

下伊那の帰化植物

伊藤 文男

F. Ito : Naturalized plants in Shimoina , Nagano Prefecture

飯田・下伊那地方は県南の地である。国土開発によって、中央道の建設工事がすすめられ、本年8月には、中津川～飯田～駒ヶ根の間が開通されるようである。中央道の完成によって、下伊那の植生に、今後いろいろと影響が与えられることであろう。また帰化植物の侵入も急増するものと推測される。筆者が1973年に当地の帰化植物を調べたので、現況を報告する。帰化植物として扱ったものは、栽培品の野生化したものと普通一般に帰化植物とよんでいるものとである。確認できた科別種数は次のようである。

キク科	34	ウリ科	1	オミナエシ科	1	オオバコ科	1
ゴマノハグサ科	3	ナス科	5	シソ科	1	ヒルガオ科	2
アカバナ科	3	アオイ科	2	トウダイグサ科	2	カタバミ科	1
フクロソウ科	1	マメ科	7	アブラナ科	3	ナデシコ科	3
ヤマゴボウ科	1	ヒユ科	3	アカザ科	4	アヤメ科	1
タデ科	5	イラクサ科	1	イグサ科	1	ヒガンバナ科	2
イネ科	15			合計	25科	103種	

目録

植物名の配列順は主に日本帰化植物図鑑による。分布状況を記載し、産地名の記入は3個所以内として他は省略した。

- 、ブタクサ *Ambrosia artemisiaefolia* var. *elatio*r
路傍や荒地に見られるが、郡内での群生は少ない。上飯田、神稲
- 、センダングサ *Bidens biternata*
平地の路傍や荒地に僅かに見られる。上郷、鼎、遠山(木沢)
- 、セイタカタウコギ(アメリカセンダングサ) *B. frondosa*
最も普通の雑草で、郡内各地に繁茂する。水湿地や溝地にも多い。大島・上郷・飯田
- 、コセンダングサ *B. pilosa*
荒地に見られる。前者より少ない。鼎・飯田・上郷
- 、ヒレアザミ *Carduus crispus*
路傍や草地に見られ、紅紫色花が多いが白色花もある。野底川流域に多産。上郷、飯田
- 、フランスギク *Cyrusanthemum Leucanthemum*
観賞用が野生化、路傍や家の周囲に分布。上郷、座光寺
- 、ハルシャギク *Coreopsis tinctoria*
栽培種が逸出、路傍や墓地に見られる。飯田・上郷・下条
- 、コスモス *Cosmos bipinnatus*

- 観賞用が野生化。路傍や川原、ゴミ捨て場に多い。天竜川流域、飯田、上郷、大島
- 、 ダンドボロギク *Frechitites hieracifolia*
戦後郡内いたるところで大群落をつくる。路傍、荒地、裸地に広く分布。喬木、鼎、売木
 - 、 アレチノギク *Erigeron bonariensis*
裸地、路傍に見られるが最近衰退したようで少ない。飯田、上郷、座光寺
 - 、 オオアレチノギク *E. Sumatrensis*
休耕田や路傍に分布。飯田、上郷、座光寺
 - 、 ヒメムカシヨモギ *E. canadensis*
厄介な雑草で郡内到处に広く分布。上郷、市田、竜丘
 - 、 ケナシヒメムカシヨモギ *E. Pusillus*
郡の南部で温暖な地域の路傍に見られ、ヒメムカシヨモギと混生する。少ない。泰阜、神原
 - 、 ヒメジョオン *E. annuus*
繁殖生旺盛で低地から亜高山地まで到处に広布。会地、飯田、喬木
 - 、 ヘラバヒメジョオン *E. strigosus*
丘陵地のやせ地に見られる。座光寺、市田
 - 、 ハルジョオン *E. philadelphicus*
淡紅色花、白色花ともに分布するが少ない。家の周囲、路傍に見られる。飯田、上郷、鼎
 - 、 チョウセンシオン *Gymnaster koraiensis*
観賞植物の逸出。稀。千代。
 - 、 ハキダメギク *Galinsoga ciliata*
空地や畑地に見られるが少ない。喬木。
 - 、 キクイモ *Helianthus tuberosus*
栽培種の野生化、郡内各地に見られる。上郷、竜江、座光寺
 - 、 トゲチシャ *Lactuca scariola*
飯田市通り町の街路樹の傍に数株自生を発見、このみで他地区にまだ分布を見ない。今後勢力を拡張すると思われる。飯田。
 - 、 キヌガサギク *Rudbeckia serotina*
国道ぞいの日当りのよい草地に群落をなす。竜丘
 - 、 オオハンゴンソウ *R. laciniata*
寒冷な土地の河川流域、特に黒川、売木川の流域には見渡すかぎりの大群落が見られる。近年各地に群落をつくりつつある。大平、売木、上郷
 - 、 ハナガサギク (ヤエザキオオハンゴンソウ) *R. laciniata var. hortensis*
栽培種の逸出。飯田、伊賀良、上郷
 - 、 オオアワダテソウ *Solidago gigantea var. leiophylla*
栽培品の逸出。各地に小群落が見られる。近年ふえている。上郷、喬木、飯田
 - 、 オニノゲシ *Sonchus asper*
郡内各地に広く分布。市田、大島、松尾
 - 、 ノゲシ (ハルノノゲシ) *S. oleraceus*
郡内各地に広布。前者よりは少ない。飯田、上郷、市田
 - 、 リュウゼツサイ *Lactuca dracoglossa*
餌料作物の逸出、各地の草地に広布。上郷、飯田、泰阜

- 、 セイヨウタンポポ *Taraxacum officinale*
近年飯田市街地を中心に急速にふえつつある。飯田高校々庭が最初の分布。上郷、飯田
- 、 アカミタンポポ (キレハアカミタンポポ) *T. laevigatum*
セイヨウタンポポと混生するが少ない。上郷、飯田
- 、 オオオナモミ *Xanthium canadense*
天竜川流域、川原に群生する。市田、竜丘、松尾
- 、 オナモミ *X. strumarium*
川原や荒地に見られる。多くない。飯田、上郷、鼎
- 、 イガオナモミ *X. italicum*
天竜川流域、川原に多い。上郷、竜江、松尾
- 、 ノボロギク *Senecio vulgaris*
畑地に広く分布、竜丘、市田、上郷
- 、 アレチウリ *Sicyos angulatus*
畑地と河岸に群生する。戦後家畜の飼料に混入して増殖。飯田、市田
- 、 ノジシャ *Valerianella olitoria*
日当りのよい平地に見られる。多くない。山吹
- 、 ヘラオオバコ *Plantago lanceolata*
路傍の土手に分布。多くない。市田、上郷、豊丘
- 、 ビロードモウズイカ *Verbascum thapsus*
栽培種の野生化、昭和初期に現在の飯田高校に見られた。分布を拡大している。市田、飯田
- 、 タチイヌノフグリ *Veronica arvensis*
郡内各地に広く分布。上郷、飯田、座光寺
- 、 オオイヌノフグリ *V. persica*
郡内各地のいたるところに広く分布。畑地、路傍に多い。伊賀良、市田、松尾
- 、 ヨウシュチョウセンアサガオ *Datura stramonium* var. *chalybea*
薬用植物、植栽の逸出。路傍や荒地に見られる。市街地に多い。飯田、上郷、上片桐
- Q ケチョウセンアサガオ *D. meteloides* (アキハクサツクサ)
庭園に栽植が野生化、少ない。座光寺
- 、 オオセンナリ *Nicandra physalodes*
逸出で少ない。喬木、東野
- 、 センナリホオズキ *Physalis angulata*
畑地にみられる。多くない。下久堅、上郷、三穂
- 、 ワルナスビ *Solanum carolinense*
戦後家畜飼料中に混入してきた種子が発芽して増殖。飯田 (押洞)
- 、 ヒメオドリコソウ *Lamium purpureum*
近年急速に分布を拡大する。林縁、桑畑、畑に群生。上郷、飯田 (羽場、丸山)
- 、 マルバルコウ *Ipomoea coccinea*
栽培種の野生化。少ない。飯田、上郷
- 、 マルバアサガオ *I. purpurea*
栽培種の逸出。泰早、飯田、下条
- 、 オオマツヨイグサ *Oenothera erythrosepala*

陽地の草地、路傍、河原に広く分布する。低地から高地まで見られるが、近年アレチマツヨイグサの勢力におされておとろえている。特に、天竜川流域の飯田盆地は顕著。大鹿、大平、根羽

、アレチマツヨイグサ *O. biennis*

現在極めて勢力を拡大中である。陽地の河原・路傍に大群生。喬木、市田、松川（大島）

、マツヨイグサ *O. stricta*

栽培種の野生化。大きな群生は見られない。少い。飯田、上郷、桑阜

、イチビ *Abutilon theophrasti*

繊維植物で栽培品の逸出。荒地、草地に稀。鼎、下条、根羽

、ゼニアオイ *Malva sylvestris* var. *mauritiana*

栽培種が逸出して野生化する。三穂、飯田、上郷

、コニシキソウ *Euphorbia supina*

家の周囲の空地、路辺に見られ郡内各地に分布。飯田、豊丘、喬木

、オオニシキソウ *E. maculata*

路傍や河原に群落をみる。喬木、山吹、松尾

、ムラサキカタバミ *Oxalis corymbosa*

栽培品の野生化。日当りのよい石垣などに群生。飯田、上郷

○ アメリカフウロ *Geranium carolinianum*

天竜川流域の松尾地区のみに見られるが、餌料に混入してきた種子により帰化。

、イタチハギ（クロバナエンジュ） *Amorpha fruticosa*

栽培樹の野生化。各地に見られる。飯田、松尾、大島

、ムラサキウマゴヤシ *Medicago sativa*

餌料植物の帰化。少ない。喬木、市田、飯田

、ムラサキツメクサ（アカツメクサ） *Trifolium pratense*

餌料植物の野生化で各地に広く分布。松尾、根羽、下条

、シロツメクサ（クローバー） *T. repens*

郡内各地に広く分布。路傍に多い。智里、巨開、飯田

○ ナヨクサフジ *Vicia dasycarpa*

緑肥植物の野生化。各地に見られる。路傍や畑地に分布。飯田、会地、喬木

、ニセアカシヤ（ハリエンジュ） *Robinia pseudo-Acacia*

砂防樹の野生化。郡内各地の荒地に広く分布する。平谷、飯田、上郷

○ ゲンゲ（レンゲソウ） *Astragalus sinicus*

緑肥、餌料植物の逸出。天竜川流域に多い。松尾、市田、座光寺

、マメゲンバイナズナ *Lepidium virginicum*

路傍に極めて普通。各地に広く分布。豊丘、市田、喬木。

、ゲンバイナズナ *Thlaspi arvense*

畑に見られるが稀。飯田、上郷、三穂

○ オランダガラシ *Nasturtium officinale*

天竜川流域の清水の水域に群生する。上郷、座光寺、市田

、ムシトリナデシコ *Silene armeria*

観賞用の野生化。荒地、路傍、河原、墓場などに群生。飯田、上郷、市田

、コハコベ *Stellaria media*

- 畑地に広く分布。飯田、上郷、竜丘
- 、ミドリハコベ *S. neglecta*
郡内各地に見られる。畑地に広分布。飯田、上郷、座光寺
 - 、アメリカヤマゴボウ (ヨウシュヤマゴボウ) *Phytolacca americana*
畑地の辺縁や荒地に広く分布。多くはない。飯田、上郷、市田
 - 、イヌビユ *Amaranthus lividus*
畑地や路傍に見られる。近年減少している。飯田、喬木、伊賀良
 - 、アオゲイトウ (アオビユ) *A. retroflexus*
広く丘陵地に分布。飯田、上郷、下条
 - 、ホソアオゲイトウ *A. hybridus* var. *patulus*
近年広く分布。高松地域に多い。上郷、飯田、竜江
 - 、シロザ *Chenopodium album*
郡内各地の畑地、荒地に広く分布。飯田、喬木、下条
 - 、コアカザ *C. ficifolium*
郡内各地、特に天竜川流域の畑地に広く分布。松尾、押洞、喬木
 - 、アリタソウ (ケアリタソウを含む) *C. ambrosioides*
多くはないが、各地に点在する。路傍、川原、飯田、上郷、松尾
 - 、ホオキギ *Kochia scoparia*
栽培品の逸出。多くない。三穂、伊賀良、飯田
 - 、オオケタダ *Polygonum orientale*
栽培種の野生化。ごみすて場や人家付近に見られる。押洞、飯田、上郷
 - 、ツルドクダミ *P. multiflorum*
稀に野生している。飯田、上郷、座光寺
 - 、ナガバギシギシ *Rumex crispus*
郡内各地に広く分布する。勢力拡大中。大下条、市田、喬木
 - 、ヒロバギシギシ (エゾノギシギシ) *R. obtusifolius*
勢力を拡大し、郡内各地に広く分布。厄介な雑草となる。飯田、座光寺、上郷
 - 、ヒメスイバ *R. acetosella*
郡内各地に広く分布。畑地、路傍に群生。市田、押洞、座光寺
 - ナンバンカラムシ *Boehmeria nivea*
繊維植物。栽培種の逸出野生化。会地、上郷、山本
 - 、キシウブ *Iris pseudoacorus*
水辺に野生化をみる。飯田、上郷
 - 、スイセン *Narcissus tazetta* var. *chinensis*
栽培種の逸出。多くはないが所々に見られる。飯田、山本
 - 、ナツズイセン *Lycoris squamigera*
栽培種の逸出。少ない。飯田、竜丘、川路
 - 、クサイ *Juncus tenuis*
郡内各地の湿り気のあるところに広く分布する。飯田、上郷、伊賀良
 - 、コスカグサ *Agrostis alba*
水湿の地にやや多い。山吹、市田

- 、 クロコヌカグサ *A. nigra*
極く稀。飯田
- 、 オオカニツリ *Arrhenatherum elatius*
牧草の野生化。郡内では少ない。根羽、浪合、富草
- 、 オートムギ *Avena sativa*
家畜飼料として栽培されたのが野生化。上郷（昭和49年宅地造成の際に消滅）
- 、 イヌムギ *Bromus catharticus*
僅かではあるが群生が見られる。松尾、上郷、飯田
- 、 ヒゲナガスズメノチャヒキ（オオスズメノチャヒキ） *B. rigidus*
路傍に群生。分布地は稀。飯田（丸山）
- 、 カモガヤ *Dactylis glomerata*
牧草に栽培、郡内各地に広く分布する。飯田、大島、豊丘
- 、 シナダレスズメガヤ *Eragrostis curvula*
戦後砂防用に各地に植えられ群生。阿智、飯田、下条
- 、 オニウシノケグサ *Festuca arundinacea*
砂防用に植えられたのが野生化する。飯田、上郷、座光寺
- ヒロハウシノケグサ *F. elatior*
路傍に野生化。喬木、上郷
- 、 ホソムギ *Lolium perenne*
各地に見られる。上郷、喬木、松尾
- 、 ネズミホソムギ *L. hybridum*
ホソムギとネズミムギの間種。上郷、松尾
- 、 ネズミムギ *L. multiflorum*
各地に広く分布。山吹、市田、三穂
- アメリカスズメノヒエ *Paspalum notatum*
分布は稀。秦阜
- 、 オオアワガエリ *Phleum pratense*
牧草。広く郡内各地に野生化。路傍に多い。

目録を報告するに当たり、調査に際して、標本の同定をはじめいろいろとご指導いただいた、長田武正博士、清水建美博士に対して、ここに厚く感謝の意を表します。

主要文献

長田武正：日本帰化植物図鑑（1972）北隆館。 浅川富雄：中部信州帰化植物（1973）長野県植物研究会誌 下伊那教育会生物委員会：下伊那の植物（中巻）（1973）下伊那教育会。 牧野富太郎：牧野新日本植物図鑑（1968）北隆館