【標本】石ヶ谷峡(hbg-13172), 大峠(hbg-13740) 【ノート】クマガスギノ谷, 色梨林道, 天上山林道, 湯の山, 不明谷

26640 *Rosa sambucina* Koidz. ヤマイバラ

【文献】井上ほか1994, 植物公園2005, 中西1981a, 土井1983 【標本】天上山(yy-16071), 東郷山(hbg-9580) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 恵下谷林道, 色梨林道

26720 *Rubus buergeri* Miq. フユイチゴ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 中西1981b, 土井1983 【標本】クマガスギノ谷(hbg-12993), 東郷山(hbg-10161) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡

26750 *Rubus corchorifolius* L.fil. ヒロウトイチゴ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12833) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

26760 *Rubus crataegifolius* Bunge クマイチゴ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 三輪ほか1979 【標本】東郷山(hbg-9566) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷

26830 *Rubus hakonensis* Fr.et Sav. ミヤマフユイチゴ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】コウノミ谷(hbg-13264), 石ヶ谷峡(mt-15804), 東郷山(hbg-8473), 不明谷(hbg-13617), 和田(rn-9133) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

26850 *Rubus hirsutus* Thunb. クサイチゴ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 三輪ほか1979, 鈴木1972 【標本】東郷山(hbg-9269) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

26910 *Rubus illecebrosus* Focke バライチゴ *

【標本】不明谷(hbg-13757) 【ノート】黒谷林道

26990 *Rubus microphyllus* L.fil. ニガイチゴ

【文献】土井1983 【標本】恵下谷林道(hbg-13910)

27010 *Rubus minusculus* Leveille et Vaniot ヒメバライチゴ

【文献】植物公園2005, 土井1983 【標本】不明谷(yy-19016) 【ノート】色梨林道, 天上山林道, 東郷山林道

27130 *Rubus palmatus* Thunb. ナガバモシイチゴ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 館脇ほか1956 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12884), 東郷山(hbg-9299), 湯の山(yy-3421) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

27170 *Rubus parvifolius* L. ナワシロイチゴ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 鈴木1972 【標本】東郷山(hbg-10054) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡

27190 *Rubus pectinellus* Maxim. コバノフユイチゴ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9270), 不明谷(km-32126), 本多田(rn-9724) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

27220 *Rubus phoenicolasius* Maxim. エビガライチゴ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979 【標本】恵下谷(hbg-13099), 東郷山(hbg-9595) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 天上山林道

27300 *Rubus sumatranus* Miq. コシキイチゴ

【標本】恵下谷(yy-19006), 不明谷(hbg-13919) 【ノート】不明谷

27500 *Sanguisorba officinalis* L. ワレモコウ

【文献】植物公園2005

27620 *Sorbus alnifolia* (Sieb. et Zucc.) C. Koch アズキナシ

【文献】井上ほか1994, 井波1988, 宮脇1983, 土井1983 【標本】天上山(hbg-13337) 【ノート】湯来冠山

27660 *Sorbus commixta* Hedl. var. *rufo-ferruginea* C. K. Schn. サビバナナカマド *

【文献】関ほか1997

27690 *Sorbus gracilis* (Sieb. et Zucc.) C. Koch ナンキンナナカマド

【文献】環境庁1979, 関1995, 関ほか1997, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】石ヶ谷峡(yy-18850), 天上山(yy-18766), 天上山林道(hbg-13029), 東郷山(hbg-13161), 湯の山(yy-5168) 【ノート】石ヶ谷峡

27700 *Sorbus japonica* (Decne.) Hedl. ウラシロノキ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 宮脇1983, 三輪ほか1979, 植物公園2005 【標本】葛郷(yy-737), 石ヶ谷峡(hbg-12904), 天上山(hbg-13357), 東郷山(hbg-8373) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷

28160 *Spiraea thunbergii* Sieb. ユキヤナギ 広島県(NT), 広島市(準絶滅危惧)

【文献】植物公園2005

28180 *Stephanandra incisa* (Thunb.) Zabel コメウツギ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 三輪ほか1979, 植物公園2005, 土井1983 【標本】恵下谷(yy-5692), 大峯山(yy-10916), 東郷山(hbg-9779), 東郷山林道(hbg-14207) 【ノート】クマガスギノ谷, 下伏, 恵下谷, 黒谷林道

Fabaceae マメ科

28210 *Aeschynomene indica* L. クサネム

【ノート】石ヶ谷峡

28220 *Albizia julibrissin* Durazz. ネムノキ

【文献】中西1981a, 土井1983, 鈴木1972, 鈴木ほか1979 【ノート】コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

28264 *Amorpha fruticosa* L. イタチハギ 逸出

【ノート】オリオ谷, 色梨林道, 大峠, 天上山林道

28270 *Amphicarpaea bracteata* (L.) Fernald ssp. *edgeworthii* (Benth.) Ohashi var. *japonica* (Oliver) Ohashi ヤブマメ

【文献】植物公園2005, 中田1995 【標本】色梨林道(hbg-13201) 【ノート】恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 赤土地, 天上山林道

28280 *Apios fortunei* Maxim. ホトイモ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005 【標本】コウノミ谷(hbg-13248), 阿弥陀山(mt-8192), 色梨林道(hbg-13690), 東郷山(hbg-8330), 東郷山林道(hbg-14000), 念仏谷(hbg-13421) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下

28380 *Astragalus sinicus* L. ケンケ

【文献】井上ほか1999, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9948) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道

28430 *Caesalpinia decapetala* (Roth.) Alst. var. *japonica* (Sieb. et Zucc.) Ohashi ジャケツイバラ

【文献】関1984, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-10294) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 石ヶ谷峡, 天上山

28510 *Cladrastis platycarpa* (Maxim.) Makino フジキ

【文献】井上ほか1994, 中西1981a, 土井1983

28520 *Cladrastis sikokiana* (Makino) Makino ヨクノキ *

【文献】高木1933, 井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】恵下谷(yy-5701), 念仏谷(yy-18718), 白川(hbg-13323), 不明谷(hbg-13888) 【ノート】恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 東郷山, 不明谷

- 28550 *Crotalaria sessiliflora* L. タヌキマメ 広島市(自然誌構成種)
【文献】植物公園2005
- 28600 *Desmodium caudatum* (Thunb.) DC. ミソナオン
【文献】井波1988
- 28680 *Desmodium oldhamii* Oliver フジカンゾウ
【文献】関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】コウノミ谷(yy-18816), 阿弥陀山(mt-8199), 和田(mm-4)
【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道
- 28700 *Desmodium podocarpium* DC. ssp. *fallax* (Schindl.) Ohashi ケヤブハギ
【文献】関ほか1997 【ノート】コウノミ谷, 色梨林道, 天上山林道, 東郷山
- 28710 *Desmodium podocarpium* DC. ssp. *oxyphyllum* (DC.) Ohashi var. *japonicum* (Miq.) Maxim. ヌスビトハギ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005, 鈴木1972 【標本】コウノミ谷(yy-18814), 石ヶ谷峡(hbg-12844), 東郷山(hbg-8266) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道
- 28720 *Desmodium podocarpium* DC. ssp. *oxyphyllum* (DC.) Ohashi var. *mandshuricum* Maxim. ヤブハギ
【文献】植物公園2005 【標本】コウノミ谷(yy-18815), 東郷山(hbg-13160) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡
- 28740 *Dumasia truncata* Sieb.et Zucc. ノササゲ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】コウノミ谷(yy-18817), 天上山(hbg-13279), 東郷山(hbg-9201), 不明谷(hbg-13147) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道
- 28760 *Dunbaria villosa* (Thunb.) Makino ノアズキ
【文献】関ほか1997 【標本】湯の山(yy-4379) 【ノート】不明谷
- 28960 *Indigofera pseudotinctoria* Matsum. コマツナギ
【文献】井上ほか1999 【標本】色梨谷(yy-18935), 東郷山(hbg-10111) 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 天上山林道
- 29020 *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindler ヤハズソウ
【文献】中田1995 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 赤土地, 大谷, 東郷山, 不明谷
- 29090 *Lespedeza bicolor* Turcz. ヤマハギ
【文献】環境庁1979, 植物公園2005, 中西1981a
- 29140 *Lespedeza cuneata* (Du Mont. d. Cours.) G.Don ムトハギ
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10199) 【ノート】コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡
- 29170 *Lespedeza cyrtobotrya* Miq. マルバハギ
【文献】関ほか1997 【標本】阿弥陀山(hbg-14257) 【ノート】赤土地
- 29200 *Lespedeza homoloba* Nakai ツクシハギ
【文献】井上ほか1999 【標本】色梨林道(hbg-13659), 石ヶ谷峡(hbg-13173), 不明谷(hbg-13601) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡
- 29270 *Lespedeza pilosa* (Thunb.) Sieb.et Zucc. ネコハギ
【文献】鈴木1972 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12811) 【ノート】恵下谷林道, 黒谷林道, 石ヶ谷峡, 天上山林道, 東郷山
- 29390 *Lotus corniculatus* L. var. *japonicus* Regel ミヤコグサ
【ノート】黒谷林道
- 29410 *Maackia floribunda* (Miq.) Takeda ハネミズエンジュ
【文献】井上ほか1999, 土井1983 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13048), 天上山(hbg-12795), 東郷山(hbg-9513), 不明谷(hbg-13606) 【ノート】恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 天上山, 湯の山
- 29440 *Medicago lupulina* L. コメツブウマゴヤシ 外来種
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9509)
- 29450 *Medicago minima* (L.) Bartal. コウマゴヤシ 外来種
【標本】不明谷(hbg-14196)
- 29500 *Millettia japonica* (Sieb.et Zucc.) A.Gray ナツフジ
【文献】植物公園2005, 鈴木ほか1979 【ノート】コウノミ谷, 色梨林道, 天上山林道
- 29680 *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi クス
【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-10032) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道
- 29710 *Rhynchosia acuminatifolia* Makino オオハタンキリマメ
【標本】東郷山(hbg-13138), 不明谷(hbg-13604) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 天上山林道, 湯来冠山
- 29730 *Rhynchosia volubilis* Lour. タンキリマメ
【文献】植物公園2005
- 29740 *Robinia pseudoacacia* L. ハリエンジュ 逸出
【ノート】恵下谷
- 29760 *Sophora flavescens* Ait. クラウ
【文献】植物公園2005 【標本】葛郷(yy-734)

29825 *Trifolium dubium* Sibth. コメツブツメクサ 外来種

【文献】中西1981a 【ノート】黒谷林道

29850 *Trifolium pratense* L. ムラサキツメクサ 外来種

【ノート】黒谷林道

29860 *Trifolium repens* L. シロツメクサ 外来種

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9531) 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 赤土地

30030 *Vicia sepium* L. カラスノエンドウ 外来種

【ノート】黒谷林道

30050 *Vicia unijuga* A.Br. ナンテンハギ

【標本】大前(hbg-13440)

30130 *Vigna angularis* (Willd.) Ohwi et Ohashi var. *nipponensis* (Ohwi) Ohwi et Ohashi ヤブツルアズキ

【標本】コウノミ谷(hbg-13263), 大前(yy-18908) 【ノート】コウノミ谷

30240 *Wisteria brachybotrys* Sieb. et Zucc. ヤマフジ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 宮脇1983, 三輪ほか1979, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9501) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

30250 *Wisteria floribunda* (Willd.) DC. フジ

【文献】宮脇1983, 植物公園2005, 土井1983, 鈴木1972, 鈴木ほか1979 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 東郷山

Oxalidaceae カタバミ科

30362 *Oxalis articulata* Savigny イモカタバミ 外来種

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10074) 【ノート】河内原, 赤土地

30370 *Oxalis corniculata* L. カタバミ

【文献】井上ほか1999 【標本】葛郷(yy-742), 恵下谷(hbg-13718), 石ヶ谷峡(hbg-13069), 東郷山(hbg-10048)

【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡

30410 *Oxalis fontana* Bunge エゾタチカタバミ *

【標本】恵下谷(hbg-14131), 黒谷林道(hbg-14126), 大峯山(hbg-14174), 矢流(hbg-14104)

30420 *Oxalis griffithii* Edgew. et Hook. fil. ミヤマカタバミ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9589), 不明谷(hbg-14042)

【ノート】クマガスギノ谷, 温田, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

Geraniaceae フウロソウ科

30630 *Geranium thunbergii* Sieb. et Zucc. ゲンショウソウ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-10271) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

Euphorbiaceae トウダイグサ科

30830 *Acalypha australis* L. エノキグサ

【文献】植物公園2005, 中田1995 【標本】念仏谷(hbg-13420) 【ノート】赤土地, 不明谷, 本多田

31180 *Euphorbia sieboldiana* Morr. et Decne. ナツトウダイ

【文献】植物公園2005

31350 *Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell.-Arg. アカメガシワ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-8227) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

31390 *Mercurialis leiocarpa* Sieb. et Zucc. ヤマアイ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-13127), 東郷山林道(hbg-14090) 【ノート】東郷山林道, 念仏谷

31410 *Phyllanthus flexuosus* (Sieb. et Zucc.) Muell. コバンノキ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 三輪ほか1979, 植物公園2005, 土井1983 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12861), 天上山(yy-18777), 東郷山(hbg-9672), 本多田(hbg-13192) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷

31480 *Sapium japonicum* (Sieb. et Zucc.) Pax シラキ

【文献】環境庁1979, 植物公園2005, 土井1983 【標本】葛郷(yy-739), 石ヶ谷峡(hbg-13095) 【ノート】クマガスギノ谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 本多田

31500 *Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehd. var. *japonica* (Muell.-Arg.) Hurusawa ヒトツバハギ

【文献】関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】阿弥陀山(yy-11282)

Daphniphyllaceae ユズリハ科

31510 *Daphniphyllum macropodum* Miq. ユズリハ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関1984, 館脇ほか1956, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9116) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 大前

Rutaceae ミカン科

31560 *Boenninghausenia japonica* Nakai マツカゼソウ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】コウノミ谷(hbg-13237), 阿弥陀山(yy-11280), 大前(hbg-13426), 東郷山(hbg-10290) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道

31680 *Orixa japonica* Thunb. コクサキ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9944), 不明谷(km-32136) 【ノート】下伏, 黒谷林道, 大前, 東郷山林道, 不明谷

31690 *Phellodendron amurense* Rupr. キハダ *

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】コウノミ谷(hbg-13229), 東郷山(hbg-8520) 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 東郷山

31730 *Skimmia japonica* Thunb. ミヤマシキミ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関1984, 関ほか1997, 館脇ほか1956 【標本】阿弥陀山(mt-8211), 天上山(hbg-13333), 東郷山(hbg-8637), 不明谷(km-32128) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 恵下谷林道, 色梨林道

31780 *Skimmia japonica* Thunb. f. *repens* (Nakai) Hara ツルシキミ

【文献】環境庁1979, 宮脇1983, 三輪ほか1979, 植物公園2005, 土井1983

31800 *Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. et Zucc. カラスザンショウ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】天上山(hbg-13349), 東郷山(hbg-9140) 【ノート】恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 天上山林道, 東郷山

31840 *Zanthoxylum armatum* Roxb. var. *subtrifoliatum* DC. フユザンショウ

【文献】植物公園2005 【標本】大前(hbg-13374)

31880 *Zanthoxylum x fauriei* (Nakai) Ohwi コカラスザンショウ *

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】東郷山(hbg-9581)

31900 *Zanthoxylum piperitum* (L.) DC. サンショウ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-8595) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

31930 *Zanthoxylum piperitum* (L.) DC. f. *inermis* (Makino) Makino アサクラザンショウ

【文献】植物公園2005 【ノート】コウノミ谷

31950 *Zanthoxylum schinifolium* Sieb. et Zucc. イヌザンショウ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 三輪ほか1979, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-7854) 【ノート】コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

Simaroubaceae ニガキ科

32030 *Picrasma quassioides* (D. Don) Benn. ニガキ

【文献】館脇ほか1956, 植物公園2005, 土井1983 【標本】大前(hbg-13378) 【ノート】色梨林道

Polygalaceae ヒメハギ科

32120 *Polygala japonica* Houtt. ヒメハギ

【文献】井上ほか1999, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9526) 【ノート】石ヶ谷峡, 天上山林道, 不明谷

Anacardiaceae ウルシ科

32230 *Rhus ambigua* Lavalley ex Dippel ツタウルシ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関1984, 関ほか1997, 館脇ほか1956 【標本】東郷山(hbg-9174) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道

32260 *Rhus javanica* L. var. *roxburgii* (DC.) Rehd. et Wils. ヌルデ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 三輪ほか1979, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-8318) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

32280 *Rhus succedanea* L. ハゼノキ

【標本】恵下谷(hbg-13732), 石ヶ谷峡(hbg-12877) 【ノート】恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 天上山林道, 東郷山

32290 *Rhus sylvestris* Sieb. et Zucc. ヤマハゼ

【文献】中西1981a 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 石ヶ谷峡, 大古屋, 天上山

32300 *Rhus trichocarpa* Miq. ヤマウルシ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 宮脇1983 【標本】天上山(yy-18767), 東郷山(hbg-9582) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

- 32332 *Rhus verniciflua* Stokes ウルシ * 逸出
【標本】不明谷(km-32129)

Aceraceae カエデ科

- 32370 *Acer carpinifolium* Sieb.et Zucc. シドノキ
【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】色梨林道(hbg-13647), 東郷山(hbg-9784) 【ノート】クマガスギノ谷, 色梨林道, 東郷山林道, 湯来冠山, 不明谷
- 32380 *Acer cissifolium* (Sieb.et Zucc.) K.Koch ミツデカエデ
【文献】植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山林道(hbg-13972), 不明谷(hbg-13632) 【ノート】黒谷林道
- 32390 *Acer crataegifolium* Sieb.et Zucc. ウリカエデ
【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13049), 東郷山(hbg-9461), 湯の山(yy-3408) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道
- 32400 *Acer diabolicum* Blume ex K.Koch カジカエデ *
【標本】念仏谷(yy-18920)
- 32440 *Acer japonicum* Thunb. ハウチワカエデ
【文献】宮脇1983 【標本】天上山(yy-18768) 【ノート】コウノミ谷
- 32510 *Acer micranthum* Sieb.et Zucc. コミネカエデ * 広島市(環境指標種)
【文献】宮脇1983, 三輪ほか1979 【標本】大峯山(kt-1276)
- 32540 *Acer mono* Maxim. var. *marmoratum* (Nichols.) Hara f. *dissectum* (Wesmael) Rehder イタヤカエデ
【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】黒谷(yy-11305), 東郷山(yy-2304), 不明谷(km-32130) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道
- 32590 *Acer mono* Maxim. var. *ambiguum* (Pax) Rehd. オニイタヤ *
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983 【標本】東郷山(hbg-9741), 東郷山林道(hbg-12984), 不明谷(yy-19019) 【ノート】クマガスギノ谷, 東郷山, 不明谷
- 32680 *Acer nikoense* Maxim. メグスリノキ *
【文献】土井1983
- 32690 *Acer nipponicum* Hara テツカエデ 広島県(NT), 広島市(準絶滅危惧)
【文献】井上1996, 井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】東郷山(hbg-9612) 【ノート】東郷山
- 32710 *Acer palmatum* Thunb. var. *palmatum* イロハモミジ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005 【標本】コウノミ谷(yy-18820), 大峯山(mt-7742) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 色梨林道, 念仏谷
- 32720 *Acer palmatum* Thunb. var. *amoenum* (Carr.) Ohwi オオモミジ
【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】コウノミ谷(hbg-13247), 恵下谷(yy-5696), 天上山(hbg-13282), 東郷山(hbg-9453) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 大峠
- 32750 *Acer palmatum* Thunb. var. *amoenum* (Carr.) Ohwi f. *palmatipartitum* (Koidz.) Sugim. フカギレオオモミジ *
【標本】天上山(hbg-13327) 【ノート】東郷山
- 32810 *Acer rufo-paniculatum* Sieb.et Zucc. ウリハダカエデ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 館脇ほか1956, 宮脇1983 【標本】大峯山(kt-1279), 東郷山(hbg-9644), 湯来冠山(hbg-12947) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道
- 32830 *Acer sieboldianum* Miq. コハウチワカエデ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 三輪ほか1979 【標本】コウノミ谷(hbg-13251), 石ヶ谷峡(hbg-12900), 天上山(hbg-13293), 東郷山(hbg-9598), 湯の山(yy-4376), 湯来冠山(hbg-12940)
- 32850 *Acer tenuifolium* (Koidz.) Koidz. ヒナウチワカエデ
【標本】大峯山(kt-1277) 【ノート】コウノミ谷

Sapindaceae ムクロジ科

- 32950 *Sapindus mukorossi* Gaertn. ムクロジ 植栽及び逸出
【文献】滝口1997 【標本】念仏谷(hbg-13441)

Hippocastanaceae トチノキ科

- 32960 *Aesculus turbinata* Blume トチノキ
【文献】宮脇1983, 植物公園2005, 土井1983 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 大前

Sabiaceae アワブキ科

- 32990 *Meliosma myriantha* Sieb.et Zucc. アワブキ
【文献】高木1933, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997 【標本】阿弥陀山(hh-5885), 恵下谷(hbg-13109), 大峯山(yy-10917), 天上山(yy-16074), 東郷山(hbg-9628) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原

33040 *Meliosma tenuis* Maxim. ミヤマハツ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】阿弥陀山(hh-5857), 色梨林道(hbg-13648), 大峯山(mt-7765), 東郷山(hbg-9590) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道

Balsaminaceae ツリフネソウ科

33090 *Impatiens noli-tangere* L. キツリフネ

【文献】関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】黒谷(yy-11307), 大前(hbg-14233) 【ノート】黒谷林道, 天上山林道, 弥平谷

33110 *Impatiens textori* Miq. ツリフネソウ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】阿弥陀山(mt-8191), 黒谷林道(hbg-12969), 東郷山(hbg-10228) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

Aquifoliaceae モチノキ科

33160 *Ilex chinensis* Sims ナナミノキ

【文献】関ほか1997 【標本】湯の山(yy-3434)

33170 *Ilex crenata* Thunb. イヌツゲ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】大峠(yy-18983), 東郷山(hbg-9543), 湯の山(yy-3455) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

33300 *Ilex geniculata* Maxim. フウリンウメトキ

【文献】三輪ほか1979

33390 *Ilex latifolia* Thunb. タラヨウ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9639) 【ノート】石ヶ谷峡, 大峠, 天上山林道, 東郷山, 不明谷

33430 *Ilex macropoda* Miq. アオハダ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】石ヶ谷峡(mt-15787), 東郷山(hbg-9558), 湯の山(yy-4370), 不明谷(hbg-13906) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷

33510 *Ilex micrococca* Maxim. タミスギ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9575) 【ノート】恵下谷, 石ヶ谷峡, 天上山林道, 湯の山

33540 *Ilex pedunculosa* Miq. ソコ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 岡本1961, 環境庁1979 【標本】天上山(hbg-13342), 東郷山(hbg-9799) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

33620 *Ilex serrata* Thunb. ウメトキ

【文献】井上ほか1994, 関ほか1997, 宮脇1983, 鈴木1972 【標本】阿弥陀山(mt-8188), 石ヶ谷峡(hbg-13396), 東郷山(hbg-13957), 東郷山林道(yy-18996), 湯来冠山(yy-19035) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 石ヶ谷峡

33630 *Ilex serrata* Thunb. f. *argutidens* (Miq.) Kurata イヌウメトキ

【文献】井上ほか1999, 土井1983 【標本】石ヶ谷峡(yy-18855), 東郷山(hbg-9632)

33650 *Ilex sugerokii* Maxim. var. *longipedunculata* (Maxim.) Makino ウシカハ (クロソヨコ)

【文献】井上ほか1994, 環境庁1979, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】天上山林道(hbg-13016), 東郷山(hbg-9028), 本多田(rn-9733) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 石ヶ谷峡, 天上山林道

Celastraceae ニシキギ科

33700 *Celastrus orbiculatus* Thunb. ツルウメトキ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 三輪ほか1979, 中西1981a, 土井1983 【標本】恵下谷(yy-5700), 大前(hbg-13372), 大峯山(yy-10918), 東郷山(hbg-9578) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

33750 *Celastrus stephanotifolius* (Makino) Makino オオツルウメトキ

【文献】植物公園2005 【ノート】クマガスギノ谷, 赤土地, 湯来冠山

33760 *Euonymus alatus* (Thunb.) Sieb. ニシキギ 植栽?

【文献】土井1983

33780 *Euonymus alatus* (Thunb.) Sieb. f. *ciliato-dentatus* (Fr. et Sav.) Hiyama コマユミ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】クマガスギノ谷(hbg-12998), 東郷山(hbg-8975), 湯の山(yy-3437) 【ノート】コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

33900 *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. var. *radicans* (Sieb. ex Miq.) Rehd. ツルマサキ

【文献】井上ほか1994, 館脇ほか1956, 宮脇1983, 植物公園2005, 土井1983 【標本】クマガスギノ谷(hbg-12995) 【ノート】クマガスギノ谷, 色梨林道

33920 *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. var. *villosus* Hara ケツルマサキ

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9277)

34030 *Euonymus lanceolatus* Yatabe ムラサキマユミ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 三輪ほか1979, 植物公園2005 【標本】阿弥陀山(hh-5859), 恵下谷林道(hbg-13912), 色梨林道(hbg-13660), 石ヶ谷峡(yy-17594), 大峠(yy-18985) 【ノート】東郷山

34060 *Euonymus melananthus* Fr. et Sav. サウダツ

【文献】環境庁1979, 関ほか1997 【標本】大峯山(hbg-14178), 天上山(yy-16086), 本多田(rn-9730) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, 色梨林道

34080 *Euonymus oxyphyllus* Miq. ツリバナ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983, 三輪ほか1979 【標本】コウノミ谷(hbg-13250), 阿弥陀山(yy-11285), 恵下谷(yy-5703), 色梨林道(hbg-13649), 石ヶ谷峡(hbg-12814) 【ノート】天上山

34130 *Euonymus sieboldianus* Blume マユミ

【ノート】赤土地

Staphyleaceae ミツバウツギ科

34300 *Euscaphis japonica* (Thunb.) Kanitz ゴンズイ

【標本】東郷山(hbg-10019) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 天上山林道, 湯の山

34320 *Staphylea bumalda* (Thunb.) DC. ミツバウツギ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9955), 東郷山林道(hbg-14132) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 大前, 大谷

Buxaceae ツゲ科

34380 *Buxus microphylla* Sieb. et Zucc. var. *japonica* (Muell. Arg.) Rehd. ツゲ 広島市(準絶滅危惧)

【標本】石ヶ谷峡(hbg-14123) 【ノート】石ヶ谷峡

Icacinaceae クロタキカズラ科

34420 *Hosiea japonica* (Makino) Makino クロタキカスラ

【文献】高木1933, 井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-10004), 本多田(rn-9722) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道

Rhamnaceae クロウメモドキ科

34480 *Berchemia racemosa* Sieb. et Zucc. クマヤナギ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 中西1981a, 鈴木1972 【標本】黒谷林道(hbg-12972), 石ヶ谷峡(hbg-13040), 大峯山(mt-7762), 東郷山(hbg-9473), 湯の山(yy-3439) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, 恵下

34540 *Frangula crenata* (Sieb. et Zucc.) Miq. イソノキ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 中西1981a, 土井1983 【標本】阿弥陀山(hh-5882), 葛郷(yy-728), 石ヶ谷峡(hbg-13087), 天上山(hbg-13294), 東郷山(hbg-9965) 【ノート】クマガスギノ谷

34590 *Rhamnella franguloides* (Maxim.) Weberb. ネコノチ

【文献】関ほか1997, 土井1983 【標本】阿弥陀山(mt-8219), 葛原(km-5669), 大前(hbg-13375), 東郷山林道(hbg-12987) 【ノート】下伏, 恵下谷, 黒谷林道, 赤土地, 東郷山

34720 *Rhamnus japonica* Maxim. var. *microphylla* Hara コハノクロウメモドキ

【文献】植物公園2005 【標本】クマガスギノ谷(yy-19059)

Vitaceae ブドウ科

34830 *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiyama var. *heterophylla* (Thunb.) Momiyama ノブドウ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 三輪ほか1979 【標本】東郷山(hbg-9489), 本多田(hbg-13196) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

34840 *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiyama var. *heterophylla* (Thunb.) Momiyama f. *citruloides* (Lebas) Rehd. キレバノブドウ

【ノート】赤土地, 東郷山

34850 *Cayratia japonica* (Thunb.) Gagn. ヤブガラシ

【文献】中田1995 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 石ヶ谷峡, 大谷

34900 *Parthenocissus tricuspidata* (Sieb. et Zucc.) Planch. ツタ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 中西1981a, 鈴木1972 【標本】東郷山(hbg-10056) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 石ヶ谷峡

34980 *Vitis ficifolia* Bunge var. *lobata* (Regel) Nakai エビヅル

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】大前(hbg-13459), 東郷山(hbg-10059) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 大古屋, 東郷山

35000 *Vitis flexuosa* Thunb. サンカクヅル

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 三輪ほか1979 【標本】恵下谷(yy-5695), 東郷山(hbg-9486) 【ノート】コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

35050 *Vitis saccharifera* Makino アマヅル

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9565) 【ノート】東郷山

Tiliaceae シナノキ科

35120 *Corchoropsis tomentosa* (Thunb.) Makino カラスノゴマ

【標本】恵下谷林道(hbg-13914), 念仏谷(hbg-13446)

Thymelaeaceae ジンチョウゲ科

35570 *Daphne kiusiana* Miq. コショウノキ 広島市(自然誌構成種)

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】東郷山(hbg-9594)

35710 *Diplomorpha sikokiana* (Fr. et Sav.) Honda ガンピ

【文献】環境庁1979, 中西1981a 【標本】石ヶ谷峡(yy-18853) 【ノート】石ヶ谷峡, 天上山林道, 湯の山

35750 *Edgeworthia chrysantha* Lindl. ミツマタ 逸出

【文献】関ほか1997 【標本】大峯山(mt-7758) 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 大峯山, 不明谷

Eleagnaceae グミ科

35810 *Elaeagnus glabra* Thunb. ツルグミ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 中西1981a, 土井1983 【標本】大峠(hbg-13708), 東郷山(hbg-9596) 【ノート】恵下谷, 石ヶ谷峡, 東郷山

36000 *Elaeagnus pungens* Thunb. ナワシログミ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 鈴木ほか1979 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12804), 東郷山(hbg-7945) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

36080 *Elaeagnus umbellata* Thunb. アキグミ

【ノート】クマガスギノ谷

36160 *Elaeagnus yoshinoi* Makino ナツアサドリ 広島市(準絶滅危惧)

【文献】植物公園2005 【標本】恵下谷(hbg-13728), 色梨林道(hbg-13655), 石ヶ谷峡(yy-18852), 大峠(yy-18981), 湯来冠山(hbg-12943) 【ノート】恵下谷, 石ヶ谷峡

Flacourtiaceae イイギリ科

36170 *Idesia polycarpa* Maxim. イイギリ *

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関1984, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-8539) 【ノート】恵下谷, 恵下谷林道, 色梨林道, 大峠, 東郷山, 不明谷

Violaceae スミレ科

36430 *Viola eizanensis* (Makino) Makino エイザンズミレ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】阿弥陀山(hh-5875), 色梨谷(yy-18937), 東郷山(hbg-9248) 【ノート】オリオ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

36490 *Viola grypceras* A.Gray var. *grypceras* タチツボスミレ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 宮脇1983, 植物公園2005, 鈴木1972 【標本】大峠(hbg-13726), 東郷山(hbg-9920), 不明谷(hbg-14051) 【ノート】クマガスギノ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 赤土地

36500 *Viola grypceras* A.Gray var. *exilis* (Miq.) Nakai コタチツボスミレ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9924), 不明谷(hbg-14052) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡

36560 *Viola hondoensis* W.Becker et H.Boiss. アオイズミレ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】恵下谷(hbg-14211), 東郷山(hbg-8995) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 温田, 恵下谷, 黒谷林道

36570 *Viola japonica* Langsd. コスミレ

【文献】植物公園2005 【標本】黒谷(hbg-14064) 【ノート】黒谷林道, 天上山林道

36590 *Viola keiskei* Miq. マルバースミレ *

【標本】色梨林道(hbg-14261)

36630 *Viola kusanoana* Makino オオタチツボスミレ

【標本】コウノミ谷(hbg-13256), 不明谷(hbg-13761) 【ノート】コウノミ谷, 温田, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

36660 *Viola mandshurica* W.Becker スミレ

【文献】植物公園2005 【ノート】恵下谷

36680 *Viola maximowicziana* Makino コミヤマスミレ *

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9592)

36750 *Viola ovato-oblonga* (Miq.) Makino ナガバタツボスミレ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】黒谷林道(hbg-14061), 東郷山(hbg-9960) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 東郷山

36810 *Viola pumilio* W.Becker フトスミレ

【文献】植物公園2005

36920 *Viola takedana* Makino ヒナスミレ

【文献】井上ほか1999 【標本】黒谷林道(hbg-14069), 天上山(hbg-13288), 東郷山(hbg-9599), 不明谷(hbg-14048) 【ノート】黒谷林道, 大峯山, 東郷山

37000 *Viola verecunda* A.Gray var. *verecunda* ツボスミレ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9993) 【ノート】黒谷林道, 石ヶ谷峡, 大谷, 大峯山, 湯来冠山

37030 *Viola verecunda* A.Gray var. *semilunaris* Maxim. アキスミレ

【文献】関ほか1997, 植物公園2005 【標本】念仏谷(yy-2837) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡

37060 *Viola violacea* Makino シハイスミレ

【文献】井上ほか1999, 中西1981a, 鈴木1972 【標本】東郷山(hbg-9925) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 恵下谷林道, 黒谷林道

37080 *Viola yedoensis* Makino ノジスミレ

【ノート】黒谷

Stachyuraceae キブシ科

37120 *Stachyurus praecox* Sieb.et Zucc. var. *praecox* キブシ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 三輪ほか1979 【標本】阿弥陀山(hh-5884), 恵下谷(yy-5686), 石ヶ谷峡(hbg-13392), 東郷山(hbg-9559) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷

37180 *Stachyurus praecox* Sieb.et Zucc. var. *parviflorus* Makino ヒメキブシ *

【文献】関ほか1997

Elatinaceae ミゾハコベ科

37200 *Elatine triandra* Schkuhr var. *pedicellata* Krylov ミゾハコベ

【文献】宮脇1983

Cucurbitaceae ウリ科

37270 *Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino アマチャツル

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-8849) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 赤土地, 東郷山

37290 *Melothria japonica* (Thunb.) Maxim. スズメウリ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9104), 伏谷(yy-11283)

37340 *Schizopepon bryoniaefolius* Maxim. ミヤマニガウリ *

【文献】関ほか1997 【標本】阿弥陀山(mt-8218)

37390 *Trichosanthes cucumeroides* (Ser.) Maxim. カラスウリ

【文献】井上ほか1994 【標本】東郷山(hbg-10088) 【ノート】石ヶ谷峡, 湯来冠山

37400 *Trichosanthes kirilowii* Maxim. var. *japonica* (Miq.) Kitam. キカラスウリ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 【標本】東郷山(hbg-9194) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡

Lythraceae ミソハギ科

37570 *Rotala indica* (Willd.) Koehne var. *uliginosa* (Miq.) Koehne キカシグサ

【文献】宮脇1983, 植物公園2005 【ノート】石ヶ谷峡

37590 *Rotala pusilla* Tulasne ミスマツバ 環境省(VU), 広島県(NT), 広島市(情報不足)

【文献】宮脇1983

Onagraceae アカバナ科

37910 *Circaea erubescens* Fr.et Sav. タニタテ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979 【標本】黒谷林道(hbg-13111), 東郷山(hbg-10112) 【ノート】コウノミ谷, 大峯山

37920 *Circaea mollis* Sieb. et Zucc. ミス^ヰタマソウ

【標本】コウノミ谷(hbg-13642), 天上山(hbg-13281), 不明谷(hbg-13636) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

38070 *Epilobium pyrricholophum* Fr. et Sav. アカハナ

【文献】植物公園2005 【標本】コウノミ谷(hbg-13225), 恵下谷(hbg-13707), 石ヶ谷峡(hbg-13037) 【ノート】色梨谷

38100 *Ludwigia epilobioides* Maxim. チョウシ^ヰタ^ヰ

【文献】宮脇1983, 植物公園2005, 土井1983 【ノート】石ヶ谷峡

38150 *Oenothera biennis* L. メマツヨイグサ 外来種

【ノート】クマガスギノ谷, 河内原, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡

38160 *Oenothera erythrosepala* Borbas オオマツヨイグサ 外来種

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10200)

Haloragaceae アリノトウグサ科

38200 *Haloragis micrantha* (Thunb.) R.Br. アリノトウグサ

【文献】井上ほか1999, 中西1981a 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12916), 東郷山(hbg-10195) 【ノート】河内原, 恵下谷, 石ヶ谷峡, 大峠, 東郷山

38230 *Myriophyllum spicatum* L. ホザキノフサモ

【文献】土井1983

Alangiaceae ウリノキ科

38290 *Alangium platanifolium* (Sieb. et Zucc.) Harms var. *platanifolium* モシ^ヰウリノキ *

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9682), 東郷山林道(yy-18998), 不明谷(hbg-13760) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 大峠山, 東郷山林道, 不明谷

38310 *Alangium platanifolium* (Sieb. et Zucc.) Harms var. *trilobum* (Miq.) Ohwi ウリノキ

【文献】環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】コウノミ谷(yy-18824) 【ノート】クマガスギノ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

Cornaceae ミズキ科

38330 *Aucuba japonica* Thunb. アオキ

【文献】中田1995 【ノート】菅沢, 大前, 湯の山

38360 *Benthamidia japonica* Hara ヤマボウシ

【文献】関ほか1997, 宮脇1983, 三輪ほか1979, 土井1983 【標本】阿弥陀山(hh-5866), 石ヶ谷峡(hbg-13416)

【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

38400 *Cornus controversa* Hemsley ミス^ヰキ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 館脇ほか1956, 宮脇1983 【標本】恵下谷(hbg-13727), 大峠山(mt-7735), 東郷山(hbg-9562), 念仏谷(yy-2833) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

38420 *Cornus macrophylla* Wall. クマノミズキ

【文献】植物公園2005, 土井1983, 鈴木1972 【標本】恵下谷(hbg-13739), 念仏谷(hbg-13377) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 下伏, 河内原, 恵下谷

38450 *Helwingia japonica* (Thunb.) F.G.Dietr. var. *japonica* ハナイカダ

【文献】井上ほか1994, 宮脇1983 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 大前

38460 *Helwingia japonica* (Thunb.) F.G.Dietr. var. *parvifolia* Yamanaka コバノハナイカダ

【文献】井上ほか1999 【標本】黒谷林道(hbg-12976), 東郷山(hbg-9492) 【ノート】コウノミ谷, 温田, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

Araliaceae ウコギ科

38500 *Acanthopanax nikaianus* Koidz. ウラゲウコギ

【文献】土井1983

38520 *Acanthopanax sciadophylloides* Fr. et Sav. コシアブラ

【文献】井上ほか1999, 岡本1961, 環境庁1979, 関1984, 関ほか1986 【標本】東郷山(hbg-9773) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷

38540 *Acanthopanax sieboldianus* Makino ウコギ

【文献】植物公園2005

38580 *Aralia cordata* Thunb. ウト

【文献】関ほか1997, 宮脇1983 【標本】コウノミ谷(yy-18821), 黒谷(yy-11308), 色梨林道(hbg-13654) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 赤土地

- 38600 *Aralia elata* (Miq.) See. var. *elata* タラノキ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 三輪ほか1979, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9298) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道
- 38610 *Aralia elata* (Miq.) See. var. *subinermis* Ohwi メダラ
【文献】植物公園2005 【ノート】石ヶ谷峽
- 38640 *Evodiopanax innovans* (Sieb. et Zucc.) Nakai タノツメ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9748) 【ノート】恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峽, 大前, 天上山
- 38650 *Fatsia japonica* (Thunb.) Decne. et Planch. ヤツデ 植栽及び逸山
【文献】中田1995
- 38680 *Hedera rhombea* (Miq.) Bean キツタ
【文献】井上ほか1999, 鈴木1972 【標本】東郷山(hbg-9844) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 赤土地
- 38700 *Kalopanax pictus* (Thunb.) Nakai ハリギリ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-8891) 【ノート】黒谷林道, 石ヶ谷峽, 天上山
- 38730 *Panax japonicus* C.A.Mey. トチハニンジン
【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】大峯山(mt-7727), 天上山(hbg-13284), 東郷山(hbg-8399), 東郷山林道(yy-18997) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 大峯山

Apiaceae セリ科

- 38860 *Angelica decursiva* (Miq.) Fr. et Sav. ノダケ
【ノート】大谷
- 38960 *Angelica inaequalis* Maxim. ハナビセリ *
【文献】井上ほか1994, 植物公園2005 【標本】恵下谷(hbg-13916), 赤土地(yy-18834) 【ノート】黒谷林道
- 39010 *Angelica polymorpha* Maxim. シラネセンキュウ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】クマガスギノ谷(hbg-12996), 東郷山(hbg-9731), 不明谷(km-32137) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 赤土地
- 39030 *Angelica pubescens* Maxim. シシウド
【文献】宮脇1983 【標本】本多田(hbg-13926) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 赤土地
- 39150 *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. シャク
【ノート】恵下谷
- 39290 *Centella asiatica* (L.) Urban ツボクサ
【ノート】大前
- 39310 *Chamaele decumbens* (Thunb.) Makino セントウソウ
【ノート】クマガスギノ谷
- 39450 *Cryptotaenia japonica* Hassk. ミツハ
【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005, 中西1981a, 鈴木1972 【標本】コウノミ谷(yy-18822), 黒谷林道(hbg-12975), 不明谷(hbg-13886) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峽
- 39560 *Hydrocotyle javanica* Thunb. オオハチドメ
【文献】植物公園2005, 土井1983 【標本】恵下谷林道(hbg-13100), 大前(yy-18910), 湯来冠山(yy-19034), 念仏谷(hbg-13435), 弥平谷(yy-17516) 【ノート】黒谷林道, 東郷山, 東郷山林道, 不明谷, 弥平谷
- 39570 *Hydrocotyle maritima* Honda ノチドメ
【文献】中西1981a 【標本】色梨谷(yy-18940) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 大前, 大谷
- 39580 *Hydrocotyle ramiflora* Maxim. オオチドメ
【文献】植物公園2005 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 石ヶ谷峽, 大谷, 東郷山
- 39590 *Hydrocotyle sibthorpioides* Ram. チドメグサ
【標本】石ヶ谷峽(hbg-12862) 【ノート】コウノミ谷, 色梨林道, 東郷山, 不明谷
- 39610 *Hydrocotyle yabei* Makino ヒメチドメ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】大峠(hbg-13722), 東郷山(hbg-8934) 【ノート】恵下谷, 湯来冠山
- 39630 *Oenanthe javanica* (Blume) DC. セリ
【文献】中西1981a, 鈴木1972 【ノート】黒谷林道, 大谷
- 39650 *Osmorhiza aristata* (Thunb.) Rydberg ヤブニンジン
【文献】宮脇1983 【標本】黒谷林道(hbg-13144) 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 不明谷
- 39720 *Peucedanum terebinthaceum* (Fisch.) Fisch. ex Turcz. カワボウフウ
【文献】関ほか1997 【標本】石ヶ谷峽(mt-15800)
- 39780 *Sanicula chinensis* Bunge ウマノミツハ
【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9476) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 東郷山, 弥平谷

39910 *Spuriopimpinella nikoensis* (Yabe ex Hisauti) Kitagawa ヒカゲミツバ *

【文献】植物公園2005 【標本】天上山(hbg-13290) 【ノート】東郷山

39970 *Torilis japonica* (Houtt.) DC. ヤブジラミ

【文献】中西1981a 【ノート】黒谷林道, 湯来冠山

39980 *Torilis scabra* (Thunb.) DC. オヤブジラミ

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9953), 不明谷(hbg-14197) 【ノート】黒谷林道, 色梨林道, 湯来冠山

SYMPETALAE 合弁花類

Diapensiaceae イワウメ科

40080 *Schizocodon soldanelloides* (Sieb. et Zucc.) Makino var. *magnus* (Makino) Hara オオイワカガミ 広島市(自然誌構成種)

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1986, 関ほか1997, 吉野1986, 植物公園2005 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12908), 天上山(yy-16076), 天上山林道(hbg-13031)

Clethraceae リョウブ科

40180 *Clethra barbinervis* Sieb. et Zucc. リョウブ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1986, 宮脇1983 【標本】天上山(yy-18769), 東郷山(hbg-9416) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

Pyrolaceae イチヤクソウ科

40240 *Monotropastrum humile* (D. Don) Hara キンリョウソウ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 吉野ほか2002 【標本】東郷山(hbg-8825)

40320 *Pyrola japonica* Klenze イチヤクソウ

【文献】宮脇1983, 吉野ほか2002 【ノート】恵下谷, 湯来冠山

Ericaceae ツツジ科

40530 *Enkianthus cernus* (Sieb. et Zucc.) Makino f. *nipponicus* Sugim. ベニドウダン

【文献】環境庁1979, 関1995, 関ほか1997, 吉野ほか2002 【標本】石ヶ谷峡(yy-17592), 大峯山(yy-10924), 天上山(yy-18770), 湯の山(yy-4374) 【ノート】石ヶ谷峡

40750 *Lyonia ovalifolia* (Wall.) Drude var. *elliptica* (Sieb. et Zucc.) Hand.-Mazz. ネジキ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 岡本1961, 環境庁1979 【標本】東郷山(hbg-9882), 湯の山(yy-3414)

【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 恵下谷林道

40760 *Menziesia ciliocalyx* Maxim. ウスキヨウラク

【文献】高木1933, 井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関1995 【標本】阿弥陀山(mt-8213), 石ヶ谷峡(hbg-13043), 大峯山(mt-7745), 天上山(hbg-13355), 東郷山(hbg-8951) 【ノート】クマガスギノ谷

40980 *Pieris japonica* (Thunb.) D. Don アセビ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979 【標本】東郷山(hbg-9868) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 恵下谷林道

41240 *Rhododendron japonoheptamerum* Kitam. var. *hondoense* (Nakai) Kitam. ホンシャクナゲ 広島県(VU), 広島市(絶滅危惧)

【標本】湯来町北西部(hbg-13175), 湯来町北東部(yy-18923)

41450 *Rhododendron japonicum* (A. Gray) Swinger レンゲツツジ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9602)

41650 *Rhododendron mucronatum* Turcz. var. *ciliatum* Nakai ケンカイツツジ 環境省(VU), 広島県(NT), 広島市(準絶滅危惧)

【文献】環境庁1979, 関1995, 関ほか1997, 吉野1986, 吉野ほか2002 【標本】石ヶ谷峡(mt-15790), 天上山(yy-18771), 湯の山(yy-5172)

41740 *Rhododendron nudipes* Nakai ssp. *niphophilum* Yamaz. var. *lagopus* (Nakai) Yamaz. ダイセンミツバツツジ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関1995, 吉野ほか2002 【標本】石ヶ谷峡(mt-15794), 大峯山(mt-7749), 天上山(yy-16082), 東郷山(hbg-10037), 湯の山(yy-3420)

41770 *Rhododendron obtusum* Planch. var. *kaempferi* (Planch.) Wilson ヤマツツジ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997 【標本】大峯山(mt-7732), 天上山(yy-18773), 東郷山(hbg-10060) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡

41775 *Rhododendron kaempferi* Planch. var. *tubiflorum* Komatsu ヒメヤマツツジ

【文献】井上ほか1999, 三上2002 【標本】天上山(yy-16084), 東郷山(hbg-8904)

41860 *Rhododendron reticulatum* D. Don コハノミツバツツジ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1986 【標本】恵下谷(hbg-14091), 石ヶ谷峡(hbg-13417), 天上山(yy-18772), 東郷山(hbg-9867) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

41910 *Rhododendron ripense* Makino キシツツジ 広島県(NT), 広島市(環境指標種)

【文献】中西1981a, 土井1983 【標本】念仏谷(hbg-13367) 【ノート】本多田

41970 *Rhododendron semibarbatum* Maxim. バイカツツジ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979 【標本】葛郷(yy-732), 石ヶ谷峡(hbg-12898), 天上山(hbg-13346), 東郷山(hbg-9874), 念仏谷(hbg-13383) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡

41990 *Rhododendron serpyllifolium* Miq. f. *albiflorum* (Makino) Hara セトウチウンゼンツツジ 広島市(環境指標種)

【文献】関1980, 土井1983 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12875), 東郷山(hbg-9878)

42270 *Tripetaleia paniculata* Sieb. et Zucc. ホツツジ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関1980, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】石ヶ谷峡(yy-18854), 大峯山(mt-7746), 天上山(yy-16077), 東郷山(hbg-9663), 湯の山(rn-10697) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷

42310 *Vaccinium bracteatum* Thunb. シャシャンホ

【文献】関ほか1997, 吉野1986, 吉野ほか2002 【標本】湯の山(yy-3422) 【ノート】湯の山

42350 *Vaccinium japonicum* Maxim. アクシハ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 宮脇1983, 三輪ほか1979 【標本】天上山(hbg-13308), 東郷山(hbg-9459), 不明谷(hbg-13605) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 石ヶ谷峡, 大峯山, 天上山林道

42390 *Vaccinium oldhamii* Miq. ナツハセ

【文献】環境庁1979, 関ほか1997, 三輪ほか1979 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13394), 大峯山(yy-10920), 天上山林道(hbg-13019) 【ノート】大峠, 天上山, 天上山林道, 湯来冠山

42500 *Vaccinium smallii* A. Gray var. *glabrum* Koidz. スノキ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関1984 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12892), 大前(hbg-13365), 大峯山(mt-7741), 天上山(yy-18754), 湯の山(yy-6085) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷

Myrsinaceae ヤブコウジ科

42620 *Ardisia japonica* (Thunb.) Blume ヤブコウジ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 吉野ほか2002 【標本】東郷山(hbg-9546) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡

Primulaceae サクラソウ科

42780 *Lysimachia acrodenia* Maxim. ミヤマタゴホウ

【ノート】念仏谷, 不明谷, 弥平谷

42810 *Lysimachia clethroides* Duby オカトラノオ

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 三輪ほか1979, 須田1997, 鈴木1972 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13033), 東郷山(hbg-8405) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

42850 *Lysimachia japonica* Thunb. f. *subsessilis* (F. Maek.) Murata コナスビ

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 中西1981a 【標本】コウノミ谷(yy-18825), 東郷山(hbg-9574) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

Ebenaceae カキノキ科

43380 *Diospyros japonica* Sieb. et Zucc. リュウキュウマカギ *

【文献】関ほか1997

43388 *Diospyros kaki* Thunb. カキノキ (ヤマカギを含む)

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10052) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道

Styracaceae エゴノキ科

43440 *Pterostyrax corymbosus* Sieb. et Zucc. アサガラ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 宮脇1983, 三輪ほか1979, 植物公園2005 【標本】色梨谷(yy-18939), 色梨林道(hbg-13640), 東郷山(hbg-9630) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道

43450 *Pterostyrax hispidus* Sieb. et Zucc. オオバアサガラ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005, 土井1983 【標本】色梨谷(yy-18938), 色梨林道(hbg-13657), 東郷山(hbg-9759), 東郷山林道(hbg-14209) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, 河内原, 恵下谷

43460 *Styrax japonicus* Sieb. et Zucc. エコノキ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 館脇ほか1956, 宮脇1983 【標本】コウノミ谷(hbg-13252), 東郷山(hbg-9631) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

43520 *Styrax obassia* Sieb.et Zucc. ハクウンボク *

【文献】宮脇1983, 土井1983 【標本】色梨林道(hbg-13653) 【ノート】湯来冠山

43540 *Styrax shiraianus* Makino コハクウンボク * 広島県(NT), 広島市(準絶滅危惧)

【文献】関1995, 関ほか1997, 広島県1995a, 広島県1995b 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13404), 天上山(yy-18776)

【ノート】色梨林道, 石ヶ谷峡, 天上山林道

Symlocaceae ハイノキ科

43590 *Symplocos chinensis* (Lour.) Druce var. *leucocarpa* (Nakai) Ohwi サワフタギ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 館脇ほか1956, 植物公園2005, 土井1983 【標本】天上山(hbg-13345), 東郷山(hbg-9567), 湯の山(yy-3416) 【ノート】天上山

43620 *Symplocos coreana* (Lev.) Ohwi タナサワフタギ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13041), 大峯山(mt-7726), 天上山(yy-16087), 東郷山(hbg-9610), 湯来冠山(hbg-12939) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷

43690 *Symplocos myrtacea* Sieb.et Zucc. ハイノキ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1986 【標本】葛郷(yy-735), 石ヶ谷峡(hbg-12813), 東郷山(hbg-9568), 不明谷(km-32131) 【ノート】恵下谷, 恵下谷林道, 石ヶ谷峡, 東郷山

43740 *Symplocos prunifolia* Sieb.et Zucc. クロバシ

【文献】土井1983

Oleaceae モクセイ科

43890 *Fraxinus lanuginosa* Koidz. アラゲアオダモ *

【文献】井上ほか1994 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13388), 湯来冠山(yy-19037)

43900 *Fraxinus lanuginosa* Koidz. f. *serrata* (Nakai) Murata アオダモ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13084), 東郷山(hbg-10012), 湯来冠山(hbg-12948), 日入谷(yy-17508) 【ノート】石ヶ谷峡

43910 *Fraxinus longicuspis* Sieb.et Zucc. ヤマトアオダモ

【文献】植物公園2005

43920 *Fraxinus longicuspis* Sieb.et Zucc. f. *pilosella* (Honda) Sugim. ツクシネリコ *

【標本】コウノミ谷(yy-18823), 大前(yy-18913), 日入谷(hbg-12957)

43940 *Fraxinus sieboldiana* Bl. マルバアオダモ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005, 鈴木ほか1979 【標本】阿弥陀山(mt-8214), 恵下谷(yy-5702), 石ヶ谷峡(hbg-12831), 大峯山(yy-10919), 天上山(yy-18779) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷

44000 *Ligustrum japonicum* Thunb. ネズミモチ

【文献】植物公園2005 【ノート】恵下谷, 大峠

44070 *Ligustrum obtusifolium* Sieb.et Zucc. イボタノキ

【文献】三輪ほか1979, 植物公園2005, 鈴木1972 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 黒谷林道, 赤土地

44170 *Ligustrum tschonoskii* Decne. ミヤマイボタ

【文献】土井1983 【ノート】クマガスギノ谷, 大前, 湯来冠山

44230 *Osmanthus heterophyllus* (G.Don) P.S.Green ヒイラギ

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9997)

Gentianaceae リンドウ科

44510 *Gentiana scabra* Bunge var. *buergeri* Maxim. リンドウ

【文献】植物公園2005 【ノート】大谷

44670 *Gentiana zollingeri* Fawcett フデリンドウ

【文献】中西1981a 【標本】湯の山(hbg-14151) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 大峠

44810 *Swertia bimaculata* (Sieb.et Zucc.) Hook.et Arn. アケボノソウ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 中西1981a, 土井1983 【標本】クマガスギノ谷(hbg-13964), 阿弥陀山(hh-5849), 色梨林道(hbg-13685), 東郷山(hbg-9764) 【ノート】コウノミ谷, 河内原, 恵下谷

44840 *Swertia japonica* (Schultes) Makino センブリ

【文献】植物公園2005 【ノート】恵下谷

45000 *Tripterospermum japonicum* (Sieb.et Zucc.) Maxim. ツルリンドウ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 中西1981b, 鈴木1972 【標本】クマガスギノ谷(hbg-13966), 阿弥陀山(mt-8208), 東郷山(hbg-9825) 【ノート】コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

Apocynaceae キョウチクトウ科

- 45190 *Trachelospermum asiaticum* (Sieb. et Zucc.) Nakai f. *intermedium* (Nakai) Murata テイカスラ
 【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 宮脇1983, 鈴木1972 【標本】葛郷(yy-743), 東郷山(hbg-9623), 念仏谷(hbg-14235) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷
 45232 *Vinca major* L. ツルニチニチソウ 逸出
 【ノート】黒谷林道

Asclepiadaceae ガガイモ科

- 45300 *Cynanchum atratum* Bunge フナバラソウ 環境省(新規調査対象種), 広島県(NT)
 【文献】土井1983
 45340 *Cynanchum caudatum* (Miq.) Maxim. イケマ
 【文献】土井1983
 45630 *Cynanchum wilfordii* Hemsley コイケマ
 【標本】黒谷林道(hbg-14121) 【ノート】黒谷林道
 45710 *Marsdenia tomentosa* Morr. et Decne. キジョラン
 【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9683)
 45760 *Tylophora aristolochioides* Miq. オオカモメヅル
 【文献】井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】恵下谷(hbg-13102), 石ヶ谷峡(hbg-12842), 大峯山(yy-10926), 天上山(hbg-13274), 東郷山(hbg-9597) 【ノート】オリオ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道
 45770 *Tylophora floribunda* Miq. コカモメヅル
 【ノート】コウノミ谷

Rubiaceae アカネ科

- 45950 *Damnacanthus macrophyllus* Sieb. var. *giganteus* (Makino) Koidz. ナガバシユスネノキ 広島県(NT)
 【文献】土井1983
 45990 *Galium gracilens* (A. Gray) Makino ヒメツバムグラ
 【ノート】コウノミ谷
 46050 *Galium kikumugura* Ohwi キクムグラ
 【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 中西1981a 【標本】黒谷林道(hbg-13014), 東郷山(hbg-9533) 【ノート】黒谷林道, 不明谷
 46120 *Galium paradoxum* Maxim. ミヤマムグラ *
 【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9593)
 46130 *Galium pogonanthum* Fr. et Sav. ヤマムグラ
 【標本】色梨林道(hbg-13197), 天上山(hbg-13276), 念仏谷(hbg-13571), 不明谷(hbg-13891) 【ノート】黒谷林道
 46170 *Galium pseudo-asprellum* Makino オオハノヤエムグラ
 【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】コウノミ谷(hbg-13212), 東郷山(hbg-9518)
 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, 色梨林道, 赤土地, 不明谷
 46180 *Galium spurium* L. var. *echinospermon* (Wallr.) Hayek ヤエムグラ
 【文献】井上ほか1999, 宮脇1983 【標本】東郷山(hbg-9939) 【ノート】黒谷林道
 46210 *Galium trachyspermum* A. Gray ヨツバムグラ
 【文献】宮脇1983, 植物公園2005 【標本】大峯山(hbg-14177) 【ノート】黒谷林道, 石ヶ谷峡, 大前
 46240 *Galium trifloriforme* Komar. var. *trifloriforme* オククルマムグラ *
 【ノート】黒谷林道, 不明谷
 46250 *Galium trifloriforme* Komar. var. *nipponicum* (Makino) Nakai クルマムグラ
 【文献】植物公園2005
 46400 *Hedyotis lindleyana* Hook. var. *hirsuta* (L. fil.) Hara ハシカグサ
 【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】コウノミ谷(yy-18818), 色梨林道(hbg-13674), 石ヶ谷峡(hbg-13070), 東郷山(hbg-10170) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 恵下谷林道, 黒谷林道
 46590 *Mitchella undulata* Sieb. et Zucc. ツルアリトオシ
 【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 植物公園2005 【標本】天上山林道(hbg-13021), 東郷山(hbg-8947), 湯の山(yy-3454), 念仏谷(hbg-13382) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 恵下谷林道, 石ヶ谷峡, 大峠
 46680 *Ophiorrhiza japonica* Bl. サツマイナモリ
 【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 植物公園2005 【標本】大峠(yy-18984), 東郷山(hbg-9957) 【ノート】恵下谷, 恵下谷林道, 大峠, 東郷山, 念仏谷, 不明谷
 46740 *Paederia scandens* (Lour.) Merr. ヘクソカスラ
 【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 中西1981a, 鈴木1972 【標本】東郷山(hbg-9125) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道
 46750 *Pseudopyxis depressa* Miq. イナモリソウ
 【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9768)

46780 *Pseudopyxis heterophylla* Maxim. シロバナイナモリソウ * 広島市(準絶滅危惧)

【標本】黒谷林道(yy-18749) 【ノート】黒谷林道

46880 *Rubia argyi* (Lev. et Van.) Hara アカネ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 土井1983 【標本】コウノミ谷(hbg-13240), 東郷山(hbg-8685) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

46930 *Rubia hexaphylla* (Makino) Makino オオアカネ *

【標本】黒谷林道(hbg-14146)

Convolvulaceae ヒルガオ科

47120 *Cuscuta japonica* Choisy ネナシカスラ

【標本】恵下谷(hbg-13103), 大前(yy-18845) 【ノート】大谷

47122 *Cuscuta pentagona* Engelm. アメリカネナシカスラ 外来種

【標本】湯の山(yy-4380)

Boraginaceae ムラサキ科

47200 *Bothriospermum tenellum* (Hornem.) Fisch. et Mey. ハナイバナ

【ノート】黒谷林道

47240 *Cynoglossum asperrimum* Nakai オニルリソウ

【標本】コウノミ谷(hbg-13207)

47470 *Omphalodes japonica* (Thunb.) Maxim. ヤマルリソウ

【文献】植物公園2005, 土井1983 【ノート】大前

47540 *Trigonotis brevipes* (Maxim.) Maxim. ミスヂヒラコ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】大峯山(mt-7773), 東郷山(hbg-9757)

【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

47590 *Trigonotis peduncularis* (Trevir.) Benth. キュウリグサ

【標本】大前(hbg-13570) 【ノート】黒谷林道, 赤土地

Verbenaceae クマツヅラ科

47610 *Callicarpa dichotoma* (Lour.) K. Koch コムラサキ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】大峯山(mt-7728), 東郷山(hbg-9484) 【ノート】石ヶ谷峡, 大峠, 天上山林道

47650 *Callicarpa japonica* Thunb. ムラサキシキブ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 宮脇1983 【標本】コウノミ谷(hbg-13249), 石ヶ谷峡(hbg-13098), 大峯山(kt-1274), 東郷山(hbg-10055), 湯来冠山(hbg-12950) 【ノート】クマガスギノ谷, 河内原, 恵下谷

47700 *Callicarpa mollis* Sieb. et Zucc. ヤブムラサキ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 館脇ほか1956, 宮脇1983 【標本】クマガスギノ谷(hbg-12999), 葛郷(yy-736), 石ヶ谷峡(hbg-12848), 東郷山(hbg-9569) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷

47770 *Callicarpa x shirasawana* Makino イヌムラサキシキブ *

【文献】井上ほか1999, 中西1981a

47790 *Caryopteris divaricata* (Sieb. et Zucc.) Maxim. カリガネソウ

【文献】土井1983 【標本】色梨林道(hbg-13672)

47850 *Clerodendrum trichotomum* Thunb. クサキ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 館脇ほか1956, 中西1981a, 鈴木1972 【標本】東郷山(hbg-8211) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

Laminaceae シソ科

48080 *Ajuga decumbens* Thunb. キランソウ

【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 大前, 東郷山

48100 *Ajuga japonica* Miq. オウギカスラ * 広島市(環境指標種)

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9692) 【ノート】恵下谷

48170 *Ajuga yezoensis* Maxim. ニシキゴロモ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-8780) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 石ヶ谷峡, 大峯山, 東郷山

48210 *Chelonopsis moschata* Miq. ジャコウソウ * 広島県(NT), 広島市(準絶滅危惧)

【文献】植物公園2005, 土井1983 【標本】赤土地(yy-18836) 【ノート】赤土地

48240 *Clinopodium chinense* (Benth.) O. Kuntze var. *parviflorum* (Kudo) Hara クルマバナ

【ノート】大谷, 弥平谷

- 48260 *Clinopodium gracile* (Benth.) O.Kuntze トウハナ
【文献】井上ほか1999, 中西1981a, 鈴木1972 【標本】黒谷林道(hbg-12973), 石ヶ谷峡(hbg-12863), 東郷山(hbg-8963), 不明谷(hbg-14198) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道
- 48280 *Clinopodium micranthum* (Regel) Hara イストウハナ
【文献】井上ほか1999, 宮脇1983 【標本】コウノミ谷(hbg-13253), 乙出(hbg-12937), 黒谷林道(hbg-13012), 石ヶ谷峡(hbg-13093), 大前(hbg-13381) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷
- 48300 *Clinopodium multicaule* (Maxim.) O.Kuntze ヤマトウハナ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983 【標本】恵下谷林道(hbg-14222), 東郷山(hbg-9629) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 東郷山
- 48360 *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hylander ナギナタコウジュ
【文献】植物公園2005, 土井1983 【標本】下伏(yy-19045) 【ノート】黒谷林道, 天上山林道
- 48370 *Elsholtzia nipponica* Ohwi フトボナギナタコウジュ
【ノート】コウノミ谷, 天上山林道
- 48420 *Glechoma hederacea* L. var. *grandis* (A.Gray) Kudo カキトオン
【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 中西1981a 【標本】恵下谷(yy-5704), 東郷山(hbg-9928) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道
- 48460 *Lamium ambiguum* (Makino) Ohwi マネキグサ 環境省(VU), 広島県(NT), 広島市(準絶滅危惧)
【文献】高木1933, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(rn-8050), 東郷山林道(yy-19000)
- 48480 *Lamium amplexicaule* L. ホトケノザ
【ノート】黒谷林道
- 48490 *Lamium barbatum* (Sied.et Zucc.) Fr.et Sav. オトリコソウ
【ノート】黒谷林道
- 48520 *Lamium purpureum* L. ヒメオトリコソウ 外来種
【ノート】黒谷林道
- 48530 *Leonurus japonicus* Houtt. メハジキ
【ノート】赤土地
- 48660 *Meehaniania urticifolia* (Miq.) Makino ラショウモンカズラ
【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9942) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 念仏谷, 不明谷
- 48700 *Mosla dianthera* (Hamilt.) Maxim. var. *dianthera* ヒメジソ
【文献】井上ほか1999 【標本】クマガスギノ谷(hbg-13004), 恵下谷(hbg-13710), 恵下谷林道(hbg-13921), 東郷山(hbg-10242), 不明谷(yy-19021) 【ノート】コウノミ谷, 石ヶ谷峡, 天上山林
- 48702 *Mosla dianthera* (Hamilt.) Maxim. var. *nana* (Hara) Ohwi シラケヒメジソ *
【標本】恵下谷(hbg-13980), 石ヶ谷峡(hbg-13386), 東郷山林道(yy-19001) 【ノート】恵下谷, 東郷山
- 48760 *Mosla punctulata* (J.F.Gmel.) Nakai イヌコウジュ
【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】恵下谷林道(hbg-13920), 東郷山(hbg-10239), 不明谷(yy-19022)
【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 大峯山, 天上山林道, 東郷山
- 48810 *Perilla frutescens* (L.) Britton var. *citriodora* (Makino) Ohwi レモンエゴマ
【標本】不明谷(yy-19020)
- 48830 *Perilla frutescens* (L.) Britton var. *hirtella* (Nakai) Makino トラノオジソ
【標本】東郷山林道(hbg-13984)
- 48860 *Prunella vulgaris* L. ssp. *asiatica* (Nakai) Hara ウツボグサ
【文献】井上ほか1999, 中西1981a, 鈴木1972 【標本】コウノミ谷(hbg-13213), 葛郷(yy-745), 東郷山(hbg-10067)
【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道
- 48900 *Rabdosia inflexa* (Thunb.) Hara ヤマハッカ
【文献】関ほか1997, 中西1981a 【標本】黒谷(yy-11309), 本多田(hbg-13936) 【ノート】赤土地, 大前, 天上山林道
- 48920 *Rabdosia japonica* (Burm.fil.) Hara ヒキオコシ
【文献】関ほか1997, 植物公園2005 【標本】下伏(yy-19044), 念仏谷(yy-2841), 弥平谷(hbg-13929) 【ノート】黒谷
- 48930 *Rabdosia longituba* (Miq.) Hara アキチヨウジ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】阿弥陀山(mt-8183), 東郷山(hbg-9084), 不明谷(hbg-13746) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道
- 49080 *Salvia japonica* Thunb. アキノタムラソウ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 中西1981a, 土井1983, 鈴木1972 【標本】黒谷林道(hbg-12978), 石ヶ谷峡(hbg-12834), 東郷山(hbg-10108) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡
- 49130 *Salvia nipponica* Miq. キハナアキギリ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】阿弥陀山(mt-8224), 東郷山(hbg-10233), 不明谷(km-32132) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道
- 49240 *Scutellaria indica* L. var. *indica* タツナミソウ
【文献】土井1983

49250 *Scutellaria indica* L. var. *parvifolia* (Makino) Makino コハノタツナミ

【文献】関ほか1997 【ノート】石ヶ谷峽

49260 *Scutellaria iyoensis* Nakai ハナタツナミソウ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】矢流(hbg-14103)

49280 *Scutellaria laeteviolacea* Koidz. シソバタツナミソウ

【文献】中西1981a

49310 *Scutellaria maekawae* Hara ホナガタツナミソウ *

【標本】石ヶ谷峽(hbg-14122)

49320 *Scutellaria muramatsui* Hara デワノタツナミソウ

【文献】井上ほか1999 【標本】石ヶ谷峽(hbg-12869), 東郷山(hbg-9756), 湯の山(hbg-14152)

49440 *Teucrium japonicum* Houtt. ニガクサ

【文献】植物公園2005 【ノート】コウノミ谷

49480 *Teucrium viscidum* Blume var. *miquelianum* (Maxim.) Hara ツルニガクサ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】コウノミ谷(hbg-13261), 恵下谷林道(hbg-13913), 色梨林道(hbg-13673), 東郷山(hbg-9583) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 色梨林道, 天上山

Solanaceae ナス科

49540 *Physaliastrum japonicum* (Fr. et Sav.) Honda イガホオズキ *

【標本】黒谷林道(hbg-14251), 天上山(yy-18781) 【ノート】コウノミ谷

49560 *Physalis alkekengi* L. var. *franchetii* (Masters) Makino ホオズキ 逸出

【文献】中田1995

49600 *Solanum americanum* Miller アメリカイヌホオズキ 外来種

【標本】天上山(hbg-13292) 【ノート】クマガスギノ谷, 赤土地

49670 *Solanum japonense* Nakai ヤマホロシ

【ノート】クマガスギノ谷

49700 *Solanum lyratum* Thunb. ヒヨドリジョウゴ

【文献】井上ほか1994 【標本】天上山(hbg-13271) 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 赤土地, 天上山林道

49720 *Solanum maximowiczii* Koidz. マルハノホロシ

【文献】植物公園2005, 土井1983 【標本】クマガスギノ谷(yy-19060), コウノミ谷(yy-18827), 東郷山(hbg-13154), 東郷山林道(yy-18999), 本多田(hbg-13195) 【ノート】色梨林道, 湯来冠山

49740 *Solanum nigrum* L. イヌホオズキ

【ノート】不明谷

49750 *Tubocapsicum anomalum* (Fr. et Sav.) Makino ハダカホオズキ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-8529), 弥平谷(hbg-13935)

【ノート】下伏, 東郷山

Buddlejaceae フジウツギ科

49800 *Buddleja davidii* Franch. フサフジウツギ * 逸出

【文献】関1980, 関ほか1997 【標本】湯の山(yy-2701) 【ノート】恵下谷, 天上山林道, 東郷山

Scrophulariaceae ゴマノハグサ科

49850 *Deinostema violaceum* (Maxim.) Yamaz. サワトウガラシ

【文献】関ほか1997 【ノート】石ヶ谷峽

50210 *Lindernia antipoda* (L.) Alston スズメトウガラシ

【文献】宮脇1983, 植物公園2005

50250 *Lindernia micrantha* D. Don アゼトウガラシ

【ノート】石ヶ谷峽

50270 *Lindernia procumbens* (Krock.) Borbas アゼナ

【文献】宮脇1983

50330 *Mazus miquelii* Makino ムラサキサギゴケ

【文献】鈴木1972 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 湯来冠山

50360 *Mazus pumilus* (Brum. fil.) V. Steenis トキワハゼ

【ノート】黒谷林道, 大峠, 不明谷

50420 *Melampyrum laxum* Miq. var. *nikkoense* Beauverd f. *edentatum* (Tuyama) Yamaz. ミヤジマママコナ

【文献】井上ほか1999 【標本】恵下谷(hbg-13991), 石ヶ谷峽(hbg-13391), 天上山(hbg-13302), 東郷山(hbg-9934), 湯来冠山(yy-19039) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道

50450 *Melampyrum roseum* Maxim. var. *roseum* ツシマママコナ

【文献】土井1983

50460 *Melampyrum roseum* Maxim. var. *japonicum* Fr. et Sav. ママコナ

【文献】宮脇1983, 植物公園2005, 須田1997 【ノート】天上山

50510 *Mimulus nepalensis* Benth. ミゾホオズキ

【文献】関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】コウノミ谷(yy-18826), 大峯山(mt-7750) 【ノート】クマガスギノ谷, 黒谷林道, 大峯山, 念仏谷

50740 *Pedicularis resupinata* L. var. *oppositifolia* Miq. シオガマキク

【文献】植物公園2005

50850 *Phtheirospermum japonicum* (Thunb.) Kanitz コシオガマ

【文献】土井1983

51170 *Scrophularia duplicato-serrata* (Miq.) Makino ヒナウスツボ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】赤土地(yy-18835), 東郷山(hbg-9267) 【ノート】恵下谷, 赤土地, 大峠, 東郷山, 東郷山林道

51280 *Veronica arvensis* L. タチヌノフグリ 外来種

【文献】井上ほか1999, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9524), 不明谷(hbg-14195) 【ノート】黒谷林道, 菅沢

51360 *Veronica muratae* Yamaz. サンインクワガタ

【文献】関ほか1997, 宮脇1983 【標本】色梨林道(hbg-13677), 東郷山(rn-8043), 東郷山林道(hbg-14142), 不明谷(hbg-13596)

51420 *Veronica persica* Poiret オオヌノフグリ 外来種

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9822) 【ノート】黒谷林道, 菅沢

Bignoniaceae ノウゼンカズラ科

51630 *Catalpa ovata* G. Don キササゲ 植栽及び逸出

【文献】土井1983 【ノート】黒谷林道

51640 *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud. キリ 逸出

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10196) 【ノート】色梨林道, 石ヶ谷峡, 天上山林道

Acanthaceae キツネノマゴ科

51690 *Justicia procumbens* L. キツネノマゴ

【標本】恵下谷林道(hbg-13067) 【ノート】石ヶ谷峡, 赤土地, 大前, 弥平谷

51750 *Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek. var. *subrotunda* (Matsuda) Murata et Terao ハグロソウ

【標本】弥平谷(hbg-13934), 弥平谷(yy-17517)

Gesneriaceae イワタバコ科

51870 *Conandron ramondiioides* Sieb. et Zucc. イワタバコ

【文献】植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-13311), 東郷山林道(hbg-13974), 念仏谷(hbg-13430) 【ノート】不明谷

Orobanchaceae ハマウツボ科

52000 *Aeginetia indica* L. ナンバンキセル

【文献】関ほか1997 【標本】阿弥陀山(mt-8194), 伏谷(yy-11291)

52090 *Phacellanthus tubiflorus* Sieb. et Zucc. キヨスミウツボ * 広島県(NT), 広島市(準絶滅危惧)

【標本】天上山(yy-16075)

Phrymaceae ハエドクソウ科

52290 *Phryma leptostachya* L. ssp. *asiatica* Hara ハエドクソウ

【文献】井上ほか1994, 館脇ほか1956, 植物公園2005 【標本】色梨林道(hbg-13675), 石ヶ谷峡(hbg-12832), 東郷山(hbg-13117), 不明谷(hbg-13609) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 天上山, 念仏谷

52292 *Phryma leptostachya* L. var. *asiatica* Hara f. *oblongifolia* (Koidz.) Ohwi ナガバハエドクソウ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】黒谷(yy-11306), 東郷山(hbg-8460) 【ノート】コウノミ谷, 東郷山

Plantaginaceae オオバコ科

52300 *Plantago asiatica* L. オオバコ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-8327) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

Caprifoliaceae スイカズラ科

52420 *Abelia serrata* Sieb.et Zucc. コツバネウツギ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12885), 大峯山(mt-7731), 天上山(hbg-13359), 東郷山(hbg-9613) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡

52470 *Abelia spathulata* Sieb.et Zucc. ツクバネウツギ

【文献】環境庁1979, 土井1983 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13395), 大峠(hbg-13702), 天上山(hbg-13360) 【ノート】石ヶ谷峡, 湯の山, 湯来冠山, 不明谷

52520 *Abelia tetrasepala* (Koidz.) Hara et Kurosawa オオツクバネウツギ *

【文献】関ほか1997 【標本】大峯山(yy-10933)

52660 *Lonicera gracilipes* Miq. var. *gracilipes* ヤマウゲイスクラ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 三輪ほか1979 【標本】阿弥陀山(mt-8196), 恵下谷(hbg-13709), 色梨林道(hbg-13661), 石ヶ谷峡(hbg-13086), 東郷山(hbg-9986) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 天上山

52670 *Lonicera gracilipes* Miq. var. *glabra* Miq. ウゲイスクラ

【文献】関ほか1997 【標本】阿弥陀山(mt-8195), 念仏谷(hbg-13366) 【ノート】黒谷林道, 色梨林道, 湯来冠山

52690 *Lonicera gracilipes* Miq. var. *glandulosa* Maxim. ミヤマウゲイスクラ

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 三輪ほか1979, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9676) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 大峠, 大峯山

52720 *Lonicera japonica* Thunb. スイカスラ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 中西1981a, 鈴木1972 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12868), 東郷山(hbg-9829) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

52830 *Lonicera mochidzukiana* Makino var. *nomurana* (Makino) Nakai ヤマヒョウタンホク 広島県(VU), 広島市(準絶滅危惧)

【標本】天上山(yy-16090)

53030 *Sambucus racemosa* L. ssp. *sieboldiana* (Miq.) Hara ニワトコ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 三輪ほか1979, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9464) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

53160 *Viburnum dilatatum* Thunb. ガマスミ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 三輪ほか1979, 植物公園2005 【標本】コウノミ谷(hbg-13202), 色梨林道(hbg-13643), 石ヶ谷峡(hbg-13074), 東郷山(hbg-9514), 不明谷(hbg-13619) 【ノート】クマガスギノ谷

53210 *Viburnum erosum* Thunb. var. *punctatum* Fr.et Sav. コハノガマスミ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 岡本1961, 環境庁1979, 関ほか1997 【標本】恵下谷(hbg-13993), 色梨谷(yy-18941), 色梨林道(hbg-13665), 石ヶ谷峡(hbg-12896), 天上山(hbg-13343)

53260 *Viburnum furcatum* Blume オオカメノキ *

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12888), 東郷山(hbg-8383) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 石ヶ谷峡, 大峠, 天上山林道

53370 *Viburnum phlebotrichum* Sieb.et Zucc. オトコウツメ *

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 館脇ほか1956, 宮脇1983 【標本】阿弥陀山(mt-8215), 石ヶ谷峡(hbg-13182), 大峯山(kt-1278), 東郷山(hbg-8352) 【ノート】クマガスギノ谷, 河内原, 色梨林道

53400 *Viburnum plicatum* Thunb. var. *tomentosum* (Thunb.) Miq. ヤブデマリ

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 土井1983, 鈴木1972 【標本】コウノミ谷(hbg-13259), 葛郷(yy-731), 大峯山(mt-7764), 東郷山(hbg-8771) 【ノート】クマガスギノ谷, 黒谷林道, 石ヶ谷峡, 赤土地, 大前

53410 *Viburnum sieboldii* Miq. ゴマギ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-8510) 【ノート】黒谷林道

53450 *Viburnum urceolatum* Sieb.et Zucc. ヤマシグレ (*Viburnum urceolatum* Sieb.et Zucc. var. *procumbens* Nakai ミヤマシグレとして記録されたものを含む)

【文献】井上ほか1999, 井波1985, 関ほか1997, 宮脇1983, 鈴木1972 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13184), 大峯山(mt-7720), 天上山(yy-18780), 東郷山(hbg-9781), 不明谷(hbg-13901) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 色梨林道

53470 *Viburnum wrightii* Miq. var. *wrightii* ミヤマガマスミ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】クマガスギノ谷(hbg-13969), 色梨林道(hbg-13664), 天上山(hbg-13348), 天上山林道(hbg-13026), 東郷山(hbg-9553)

53480 *Viburnum wrightii* Miq. var. *stipellatum* Nakai オオミヤマガマスミ *

【標本】天上山(hbg-12800), 湯来冠山(hbg-12967) 【ノート】本多田

53590 *Weigela floribunda* (Sieb.et Zucc.) K.Koch ヤブウツギ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関1984, 関ほか1997, 植物公園2005 【標本】阿弥陀山(yy-12062), 恵下谷(yy-5705), 大峯山(mt-7775), 東郷山(hbg-9572) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原

Valerianaceae オミナエシ科

53750 *Patrinia x hybrida* Makino オトコオミナエシ *

【文献】土井1983

53760 *Patrinia scabiosaefolia* Fisch. オミナエシ

【ノート】コウノミ谷

53830 *Patrinia villosa* (Thunb.) Juss. オトコエシ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1985, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】阿弥陀山(hbg-14253), 東郷山(hbg-8658) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

53850 *Valeriana flaccidissima* Maxim. ツルカノコソウ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9585) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 東郷山林道, 不明谷

53856 *Valerianella olitoria* (L.) Poll. ノジシャ

【文献】関ほか1997 【標本】天上山(rn-6943)

Dipsacaceae マツムシソウ科

53860 *Dipsacus japonicus* Miq. ナベナ

【文献】関ほか1997 【標本】阿弥陀山(hh-5888), 伏谷(yy-11292)

53870 *Scabiosa japonica* Miq. マツムシソウ * 広島市(絶滅)

【文献】植物公園2005, 土井1983 【標本】大森八幡神社(越智謚武標本:1930年10月26日採集)

Campanulaceae キキョウ科

54110 *Adenophora triphylla* (Thunb.) A.DC. var. *triphylla* サイウシャジン

【ノート】赤土地

54130 *Adenophora triphylla* (Thunb.) A.DC. var. *japonica* (Regel) Hara ツリガネニンジン

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-10104) 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道

54180 *Campanula punctata* Lam. ホタルフクロ

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-8889) 【ノート】黒谷林道, 石ヶ谷峡, 大峠

54240 *Codonopsis lanceolata* (Sieb. et Zucc.) Trautv. ツルニンジン

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】阿弥陀山(hh-5879), 色梨林道(hbg-13689), 東郷山(hbg-10256), 伏谷(yy-11290) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷

54290 *Lobelia chinensis* Lour. ミゾカクシ

【文献】宮脇1983 【ノート】石ヶ谷峡

54330 *Peracarpa carnosa* (Wall.) Hook. fil. et Thomson var. *circaeoides* (Fr. Schm.) Makino タニギキョウ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】大峯山(mt-7756), 東郷山(rn-8036), 不明谷(hbg-14224) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷

54370 *Platycodon grandiflorum* (Jacq.) A.DC. キキョウ 環境省(VU), 広島県(NT), 広島市(軽度懸念)

【文献】中田1995 【ノート】石ヶ谷峡

Asteraceae キク科

54480 *Adenocaulon himalaicum* Edgew. ノブキ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】コウノミ谷(yy-18831), 東郷山(hbg-8997) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

54500 *Ainsliaea acerifolia* Sch.-Bip. モミジハグマ *

【文献】関ほか1997 【標本】阿弥陀山(yy-11295), 湯来冠山(hbg-12964) 【ノート】コウノミ谷

54520 *Ainsliaea apiculata* Sch.-Bip. キツコウハグマ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 青山1983, 中西1981b 【標本】東郷山(hbg-9713) 【ノート】恵下谷, 東郷山, 念仏谷, 不明谷

54580 *Ambrosia artemisiifolia* L. var. *elator* (L.) Descurtilz ブタクサ 外来種

【ノート】天上山林道

54600 *Ambrosia trifida* L. クワモドキ 外来種

【標本】弥平谷(hbg-13930)

54650 *Anaphalis margaritacea* (L.) Benth. et Hook. fil. ssp. *yedoensis* (Fr. et Sav.) Kitam. カワラハハコ 広島県(VU), 広島市(準絶滅危惧)

【ノート】大前

54790 *Artemisia capillaris* Thunb. カワラヨモギ

【ノート】天上山林道

54870 *Artemisia iwayomogi* Kitam. イワヨモギ 逸出

【文献】関ほか1997 【標本】国原(yt-1)

54890 *Artemisia japonica* Thunb. オトコヨモギ

【ノート】色梨林道, 天上山林道

- 55010 *Artemisia princeps* Pampan. ヨモギ
【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 鈴木1972 【標本】阿弥陀山(mt-8197), 東郷山(hbg-10053) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷
- 55140 *Aster ageratoides* Turcz. ssp. *leiophyllus* (Fr.et Sav.) Kitam. シロヨメナ
【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】クマガスギノ谷(yy-19061), 色梨谷(yy-18943), 色梨林道(hbg-13681), 石ヶ谷峡(mt-15807), 大谷(hbg-13938) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷 (以下はヤマシロキで
の記録) 【文献】井上ほか1994, 関ほか1997, 宮脇1983, 三輪ほか1979 【標本】阿弥陀山(hh-5863) 【ノート】クマ
ガスギノ谷, 恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 赤土地)
- 55145 *Aster ageratoides* Turcz. var. *intermedius* (Soejima) Mot. Ito et Soejima ケシロヨメナ *
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10246)
- 55220 *Aster ageratoides* Turcz. ssp. *ovatus* (Fr.et Sav.) Kitam. ノコンギク
【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 関ほか1985, 宮脇1983, 植物公園2005, 鈴木1972 【標本】阿弥陀山(hh-
5891), 恵下谷(hbg-13917), 色梨谷(yy-18942), 色梨林道(hbg-13668) 【ノート】石ヶ谷峡
- 55280 *Aster ageratoides* Turcz. ssp. *ripensis* (Makino) Kitam. タニカワノコンギク
【文献】植物公園2005
- 55360 *Aster glehnii* Fr.Schm. var. *hondoensis* Kitam. ゴマナ *
【標本】阿弥陀山(hbg-14254) 【ノート】コウノミ谷, 赤土地
- 55410 *Aster rugulosus* Maxim. サワシロギク
【文献】植物公園2005, 土井1983
- 55430 *Aster scaber* Thunb. シラヤマギク
【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 土井1983 【標本】阿弥陀山(mt-8184), 東郷山(hbg-10247) 【ノート】河内原,
恵下谷, 黒谷林道, 赤土地, 大谷
- 55570 *Bidens frondosa* L. アメリカセンダングサ 外来種
【文献】宮脇1983 【ノート】オリオ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡
- 55590 *Bidens pilosa* L. コセンダングサ 外来種
【ノート】天上山林道
- 55600 *Bidens pilosa* L. var. *minor* (Blume) Sherff シロバナセンダングサ 外来種
【ノート】コウノミ谷
- 55630 *Bidens tripartita* L. タウコギ
【文献】植物公園2005
- 55750 *Cacalia delphiniifolia* Sieb.et Zucc. モミガサ
【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】コウノミ谷(yy-18829), 阿弥陀山(mt-
8201), 天上山(hbg-13289), 東郷山(hbg-9296), 不明谷(hbg-13782) 【ノート】黒谷林道, 東郷山林道
- 55760 *Cacalia farfaraefolia* Sieb.et Zucc. ウスケタマブキ *
【文献】関ほか1997 【標本】色梨林道(hbg-13063), 東郷山(hbg-13129), 本多田(rn-9727)
- 55950 *Carduus crispus* L. ヒレアサミ
【文献】土井1983
- 55960 *Carpesium abrotanoides* L. ヤブタバコ
【文献】井上ほか1994, 植物公園2005 【標本】コウノミ谷(hbg-13258) 【ノート】クマガスギノ谷, 下伏, 色梨林道
- 55970 *Carpesium cernuum* L. コヤブタバコ
【文献】井上ほか1994, 関ほか1997, 植物公園2005 【標本】石ヶ谷峡(mt-15782)
- 55980 *Carpesium divaricatum* Sieb.et Zucc. var. *divaricatum* ガンクビソウ
【文献】井上ほか1994 【標本】コウノミ谷(hbg-13217), 石ヶ谷峡(hbg-13181), 東郷山(hbg-13142), 不明谷(yy-
19023) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道
- 55990 *Carpesium divaricatum* Sieb.et Zucc. var. *abrotanoides* (Koidz.) Kitam. ホソバガンクビソウ
【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】コウノミ谷(yy-18828), 東郷山(hbg-10089) 【ノート】色梨林道
- 56010 *Carpesium faberi* Winkler コバナガンクビソウ *
【標本】恵下谷(hbg-13986) 【ノート】東郷山
- 56020 *Carpesium glossophyllum* Maxim. サジガンクビソウ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12864), 東郷山(hbg-13162) 【ノート】石ヶ谷峡, 大峯
山, 東郷山
- 56040 *Carpesium rosulatum* Miq. ヒメガンクビソウ
【標本】東郷山(hbg-13150) 【ノート】恵下谷, 東郷山, 不明谷
- 56060 *Centipeda minima* (L.) A.Braun et Ascherson トキンソウ
【文献】宮脇1983
- 56120 *Cirsium bitchuense* Nakai ビツチュウアサミ
【文献】植物公園2005 【ノート】黒谷林道
- 56160 *Cirsium buergeri* Miq. ヒメアサミ
【ノート】色梨林道, 弥平谷

- 56430 *Cirsium japonicum* DC. ノアザミ
【文献】井上ほか1999, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9511) 【ノート】コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道
- 56780 *Cirsium nipponicum* (Maxim.) Makino var. *yoshinoi* (Nakai) Kitam. ヨシノアザミ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983 【標本】下伏(yy-19047), 色梨谷(yy-18944), 大前(yy-18914), 大峠(yy-18986), 東郷山(hbg-9747) 【ノート】クマガスギノ谷
- 56930 *Cirsium sieboldii* Miq. キセルアザミ *
【文献】植物公園2005, 鈴木1972
- 57020 *Cirsium tenuisquamatum* Kitam. サンベサワアザミ 広島県(NT), 広島市(軽度懸念)
【文献】関ほか1997 【標本】下伏(yy-18992), 本多田(hbg-13928) 【ノート】河内原, 大谷, 弥平谷
- 57060 *Conyza bonariensis* L. アレチノギク 外来種
【文献】関ほか1985 【標本】恵下谷林道(hbg-13915) 【ノート】石ヶ谷峡
- 57080 *Conyza sumatrensis* Retz. オオアレチノギク 外来種
【文献】中西1981a 【ノート】オリオ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 赤土地
- 57090 *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S.Moore ヘニバナボロギク 外来種
【文献】中田1995 【ノート】クマガスギノ谷, 赤土地, 大谷, 天上山林道, 東郷山林道
- 57220 *Dendranthema boreale* (Makino) Kitam. アワコガネギク 逸出
【文献】関ほか1997, 中田ほか1995
- 57240 *Dendranthema indicum* (L.) Des Moulins シマカンギク
【文献】関ほか1997 【標本】念仏谷(yy-2842)
- 57280 *Dendranthema japonicum* (Makino) Kitam. リュウノウギク
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-8713)
- 57520 *Eclipta prostrata* (L.) L. タカサブロウ
【文献】宮脇1983 【ノート】石ヶ谷峡, 天上山林道
- 57560 *Erechtites hieracifolia* (L.) Rafin. ダントホロギク 外来種
【標本】不明谷(hbg-13618) 【ノート】コウノミ谷, 赤土地, 大峠, 天上山林道, 不明谷
- 57620 *Erigeron canadensis* L. ヒメムカシヨモギ 外来種
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10250) 【ノート】コウノミ谷, 石ヶ谷峡, 大谷, 大峠, 天上山林道
- 57640 *Erigeron philadelphicus* L. ハルジオン 外来種
【文献】中田1995
- 57655 *Erigeron strigosus* Muhl. ヘラバヒメジオン 外来種
【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 大峠山
- 57700 *Eupatorium chinense* L. var. *oppositifolium* (Koidz.) Murata et H.Koyama ヒトトリハナ
【文献】井上ほか1999, 岡本1961, 関ほか1997, 鈴木1972 【標本】色梨林道(hbg-13644), 石ヶ谷峡(hbg-13035), 不明谷(hbg-13783) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, コウノミ谷
- 57720 *Eupatorium chinense* L. ssp. *sachalinense* (Fr.Schm.) Kitam.ex Murata ヨツバヒヨドリ *
【標本】色梨谷(yy-18945) 【ノート】コウノミ谷, 赤土地, 不明谷
- 57730 *Eupatorium japonicum* Thunb. フジバカマ 環境省(VU), 広島県(CR+EN), 広島市(絶滅危惧)
【文献】三輪ほか1979, 植物公園2005
- 57856 *Galinsoga ciliata* (Raf.) Blake ハキダメギク 外来種
【ノート】河内原
- 57870 *Gnaphalium affine* D.Don ハハコグサ
【文献】岡本1961 【ノート】黒谷林道
- 57890 *Gnaphalium hypoleucum* DC. アキノハハコグサ 環境省(EN), 広島県(DD)
【文献】植物公園2005
- 57900 *Gnaphalium japonicum* Thunb. チチコグサ
【文献】井上ほか1999, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-10068), 不明谷(hbg-14200) 【ノート】石ヶ谷峡, 東郷山
- 57910 *Gnaphalium pensylvanicum* Willd. チチコグサモドキ 外来種
【標本】石ヶ谷峡(hbg-12935) 【ノート】不明谷
- 57922 *Gnaphalium spicatum* Lam. ウラジロチチコグサ * 外来種
【ノート】恵下谷
- 57950 *Hemistepta lyrata* Bunge キツネアザミ
【文献】土井1983 【標本】下伏(hbg-14231)
- 57960 *Heteropappus hispidus* (Thunb.) Less. ヤマジノギク *
【文献】関ほか1985, 植物公園2005
- 58064 *Hypochoeris radicata* L. フタナ 外来種
【ノート】コウノミ谷, 赤土地

58130 *Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai ニガナ

【文献】井上ほか1999, 中西1981a, 土井1983, 鈴木1972 【標本】恵下谷(hbg-14212), 石ヶ谷峡(hbg-12812), 東郷山(hbg-10071), 不明谷(hbg-14189) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

58150 *Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai var. *albiflora* (Makino) Nakai f. *amplifolia* (Kitam.) Hiyama ハナニガナ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】東郷山(hbg-9573) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道

58300 *Ixeris stolonifera* A.Gray チシバリ

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

58390 *Kalimeris yomena* Kitam. ヨメナ

【文献】植物公園2005

58420 *Lactuca indica* L. アキノノゲシ

【文献】関ほか1985 【ノート】河内原, 黒谷林道, 色梨林道, 赤土地, 天上山林道

58450 *Lactuca raddeana* Maxim. var. *elata* (Hemsl.) Kitam. ヤマニガナ

【文献】三輪ほか1979, 植物公園2005 【標本】コウノミ谷(yy-18830) 【ノート】色梨林道, 赤土地, 大峠, 天上山林道, 東郷山

58470 *Lactuca sororia* Miq. ムラサキニガナ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005 【標本】阿弥陀山(yy-11294) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

58510 *Lapsana apogonoides* Maxim. コオニタビラコ

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9530)

58540 *Leibnitzia anandria* (L.) Turcz. センボンヤリ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13085), 東郷山(hbg-9760) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 石ヶ谷峡

58650 *Ligularia fischeri* (Ledeb.) Turcz. オカラコウ *

【文献】宮脇1983 【標本】クマガスギノ谷(yy-19062) 【ノート】コウノミ谷, 小多田, 色梨林道, 天上山

58780 *Pertya glabrescens* Sch.-Bip. ナガバノコウヤボウキ *

【文献】関ほか1997 【標本】阿弥陀山(hh-5870)

58820 *Pertya robusta* (Maxim.) Beauv. カシワバハグマ

【文献】関1980, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】黒谷林道(hbg-14258), 湯の山(yy-5196), 湯来冠山(yy-19040) 【ノート】天上山, 天上山林道, 湯来冠山

58840 *Pertya scandens* (Thunb.) Sch.-Bip. コウヤボウキ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005 【標本】阿弥陀山(mt-8181), 石ヶ谷峡(mt-15805), 東郷山(hbg-8448) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 大峠

58870 *Petasites japonicus* (Sieb. et Zucc.) Maxim. フキ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9818) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

58910 *Picris hieracioides* L. var. *glabrescens* (Regel) Ohwi コウゾリナ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-10031), 不明谷(hbg-14194) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

58980 *Rhynchospermum verticillatum* Reinw. ex Blume シュウブソウ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-8640) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

58985 *Rudbeckia laciniata* L. オオハンゴンソウ 外来種

【ノート】恵下谷, 東郷山

59680 *Senecio nikoensis* Miq. サワギク

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】天上山(hbg-13285), 東郷山(hbg-10312), 不明谷(hbg-14223) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 湯来冠山

59730 *Senecio vulgaris* L. ノボロギク 外来種

【文献】土井1983 【ノート】黒谷林道

59760 *Siegesbeckia orientalis* L. ssp. *glabrescens* (Makino) Kitam. コメナモミ

【文献】植物公園2005 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 色梨林道

59770 *Siegesbeckia orientalis* L. ssp. *pubescens* (Makino) Kitam. メナモミ

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10267) 【ノート】下伏, 不明谷, 弥平谷

59774 *Solidago altissima* L. セイタカアワダチソウ 外来種

【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 天上山林道

59780 *Solidago virgaurea* L. var. *asiatica* Nakai アキノキリンソウ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 須田1997, 中西1981a 【標本】石ヶ谷峡(mt-15780), 東郷山(hbg-8598) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

59850 *Sonchus asper* (L.) Hill オニノゲシ 外来種

【ノート】河内原

59870 *Sonchus oleraceus* L. ノゲシ

【文献】中西1981a 【ノート】黒谷林道

59880 *Stenactis annuus* (L.) Cass. ヒメシヨオン 外来種

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】天上山(yy-18782), 東郷山(hbg-10047), 弥平谷(hbg-13933) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

59920 *Syneilesis palmata* (Thunb.) Maxim. ヤブレガサ

【文献】関ほか1997, 植物公園2005 【標本】阿弥陀山(mt-8223), 不明谷(km-32133) 【ノート】黒谷林道, 不明谷

59950 *Synurus palmatopinnatifidus* (Makino) Kitam. キクハヤマボクチ

【文献】井上ほか1999, 井波1985, 関ほか1997, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】阿弥陀山(mt-8216), 色梨林道(hbg-13682), 石ヶ谷峡(hbg-12867), 東郷山(hbg-10275) 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡

60170 *Taraxacum officinale* Weber セイウタンホホ 外来種

【ノート】黒谷林道, 大峠

60390 *Youngia denticulata* (Houtt.) Kitam. ヤクシソウ

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 植物公園2005, 中西1981a 【ノート】河内原, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

60400 *Youngia denticulata* (Houtt.) Kitam. f. *pinnatifida* (Makino) Kitam. ハナヤクシソウ

【文献】植物公園2005, 土井1983 【標本】阿弥陀山(hh-5890)

60410 *Youngia japonica* (L.) DC. オニヒトコ

【文献】宮脇1983 【標本】不明谷(hbg-13768) 【ノート】コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

MONOCOTYLEDONEAE 単子葉植物

Alismataceae オモダカ科

60430 *Alisma canaliculatum* A.Br.et Bouche ヘラオモダカ

【文献】植物公園2005

60460 *Sagittaria aginashi* (Makino) Makino アギナシ *

【文献】鈴木1972

Potamogetonaceae ヒルムシロ科

60830 *Potamogeton distinctus* A.Benn. ヒルムシロ

【文献】植物公園2005

60850 *Potamogeton fryeri* A.Benn. フヒルムシロ

【文献】関ほか1997

Triuridaceae ホンゴウソウ科

61270 *Sciaphila tosaensis* Makino ウエマツソウ * 環境省(VU), 広島県(CR+EN), 広島市(絶滅危惧)

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 三上2002 【標本】東郷山(hbg-8718)

Liliaceae ユリ科

61300 *Aletris luteoviridis* (Maxim.) Franch. ノギラン

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12911), 東郷山(hbg-8656)

【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡

61330 *Aletris spicata* (Thunb.) Bureau et Franch. ソクシンラン

【文献】土井1983

61350 *Allium grayi* Regel ノビル

【ノート】黒谷林道

61390 *Allium schoenoprasum* L. var. *foliosum* Regel アサツキ * 逸出

【ノート】黒谷林道

61580 *Chionographis japonica* Maxim. シライトソウ

【文献】中西1981a, 土井1983 【ノート】念仏谷

61680 *Disporum sessile* Don ホウチャクソウ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】コウノミ谷(hbg-13232), 阿弥陀山(mt-8186), 色梨谷(yy-18947), 色梨林道(hbg-13688), 東郷山(hbg-9681) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷

61700 *Disporum smilacinum* A.Gray チゴユリ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997 【標本】大峯山(yy-10898), 東郷山(hbg-9984)

【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡

61730 *Erythronium japonicum* Decne カタクリ 広島市(準絶滅危惧)

【標本】温田(hbg-14066), 本多田(hbg-14038) 【ノート】温田, 菅沢

- 61740 *Fritillaria amabilis* Koidz. ホソバナコバイモ 環境省(VU), 広島県(VU), 広島市(絶滅危惧)
【標本】湯来町北東部(hbg-14264)
- 61830 *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl. キバナノアマナ 広島市(準絶滅危惧)
【標本】温田(hbg-14035)
- 61870 *Heloniopsis orientalis* (Thunb.) C.Tanaka ショウジョウバカマ
【文献】井上ほか1999, 関ほか1986, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9456), 不明谷(hbg-14041)
【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峽
- 61950 *Hemerocallis fulva* L. var. *kwanso* Regel ヤブカンゾウ
【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9545) 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 大峠
- 61970 *Hemerocallis fulva* L. var. *longituba* (Miq.) Maxim. ノカンゾウ
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10090) 【ノート】赤土地
- 62310 *Hosta seiboldiana* (Lodd.) Engler オオバキボウシ
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10000) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道
- 62530 *Lilium cordatum* (Thunb.) Koidz. ウバユリ
【文献】井上ほか1999, 関ほか1985, 宮脇1983, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-8841) 【ノート】オリオ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 菅沢, 大谷
- 62542 *Lilium formosanum* Wall. タカサゴユリ 外来種
【ノート】大峠
- 62560 *Lilium japonicum* Thunb. ササユリ 広島市(自然誌構成種)
【文献】岡本1961, 植物公園2005, 中西1981a, 渡辺ほか1982, 土井1983 【標本】葛郷(yy-750), 恵下谷(hbg-14210) 【ノート】黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峽, 赤土地, 大峠
- 62610 *Lilium leichtlii* Hook. var. *tigrinum* (Regel) Nichols コオニユリ
【文献】関ほか1997 【標本】大峯山(yy-10899) 【ノート】黒谷林道
- 62740 *Liriope muscari* (Decne) Bailey ヤブラン
【文献】井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】東郷山(hbg-9998), 湯の山(yy-3436) 【ノート】大前, 湯来冠山
- 62840 *Ophiopogon japonicus* (L.fil.) Ker-Gawl. ジャノヒゲ
【文献】宮脇1983, 鈴木ほか1979 【ノート】コウノミ谷, 石ヶ谷峽, 赤土地, 不明谷
- 62860 *Ophiopogon ohwii* Okuyama ナガバジャノヒゲ
宮脇1983 【標本】東郷山林道(hbg-14140) 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 赤土地
- 62890 *Paris tetraphylla* A.Gray ツクバネソウ *
【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】大峯山(mt-7739), 東郷山(hbg-8747)
【ノート】恵下谷, 大峯山
- 62970 *Polygonatum falcatum* A.Gray ナルコユリ
【文献】井上ほか1994, 関ほか1997, 宮脇1983, 中西1981a 【標本】大峯山(yy-10897) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 色梨林道, 石ヶ谷峽, 大峠, 大峯山
- 63030 *Polygonatum lasianthum* Maxim. ミヤマナルコユリ
【文献】関ほか1997 【標本】大峯山(mt-7738), 天上山(hbg-13301) 【ノート】恵下谷, 不明谷
- 63050 *Polygonatum macranthum* (Maxim.) Koidz. オオナルコユリ
【文献】井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】東郷山(hbg-8215), 不明谷(km-32122) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 天上山, 東郷山, 湯来冠山
- 63080 *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce var. *pluriflorum* (Miq.) Ohwi アマトコロ
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-8773) 【ノート】コウノミ谷
- 63120 *Rohdea japonica* (Thunb.) Roth オモト 逸出?
【標本】不明谷(hbg-13883) 【ノート】温田, 菅沢
- 63140 *Scilla scilloides* (Lindl.) Druce ツルボ
【標本】大前(hbg-13581) 【ノート】黒谷林道, 赤土地
- 63180 *Smilacina japonica* A.Gray ユキサササ *
【ノート】コウノミ谷, 大峯山
- 63270 *Smilax china* L. サルトリイハ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 環境庁1979, 吉野ほか2002 【標本】東郷山(hbg-9136) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道
- 63340 *Smilax nipponica* Miq. タチシオデ
【文献】植物公園2005, 土井1983 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 大峯山, 天上山
- 63350 *Smilax riparia* A.DC. var. *ussuriensis* (Regel) Hara et T.Koyama シオデ
【文献】関ほか1997, 植物公園2005 【標本】大峯山(mt-7769) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 赤土地
- 63380 *Smilax riparia* A.DC. var. *ussuriensis* (Regel) Hara et T.Koyama f. *stenophylla* (Hara) T.Koyama ホソバシオデ *
【文献】植物公園2005, 土井1983 【標本】黒谷林道(hbg-14147) 【ノート】東郷山

63400 *Smilax sieboldii* Miq. ヤマカシウ

【文献】関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】念仏谷(hbg-14232) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 大前, 大谷

63420 *Smilax vaginata* Decne. var. *stans* (Maxim.) T.Koyama マルバサンキライ *

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9274)

63590 *Tricyrtis affinis* Makino ヤマシノホトギス

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】クマガスギノ谷(yy-19063), コウノミ谷(hbg-13205), 石ヶ谷峡(hbg-13400), 大峠(yy-18987), 東郷山(hbg-9421) 【ノート】クマガスギノ

63830 *Trillium smallii* Maxim. エンレイソウ * 広島市(環境指標種)

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-8760), 湯来冠山(yy-19042) 【ノート】黒谷林道, 天上山, 東郷山, 湯来冠山

63910 *Tulipa edulis* (Miq.) Baker アマナ

【標本】黒谷(hbg-14063) 【ノート】黒谷, 菅沢, 大谷

Stemonaceae ビヤクブ科

64100 *Croomia japonica* Miq. ヒメナヘフリ

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】天上山(yy-18785), 東郷山(hbg-9591), 湯来冠山(hbg-12942) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 大峠, 大峯山, 天上山

Amaryllidaceae ヒガンバナ科

64140 *Lycoris radiata* (L'Herit.) Herb. ヒガンバナ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-10309)

64150 *Lycoris sanguinea* Maxim. キツネノカミソリ

【標本】天上山(yy-18783) 【ノート】温田, 黒谷林道, 赤土地

Dioscoreaceae ヤマノイモ科

64240 *Dioscorea bulbifera* L. ニガカシウ

【文献】植物公園2005

64260 *Dioscorea gracillima* Miq. タチトコロ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12819), 天上山(yy-18784) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 大谷

64280 *Dioscorea japonica* Thunb. ヤマノイモ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005, 鈴木1972 【標本】東郷山(hbg-13157), 湯の山(yy-3426) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道

64290 *Dioscorea nipponica* Makino ウチワトコロ *

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-13168)

64320 *Dioscorea quinqueloba* Thunb. カエデトコロ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999 【標本】下伏(hbg-13947), 大峠(yy-18991), 東郷山(hbg-10212) 【ノート】恵下谷, 大前, 東郷山, 不明谷

64360 *Dioscorea tokoro* Makino オニトコロ

【文献】宮脇1983 【標本】石ヶ谷峡(hbg-12816), 不明谷(hbg-13753) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 東郷山

Pontederiaceae ミズアオイ科

64390 *Monochoria vaginalis* (Burm.fil.) Presl var. *plantaginea* (Roxb.) Solms-Laub. コナキ

【文献】宮脇1983, 植物公園2005 【ノート】石ヶ谷峡

Iridaceae アヤメ科

64420 *Iris ensata* Thunb. var. *spontanea* (Makino) Nakai ノハナショウブ 広島市(準絶滅危惧)

【標本】石ヶ谷峡(yy-18856) 【ノート】石ヶ谷峡

64440 *Iris japonica* Thunb. シャガ

【文献】植物公園2005, 中田1995 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 石ヶ谷峡, 大前, 大谷

64460 *Iris pseudacorus* L. キショウブ 外来種

【文献】環境庁1988a 【ノート】黒谷林道

Juncaceae イグサ科

64650 *Juncus bufonius* L. ヒメコウガイゼキショウ

【文献】植物公園2005

64690 *Juncus effusus* L. var. *decipiens* Buchen. イ

【文献】井上ほか1999, 中西1981a, 鈴木1972 【標本】恵下谷(hbg-13108), 大峯山(hbg-14171), 東郷山(hbg-9471) 【ノート】コウノミ谷, 石ヶ谷峡, 大峠, 東郷山

64790 *Juncus leschenaultii* Gay コウガイゼキショウ

【文献】中西1981a 【標本】恵下谷(hbg-13733), 黒谷林道(hbg-14239), 石ヶ谷峡(hbg-13061) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 石ヶ谷峡, 東郷山, 不明谷

64830 *Juncus papillosus* Fr. et Sav. アオコウガイゼキショウ

【文献】関ほか1997 【標本】石ヶ谷峡(yy-18859)

64870 *Juncus tenuis* Willd. クサイ

【文献】井上ほか1999, 中西1981a 【標本】黒谷林道(hbg-14238), 東郷山林道(hbg-14134), 不明谷(hbg-14193) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 石ヶ谷峡, 赤土地, 大峠

64910 *Juncus wallichianus* Laharpe ハリコウガイゼキショウ

【ノート】石ヶ谷峡

64950 *Luzula capitata* (Miq.) Nakai スズメノヤリ

【標本】東郷山(hbg-9528) 【ノート】黒谷林道, 石ヶ谷峡

64980 *Luzula multiflora* Lejeune ヤマスズメノヒエ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】大峯山(hbg-14166), 東郷山(rn-8062), 東郷山林道(hbg-14144) 【ノート】黒谷林道

65010 *Luzula pallescens* (Wahlenb.) Bess. オカスズメノヒエ

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10064)

65030 *Luzula plumosa* E. Meyer var. *macrocarpa* (Buchen.) Ohwi スカボシソウ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9606), 不明谷(hbg-14057) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

Commelinaceae ツユクサ科

65090 *Commelina communis* L. ツユクサ

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10230) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡

65140 *Murdannia keissak* (Hassk.) Hand.-Mazz. イボクサ

【ノート】赤土地, 念仏谷

65160 *Pollia japonica* Thunb. ヤブミョウガ

【標本】色梨谷(yy-18948), 色梨林道(hbg-13639) 【ノート】恵下谷, 大峠, 不明谷

Eriocaulaceae ホシクサ科

65240 *Eriocaulon cinereum* R.Br. ホシクサ

【文献】植物公園2005

65310 *Eriocaulon hondoense* Satake ニッポニンヌノヒゲ

【文献】関ほか1997

65540 *Eriocaulon robustius* (Maxim.) Makino ヒロハイヌノヒゲ

【ノート】石ヶ谷峡

65620 *Eriocaulon sikokianum* Maxim. シロヌノヒゲ

【文献】関ほか1997 【標本】湯の山(rn-10693)

Poaceae イネ科

65725 *Agropyron ciliare* (Trin.) Franch. var. *minus* (Miq.) Ohwi タチカモシ *

【標本】不明谷(hbg-14216)

65770 *Agropyron racemiferum* (Steud.) Koidz. アオカモシグサ

【ノート】黒谷林道

65790 *Agropyron tsukushiense* (Honda) Ohwi var. *transiens* (Hack.) Ohwi カモシグサ

【ノート】黒谷林道, 湯来冠山

65820 *Agrostis alba* L. コスカグサ 外来種

【ノート】石ヶ谷峡

65850 *Agrostis clavata* Trin. ssp. *matsumurae* (Hack.) Tateoka スカボ

【文献】関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】大峯山(mt-7718), 不明谷(hbg-14220) 【ノート】黒谷林道

65910 *Agrostis nipponensis* Honda ヒメコスカグサ

【文献】関ほか1997 【標本】大峯山(mt-7719)

65950 *Aira caryophyllea* L. スカススキ 外来種

【標本】不明谷(hbg-14192)

- 65970 *Alopecurus aequalis* Sobol. スズメノテッポウ
【文献】井上ほか1999, 宮脇1983 【標本】東郷山(hbg-9949)
- 66020 *Andropogon virginicus* L. メリケンカルカヤ 外来種
【ノート】恵下谷
- 66060 *Anthoxanthum odoratum* L. ハルガヤ 外来種
【標本】湯の山(hbg-14155)
- 66120 *Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv. ex J. et C. Presl オオガニツリ 外来種
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10080)
- 66140 *Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino コブナグサ
【文献】宮脇1983, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-10297), 弥平谷(hbg-13932) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 赤土地, 東郷山, 不明谷
- 66170 *Arundinella hirta* (Thunb.) C. Tanaka トダシバ
【標本】石ヶ谷峡(hbg-13089), 大峠(hbg-13717) 【ノート】恵下谷, 大峠, 天上山林道, 不明谷
- 66550 *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv. ヤマカモシゲサ
【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】黒谷林道(hbg-13305), 石ヶ谷峡(hbg-12830), 赤土地(yy-18837), 大峠山(yy-10891), 東郷山(hbg-9767) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷
- 66560 *Briza maxima* L. コバンソウ 外来種
【ノート】恵下谷林道
- 66580 *Briza minor* L. ヒメコバンソウ 外来種
【標本】葛郷(yy-749)
- 66650 *Bromus japonicus* Thunb. ex Murr. スズメノチャヒキ
【文献】植物公園2005
- 66690 *Bromus pauciflorus* (Thunb.) Hack. キツネガヤ
【ノート】黒谷林道
- 66810 *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth var. *brachytricha* (Steud.) Hack. ノガリヤス
【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】恵下谷(hbg-13705), 石ヶ谷峡(mt-15783), 大峠(hbg-13721), 東郷山(hbg-9726), 湯の山(yy-3453)
- 66890 *Calamagrostis hakonensis* Fr. et Sav. ヒメノガリヤス
【文献】土井1983
- 67280 *Cymbopogon tortilis* (Presl) A. Camus var. *goeringii* (Steud.) Hand.-Mazz. オガルカヤ
【文献】植物公園2005 【ノート】赤土地
- 67290 *Cynodon dactylon* (L.) Pers. キョウキシバ
【文献】植物公園2005 【ノート】大峠
- 67330 *Dactylis glomerata* L. カモガヤ 外来種
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9563) 【ノート】黒谷林道, 色梨林道, 天上山林道
- 67430 *Diarrhena japonica* Fr. et Sav. タツノヒゲ
【文献】植物公園2005
- 67440 *Dichanthelium acuminatum* (Sw.) Gould et Clark ニコゲヌカヒ * 外来種
【標本】大峠(yy-18988) 【ノート】天上山林道
- 67480 *Digitaria ciliaris* メシバ
【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-10308), 不明谷(hbg-13776) 【ノート】赤土地, 大谷, 大峠, 天上山林道, 不明谷
- 67590 *Digitaria violascens* Link アキメシバ
【文献】植物公園2005 【ノート】石ヶ谷峡, 東郷山, 不明谷
- 67670 *Eccoilopus cotulifer* (Thunb.) A. Camus アフラススキ
【文献】井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】石ヶ谷峡(mt-15799), 東郷山(hbg-10240) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 赤土地
- 67780 *Eleusine indica* (L.) Gaertn. オシバ
【文献】中田1995 【ノート】赤土地
- 67900 *Eragrostis curvula* (Schrader) Nees シナダレスズメガヤ 植栽及び逸出
【文献】太刀掛1982 【ノート】黒谷林道, 石ヶ谷峡, 赤土地, 天上山林道
- 67910 *Eragrostis ferruginea* (Thunb.) Beauv. カセクサ
【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-10251), 不明谷(hbg-13771) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 赤土地
- 68050 *Festuca arundinacea* Schreb. オニウシノケグサ 外来種
【文献】井上ほか1999, 太刀掛1982 【標本】東郷山(hbg-10073) 【ノート】湯来冠山
- 68080 *Festuca ovina* L. ウシノケグサ
【ノート】黒谷林道

- 68130 *Festuca parvigluma* Steud. トボシガラ
【標本】大峯山(hbg-14170), 東郷山林道(hbg-14133), 不明谷(hbg-14215) 【ノート】黒谷林道
- 68230 *Glyceria acutiflora* Torr. ムツオレグサ
【文献】植物公園2005
- 68270 *Glyceria ischyronura* Steud. ドジョウツナギ
【文献】植物公園2005
- 68420 *Holcus lanatus* L. シラゲガヤ 外来種
【標本】葛郷(yy-747) 【ノート】黒谷林道
- 68510 *Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var. *koenigii* (Retz.) Durand et Sching チガヤ
【文献】植物公園2005
- 68530 *Isachne globosa* (Thunb.) O.Kuntze チゴザサ
【文献】鈴木1972
- 68570 *Isachne nipponensis* Ohwi ハイチゴザサ
【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983, 鈴木1975 【標本】大峠(yy-18990), 東郷山(hbg-9586), 不明谷(hbg-13597) 【ノート】恵下谷, 恵下谷林道, 東郷山
- 68630 *Ischaemum aristatum* L. var. *glaucum* (Honda) T.Koyama カモノハシ
【文献】植物公園2005
- 68750 *Leersia sayanuka* Ohwi サヤスカグサ
【標本】不明谷(yy-19026) 【ノート】色梨林道, 不明谷
- 68810 *Lolium multiflorum* Lamarck ネスミムギ 外来種
【ノート】色梨林道
- 68880 *Lophatherum gracile* Brongn. ササクサ
【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】恵下谷(yy-19008), 大前(hbg-13432), 東郷山(hbg-9664), 不明谷(hbg-13610) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 石ヶ谷峡, 天上山林道, 東郷山
- 68890 *Lophatherum sinense* Rendle トウササクサ *
【標本】不明谷(hbg-13611)
- 68910 *Melica nutans* L. コメガヤ
【文献】植物公園2005, 土井1983 【標本】天上山(yy-16092), 念仏谷(hbg-14236), 不明谷(hbg-14218)
- 68950 *Microstegium japonicum* (Miq.) Koidz. ササガヤ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】恵下谷(yy-19007), 色梨林道(hbg-13671), 東郷山(hbg-10257), 不明谷(hbg-13752) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 大谷
- 68980 *Microstegium nudum* (Trin.) A.Camus ミヤマササガヤ
【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】恵下谷(hbg-14023), 石ヶ谷峡(hbg-13387), 大前(hbg-13418), 東郷山(hbg-10261), 不明谷(hbg-13615) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 恵下谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡
- 68990 *Microstegium vimineum* (Trin.) A.Camus var. *vimineum* ヒメアシボソ
【文献】植物公園2005 【ノート】東郷山
- 69000 *Microstegium vimineum* (Trin.) A.Camus var. *polystachyum* (Fr.et Sav.) T.Koyama アシボソ
【文献】関ほか1997 【標本】恵下谷(hbg-13693), 色梨林道(hbg-13065) 【ノート】コウノミ谷, 天上山林道, 不明谷
- 69090 *Miscanthus sinensis* Anderss. ススキ
【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997, 宮脇1983, 吉野ほか2002 【標本】東郷山(hbg-8236) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 河内原, 恵下谷, 黒谷林道
- 69130 *Moliniopsis japonica* (Hack.) Hayata ヌマガヤ 広島市(環境指標種)
【標本】石ヶ谷峡(yy-18857) 【ノート】石ヶ谷峡
- 69180 *Muhlenbergia japonica* Steud. ネスミガヤ
【文献】植物公園2005 【標本】恵下谷(hbg-14005), 大峠(hbg-13703) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 石ヶ谷峡, 東郷山, 不明谷
- 69260 *Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Roemer et Schu var. *undulatifolius* ケチチミササ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 植物公園2005 【ノート】クマガスギノ谷, 石ヶ谷峡, 赤土地, 不明谷
- 69280 *Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Roemer et Schu var. *japonicus* (Steud.) Koidz. コチチミササ
【文献】関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】石ヶ谷峡(hbg-13075), 大峯山(mt-7777), 東郷山(hbg-9651), 不明谷(hbg-13598) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷
- 69330 *Panicum bisulcatum* Thunb. スカキビ
【文献】関ほか1997, 植物公園2005 【標本】阿弥陀山(mt-8189), 恵下谷(hbg-13924), 不明谷(hbg-13773) 【ノート】コウノミ谷, 下伏, 恵下谷, 石ヶ谷峡, 天上山林道, 不明谷
- 69480 *Paspalum thunbergii* Kunth ススメヒエ
【文献】井上ほか1999, 中西1981a 【標本】コウノミ谷(hbg-13221), 大峠(hbg-13697), 東郷山(hbg-10255) 【ノート】恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 赤土地, 大谷

- 69520 *Pennisetum alopecuroides* (L.) Spreng. f. *purpurascens* (Thunb.) Ohwi チカラシバ
【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-7887) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峽
- 69610 *Phaenosperma globosum* Munro タキキビ
【標本】大前(yy-18915), 念仏谷(hbg-13429)
- 69620 *Phalaris arundinacea* L. クサヨシ
【文献】鈴木1972
- 69680 *Phleum paniculatum* Huds. アワガエリ
【文献】植物公園2005
- 69690 *Phleum pratense* L. オオアワガエリ 外来種
【ノート】赤土地
- 69710 *Phragmites australis* (Cav.) Trin. et Steud. ヨシ
【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】恵下谷(hbg-9742) 【ノート】コウノミ谷, 大谷, 大峠
- 69720 *Phragmites japonica* Steud. ツルヨシ
【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9762), 不明谷(yy-19025) 【ノート】コウノミ谷, 黒谷林道, 色梨林道, 赤土地, 天上山林道
- 69750 *Phyllostachys bambusoides* Sieb. et Zucc. マダケ 逸出
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9536)
- 69780 *Phyllostachys nigra* (Loddiges) Munro var. *henonis* (Bean) Stapf ハチク 逸出
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9512)
- 69790 *Phyllostachys pubescens* Mazel ex Houz. de Leh. モウソウチク 逸出
【文献】井上ほか1999, 桧山ほか1984 【標本】東郷山(hbg-9535)
- 69880 *Pleioblastus chino* (Fr. et Sav.) Makino var. *viridis* (Makino) S. Suzuki ネザサ
【文献】植物公園2005 【標本】石ヶ谷峽(hbg-12870)
- 69900 *Pleioblastus chino* (Fr. et Sav.) Makino var. *viridis* (Makino) S. Suzuki f. *pumilis* (Mitf.) S. Suzuki スダレヨシ
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-8926)
- 70130 *Pleioblastus shibuyanensis* Makino ex Nakai f. *pubescens* (Makino) S. Suzuki ケネザサ
【文献】宮脇1983
- 70140 *Pleioblastus simonii* (Carr.) Nakai メダケ
【文献】植物公園2005 【標本】鈴木ほか1979 【ノート】恵下谷
- 70180 *Poa acroleuca* Steud. ミゾイチゴツナギ
【ノート】黒谷林道
- 70200 *Poa annua* L. ススノカタビラ
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9508), 不明谷(hbg-14191) 【ノート】黒谷林道, 石ヶ谷峽
- 70490 *Pogonatherum crinitum* (Thunb.) Kunth イチガヤ
【文献】植物公園2005
- 70500 *Polypogon fugax* Steud. ヒエガエリ
【ノート】色梨林道
- 70540 *Pseudosasa japonica* (Sieb. et Zucc.) Makino ヤダケ
【文献】植物公園2005
- 70660 *Sacciolepis indica* (L.) Chase var. *oryzatorum* (Makino) Ohwi スメリグサ
【文献】植物公園2005 【ノート】石ヶ谷峽
- 70830 *Sasa hibaconuca* Koidz. オスカササ
【文献】関1980
- 70990 *Sasa nipponica* (Makino) Makino et Shibata ミヤコササ
【標本】恵下谷(yy-5708)
- 71160 *Sasa pulcherrima* Koidz. ウツクシササ
【文献】井上ほか1999, 関ほか1986, 関ほか1997, 宮脇1983, 竹田1987a 【標本】阿弥陀山(yy-11265), 東郷山(hbg-9415), 湯の山(rn-10694), 伏谷(yy-7752)
- 71480 *Sasa veitchii* (Carr.) Rehder クマササ 逸出?
【文献】植物公園2005 【標本】東郷山(kt-4244)
- 71520 *Sasa veitchii* (Carr.) Rehder var. *hirsuta* (Koidz.) S. Suzuki チュウゴクササ
【文献】Makino 1927, 高木1933, 井上ほか1999, 環境庁1979, 関ほか1997 【標本】阿弥陀山(kt-4937), 黒谷(kt-4940), 石ヶ谷峽(mt-15796), 大峯山(mt-7772), 東郷山(hbg-9477)
- 71690 *Sasaella hisauchii* (Makino) Makino ヒメスダケ *
【文献】関ほか1997, 竹田1995

71700 *Sasaella ikegamii* (Nakai) S.Suzuki カリワシノ *

【文献】竹田1987a 【標本】恵下谷(kt-2504)

71910 *Sasamorpha borealis* (Hack.) Nakai スズタケ

【文献】井上ほか1999, 関1984 【標本】東郷山(hbg-9659)

72070 *Setaria faberi* Herrm. アキノエノコグサ

【ノート】コウノミ谷, 天上山林道, 弥平谷

72130 *Setaria pumilla* (Poir.) Schult. キンエノコ

【文献】植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-10296) 【ノート】赤土地, 大前

72170 *Setaria viridis* (L.) Beauv. エノコグサ

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10269) 【ノート】コウノミ谷, 赤土地, 東郷山, 不明谷

72210 *Shibataea kumasasa* (Zollinger) Nakai オカメザサ 逸出

【文献】植物公園2005

72330 *Spodiopogon sibiricus* Trin. オオアブラスギ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】阿弥陀山(mt-8203), 石ヶ谷峽(mt-15781)

【ノート】恵下谷, 赤土地, 天上山林道, 不明谷

72350 *Sporobolus fertilis* (Steud.) W.Clayton ネスミノオ

【文献】植物公園2005 【標本】大峠(yy-18989) 【ノート】不明谷

72520 *Trisetum bifidum* (Thunb.) Ohwi カニツリグサ

【文献】井上ほか1999, 宮脇1983, 鈴木1972 【標本】東郷山(hbg-9503), 不明谷(hbg-14217) 【ノート】黒谷林道

72600 *Vulpia myuros* (L.) K.C.Gmel. ナギナタヤ 外来種

【標本】不明谷(hbg-14221) 【ノート】黒谷林道

72710 *Zoysia tenuifolia* Willd. コウライシバ 逸出

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10066)

Araceae サトイモ科

72800 *Acorus gramineus* Soland. セキショウ

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-8996) 【ノート】コウノミ谷, 大谷, 湯来冠山, 不明谷

72970 *Arisaema iyoanum* Makino オモゴウテンナンショウ 環境省(CR), 広島県(VU), 広島市(絶滅危惧)

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979 【標本】湯来町南西部(yy-19064) 【ノート】湯来町南西部

73170 *Arisaema serratum* (Thunb.) Schott マムシグサ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 宮脇1983, 植物公園2005 【標本】大峯山(yy-10896), 東郷山(hbg-9489), 東郷山林道(hbg-14073) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 黒谷林道, 色梨林道

73240 *Arisaema thunbergii* Blume ssp. *urashima* Hara ウラシマソウ

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983

73260 *Arisaema undulatifolium* Nakai ヒガンマムシグサ * 広島県(NT)

【標本】東郷山(hbg-9539), 不明谷(hbg-14040) 【ノート】コウノミ谷, 石ヶ谷峽

73330 *Pinellia ternata* (Thunb.) Breit. カラスビシャク

【ノート】黒谷林道, 大前

73340 *Pinellia tripartita* (Blume) Schott オオハンケ

【文献】植物公園2005 【標本】東郷山林道(hbg-13876), 念仏谷(yy-18842) 【ノート】恵下谷, 弥平谷

Typhaceae ガマ科

73700 *Typha latifolia* L. ガマ

【文献】植物公園2005

Cyperaceae カヤツリグサ科

73900 *Carex blepharicarpa* Franch. ショウジョウスゲ

【文献】井上ほか1999, 岡本1961, 岡本1976, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9470)

73950 *Carex breviculmis* R.Br. アオスゲ

【文献】井上ほか1999, 岡本1961 【標本】東郷山(hbg-9502), 不明谷(hbg-14219)

74140 *Carex confertiflora* Boott ミヤマシラスゲ

【文献】井上ほか1999, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9013)

74150 *Carex conica* Boott ヒメカンスゲ

【文献】井上ほか1999, 岡本1976, 関ほか1997, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-9932), 湯の山(yy-4377)

【ノート】石ヶ谷峽

74180 *Carex curvicolis* Fr.et Sav. ナルコスゲ

【文献】井上ほか1999, 岡本1961, 岡本1976, 宮脇1983, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9980) 【ノート】湯来冠山

- 74230 *Carex dimorpholepis* Steud. アセナルコ
【文献】植物公園2005 【標本】大峯山(yy-10895)
- 74240 *Carex dispalata* Boott カサスケ
【文献】岡本1976, 青山1983, 中西1981a, 中西1981b 【標本】乙出(hbg-12938)
- 74300 *Carex doniana* Spreng. シラスケ
【文献】関ほか1997, 鈴木1972 【標本】恵下谷(yy-5706), 大峯山(mt-7713) 【ノート】不明谷
- 74360 *Carex fernaldiana* Lev.et Van. イトスケ
【文献】井上ほか1999, 岡本1961, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-10187)
- 74380 *Carex filipes* Fr.et Sav. タマツリスケ *
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-8799)
- 74430 *Carex flabellata* Lev.et Van. ヤマテキリスケ
【文献】岡本1961, 岡本1976, 植物公園2005 【標本】恵下谷林道(hbg-14230)
- 74450 *Carex foliosissima* Fr.Schm. オクノカンスケ
【文献】井上ほか1999, 岡本1961, 環境庁1979, 館脇ほか1956, 宮脇1983 【標本】東郷山(hbg-9935), 不明谷(hbg-14071) 【ノート】オリオ谷, クマガスギノ谷, 不明谷, 弥平谷
- 74470 *Carex forficula* Fr.et Sav. タニガワスケ
【文献】岡本1961
- 74520 *Carex gibba* Wahlenb. マスクサ
【ノート】黒谷林道
- 74630 *Carex heterolepis* Bunge ヤマアセスケ
【文献】岡本1961 【ノート】石ヶ谷峽
- 74710 *Carex insanae* Koidz. var. *papillaticulmis* (Ohwi) Ohwi アオハスケ *
【文献】井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】東郷山(hbg-9992)
- 74730 *Carex ischnostachya* Steud. シュススケ
【文献】植物公園2005 【標本】黒谷林道(hbg-14127)
- 74750 *Carex japonica* Thunb. ヒコクサ
【文献】岡本1961, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】コウノミ谷(hbg-13224), 黒谷林道(hbg-14148), 大峯山(mt-7774), 東郷山(rn-8055) 【ノート】黒谷林道
- 74810 *Carex lanceolata* Boott ヒカゲスケ
【文献】岡本1961, 岡本1976
- 74880 *Carex lenta* D.Don ナキリスケ
【文献】井上ほか1999, 岡本1961, 岡本1976, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-10268), 湯来冠山(hbg-12962) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 赤土地, 不明谷
- 75010 *Carex maculata* Boott タチスケ
【文献】植物公園2005
- 75040 *Carex maximowiczii* Miq. コウソ
【文献】関ほか1997, 植物公園2005 【標本】峯山(mt-7714) 【ノート】石ヶ谷峽
- 75160 *Carex mitrata* Franch. var. *aristata* Ohwi ノゲスカスケ
【文献】岡本1976
- 75170 *Carex mollicula* Boott ヒメシラスケ
【文献】植物公園2005 【標本】恵下谷林道(hbg-14229), 大峯山(hbg-14182), 天上山(hbg-13275), 東郷山(hbg-13165) 【ノート】黒谷林道, 大峠, 東郷山
- 75180 *Carex morrowii* Boott カンスケ
【文献】岡本1961, 岡本1976, 植物公園2005, 中西1981a, 土井1983 【ノート】色梨林道, 赤土地, 東郷山
- 75210 *Carex multifolia* Ohwi ミヤマカンスケ
【文献】井上ほか1999, 岡本1961, 環境庁1979 【標本】大峯山(mt-7716), 東郷山(hbg-9495), 不明谷(hbg-14072) 【ノート】クマガスギノ谷, 大峯山, 東郷山, 東郷山林道, 不明谷
- 75270 *Carex nubigena* Don var. *franchetiana* Ohwi ツクシノボロスケ *
【文献】井上ほか1999, 岡本1961 【標本】東郷山(hbg-9600)
- 75370 *Carex otaruensis* Franch. オタルスケ
【文献】関ほか1997 【標本】大峯山(mt-7715)
- 75400 *Carex pachygyna* Fr.et Sav. ササノハスケ
【文献】井上ほか1999, 岡本1961, 関ほか1997 【標本】大峯山(mt-7710), 東郷山(hbg-9487) 【ノート】恵下谷, 色梨林道, 天上山林道, 東郷山
- 75510 *Carex persistens* Ohwi キンキカサスケ
【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-9504)
- 75530 *Carex phacota* Spreng. ヒメコウソ
【文献】関ほか1997 【標本】東郷山(rn-8061)

- 75720 *Carex reinii* Fr.et. Sav. コカンスゲ
【文献】井上ほか1999, 岡本1976, 植物公園2005, 土井1983, 吉野ほか2002 【標本】天上山(yy-16091), 東郷山(hbg-9494) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 色梨林道, 天上山林道
- 75790 *Carex rugata* Ohwi クサスケ
【文献】井上ほか1999, 岡本1961, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-10016)
- 75850 *Carex sachalinensis* Fr.Schm. var. *alterniflora* (Franch.) Ohwi オオイトスケ
【文献】岡本1961, 岡本1976, 植物公園2005, 土井1983
- 75930 *Carex sachalinensis* Fr.Schm. var. *sikokiana* (Fr.et Sav.) T.Koyama ヘニイトスケ
【文献】井上ほか1999, 岡本1961 【標本】東郷山(hbg-9458)
- 76060 *Carex shimidzensis* Franch. アズマナルコ
【文献】岡本1961, 関ほか1997, 土井1983 【標本】クマガスギノ谷(hbg-13003), 恵下谷(hbg-14227), 石ヶ谷峡(hbg-12920), 大峯山(yy-10894)
- 76070 *Carex siderosticta* Hance 効ネソウ
【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 中西1981a, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-9411), 湯の山(yy-3444) 【ノート】クマガスギノ谷, 黒谷林道, 石ヶ谷峡, 天上山, 湯来冠山, 不明谷
- 76140 *Carex stenostachys* Fr.et Sav. ニシノホンモンジスケ
【文献】岡本1961, 岡本1976, 関ほか1997 【ノート】黒谷林道
- 76230 *Carex teiogyna* Boott フサナキリスゲ
【文献】井上ほか1999, 井波1982 【標本】大峯山(yd-13736), 東郷山(hbg-10278)
- 76270 *Carex thunbergii* Steud. アゼスケ
【文献】中西1981b, 土井1983
- 76300 *Carex transversa* Boott ヤワラスゲ
【文献】三輪ほか1979
- 76320 *Carex tristachya* Thunb. var. *pocilliformis* (Boott) Kuekenth. コツプモエギスケ
【文献】岡本1976
- 76420 *Cyperus amuricus* Maxim. チャガヤツリ
【標本】大前(hbg-13579)
- 76440 *Cyperus brevifolius* (Rottb.) Hassk. var. *leiolepis* (Fr.et Sav.) T.Koyama ヒメクゲ
【文献】井上ほか1999 【標本】大前(hbg-13577), 東郷山(hbg-10266) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 石ヶ谷峡
- 76450 *Cyperus compressus* L. クゲヤツリ
【文献】植物公園2005
- 76480 *Cyperus difformis* L. タマガヤツリ
【文献】植物公園2005
- 76520 *Cyperus flaccidus* R.Br. ヒナガヤツリ
【ノート】石ヶ谷峡
- 76530 *Cyperus globosus* All. アゼガヤツリ
【文献】植物公園2005 【ノート】石ヶ谷峡, 赤土地
- 76580 *Cyperus microiria* Steud. カヤツリグサ
【ノート】赤土地, 不明谷
- 76650 *Cyperus orthostachyus* Fr.et Sav. ウシクゲ
【文献】井上ほか1999, 植物公園2005 【標本】東郷山(hbg-10253), 弥平谷(hbg-13931) 【ノート】石ヶ谷峡
- 76710 *Cyperus sanguinolentus* Vahl カワラスガナ
【ノート】石ヶ谷峡
- 76770 *Eleocharis acicularis* (L.) Roem.et Schult. var. *longiseta* Svenson マツバイ
【文献】宮脇1983
- 76810 *Eleocharis congesta* D.Don ハリイ
【文献】関ほか1997
- 76990 *Eleocharis wichurae* Bocklr. シカクイ
【標本】石ヶ谷峡(hbg-12933), 大峠(hbg-13725) 【ノート】石ヶ谷峡, 大峠
- 77080 *Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl テンツキ
【文献】植物公園2005
- 77180 *Fimbristylis miliacea* (L.) Vahl ヒデリコ
【文献】植物公園2005 【ノート】石ヶ谷峡
- 77260 *Fimbristylis subbispicata* Nees et Meyen ヤマイ
【標本】石ヶ谷峡(hbg-13062)
- 77450 *Rhynchospora fujiana* Makino コイヌノハナヒゲ
【文献】関ほか1997
- 77530 *Scirpus fuirenoides* Maxim. コマツカサスキ
【ノート】石ヶ谷峡

77600 *Scirpus lineolatus* Fr. et Sav. ヒメハタルイ *

【文献】関ほか1997

77800 *Scirpus wichurae* Bockl. var. *wichurae* アブラガヤ

【文献】関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】コウノミ谷(yy-18832), 阿弥陀山(hh-5851), 恵下谷(hbg-13729), 石ヶ谷峡(hbg-13169) 【ノート】クマガスギノ谷, コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 石ヶ谷峡

77820 *Scirpus wichurae* Bockl. var. *lushanensis* (Ohwi) T. Koyama チュウゴクアブラガヤ *

【文献】井上ほか1999 【標本】東郷山(hbg-10191)

Zingiberaceae ショウガ科

78050 *Zingiber mioga* (Thunb.) Roscoe ミョウガ 逸出

【文献】植物公園2005, 中田1995 【標本】東郷山(hbg-10183) 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 大前, 天上山, 不明谷

Orchidaceae ラン科

78080 *Amitostigma gracile* (Blume) Schltr. ヒナラン 環境省(EN), 広島県(CR+EN), 広島市(絶滅危惧)

【文献】三上ほか1992, 植物公園2005, 土井1983 【標本】湯来町北東部(hbg-14124)

78220 *Bulbophyllum drymoglossum* Maxim. マメツタラン 環境省(VU), 広島県(NT), 広島市(準絶滅危惧)

【文献】関ほか1997, 土井1983, 吉野ほか2002 【標本】湯来町北東部(yy-3419)

78240 *Bulbophyllum inconspicuum* Maxim. ムギラン 環境省(VU), 広島県(VU), 広島市(絶滅危惧)

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 土井1983

78330 *Calanthe discolor* Lindl. エビネ 環境省(VU), 広島県(VU), 広島市(準絶滅危惧)

【文献】三上ほか1992, 植物公園2005, 土井1983 【標本】湯来町南西部(hbg-14101) 【ノート】湯来町北東部

78470 *Calanthe nipponica* Makino キンセイラン * 環境省(EN), 広島県(CR+EN), 広島市(絶滅危惧)

【標本】湯来町北東部(hbg-13711, hbg-12979), 南西部(rn-9711)

78500 *Calanthe reflexa* Maxim. ナツエビネ 環境省(VU), 広島県(VU), 広島市(準絶滅危惧)

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 三上ほか1992, 植物公園2005 【標本】湯来町北西部(hbg-13637), 北東部(hbg-8509, yy-18843) 【ノート】湯来町北西部、北東部

78530 *Calanthe sieboldii* Decne. キエビネ 環境省(EN), 広島県(CR+EN), 広島市(絶滅危惧)

【文献】土井1983

78550 *Calanthe tricarinata* Lindl. サルメンエビネ * 環境省(EN), 広島県(CR+EN), 広島市(絶滅危惧)

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】湯来町北東部(yy-18787, hbg-10223)

78580 *Cephalanthera erecta* (Thunb.) Blume キンラン 広島県(NT)

【ノート】大峯山

78610 *Cephalanthera falcata* (Thunb.) Blume キンラン 環境省(VU), 広島県(NT), 広島市(準絶滅危惧)

【文献】関ほか1997 【標本】東郷山(rn-8030)

78710 *Crematris appendiculata* (D. Don) Makino サイハイラン

【ノート】温田

78760 *Cymbidium goeringii* (Reichb. fil.) Reich シュンラン

【文献】井上ほか1999, 環境庁1979, 宮脇1983, 三上ほか1992, 中西1981a 【標本】東郷山(hbg-9839) 【ノート】恵下谷, 天上山, 東郷山, 湯の山, 湯来冠山

78890 *Cypripedium japonicum* Thunb. クマガイソウ 環境省(VU), 広島県(CR+EN), 広島市(絶滅危惧)

【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 土井1983 【標本】湯来町北東部(hbg-12980) 【ノート】湯来町南西部

78970 *Dendrobium moniliforme* (L.) Sw. セッコク 広島市(準絶滅危惧)

【文献】関ほか1997, 三上ほか1992, 中西1981a, 鈴木1975, 吉野ほか2002 【標本】念仏谷(yy-18844) 【ノート】石ヶ谷峡, 天上山林道, 湯の山, 不明谷

79090 *Epipactis thunbergii* A. Gray カキラン

【文献】関ほか1997, 三上ほか1992, 植物公園2005, 中西1981a 【標本】伏谷(yy-11267), 本多田(rn-9723) 【ノート】恵下谷, 石ヶ谷峡, 天上山林道, 不明谷

79240 *Galeola septentrionalis* Reichb. fil. ツチアケビ

【ノート】弥平谷

79250 *Gastrodia elata* Blume オニノヤガラ

【文献】三上ほか1992, 植物公園2005, 土井1983 【標本】東郷山(hbg-13309)

79350 *Goodyera foliosa* (Lindl.) Benth. var. *maximowicziana* (Makino) F. Maek. アケボノシュラン

【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 三上ほか1992, 植物公園2005, 土井1983 【標本】黒谷林道(hbg-14259), 東郷山(rn-9171), 東郷山林道(hbg-13988), 念仏谷(yy-18926)

79480 *Goodyera schlechtendaliana* Reichb. fil. ミヤマウスラ

【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 三上ほか1992 【標本】天上山(hbg-13300), 東郷山(hbg-9854), 本多田(rn-9737) 【ノート】天上山, 天上山林道, 東郷山, 湯の山

- 79730 *Hetaeria sikokiana* (Makino et F.Maek.) Tuyama ヒメノヤガラ * 環境省(新規調査対象種), 広島市(絶滅危惧)
 【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997 【標本】湯来町北東部(hbg-8718)
- 79770 *Lecanorchis japonica* Blume ムヨウラン * 広島県(NT), 広島市(準絶滅危惧)
 【ノート】湯来冠山
- 79930 *Liparis krameri* Fr.et Sav. シガバチソウ
 【文献】井上ほか1994, 井上ほか1999, 関ほか1997, 三上ほか1992 【標本】湯の山(yy-5174) 【ノート】色梨林道
- 79950 *Liparis kumokiri* F.Maek. クモギリソウ
 【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005 【ノート】コウノミ谷, 恵下谷, 色梨林道, 湯来冠山, 本多田
- 80020 *Listera japonica* Blume ヒメフタバラン * 広島県(VU), 広島市(絶滅危惧)
 土井1983
- 80290 *Oberonia japonica* (Maxim.) Makino ヨウラクラン * 広島県(VU), 広島市(絶滅危惧)
 【文献】三上ほか1992, 植物公園2005, 中国新聞社1990, 鈴木1975
- 80410 *Orchis graminifolia* (Reichb.fil.) Tang et Wang ウチヨウラン 環境省(VU), 広島県(VU), 広島市(絶滅危惧)
 【文献】三上ほか1992, 中国新聞社1992 【ノート】湯来町北西部
- 80450 *Oreorchis patens* (Lindl.) Lindl. コケイラン
 【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 植物公園2005, 土井1983 【標本】恵下谷(yy-5707) 【ノート】クマガスギノ谷, 恵下谷, 黒谷
- 80650 *Platanthera minor* (Miq.) Reichb.fil. オオバノトンボソウ (ノヤマトンボ)
 【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 中西1981a, 土井1983 【標本】天上山(hbg-13277), 本多田(rn-9738) 【ノート】恵下谷, 黒谷林道, 石ヶ谷峡, 赤土地, 大峯山
- 80740 *Platanthera sachalinensis* Fr.Schm. オオヤマサギソウ * 広島県(NT), 広島市(準絶滅危惧)
 【標本】大峯山(hbg-14128)
- 80820 *Pogonia minor* (Makino) Makino ヤマトキシソウ 広島県(VU)
 【文献】三上ほか1992
- 80860 *Saccolabium matsuran* Makino マツラン 環境省(新規調査対象種), 広島県(VU), 広島市(絶滅危惧)
 【文献】井上ほか1999, 関ほか1997, 土井1983 【標本】湯来町北東部(hbg-14262)
- 80890 *Sarcochilus japonicus* (Reichb.fil.) Miq. カヤラン
 【文献】井上ほか1999, 植物公園2005, 鈴木1972, 吉野ほか2002 【標本】念仏谷(yy-18925) 【ノート】恵下谷, 赤土地, 打尾谷, 念仏谷, 不明谷
- 80930 *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames var. *amoena* (M.-Bieberson) Hara ネジバナ
 【文献】井上ほか1999 【ノート】黒谷林道, 色梨林道, 石ヶ谷峡, 赤土地
- 81000 *Tipularia japonica* Matsum. ヒトツボクロ
 【文献】三上ほか1992 【ノート】黒谷林道, 石ヶ谷峡, 東郷山, 本多田

名 称	広島市植物公園紀要第 24・25 号
主 管 課 所 在 地	財団法人広島市動植物園・公園協会植物公園 広島市佐伯区倉重三丁目 495 〒 731-5156 TEL(082)922-3600
発行年月日	平成 19 年 3 月 31 日
印刷会社名	株式会社 ニシキプリント

広島市植物公園 紀要

第24・25号

2007

広島市植物公園