

逆瀬川の種子植物 (草本類) リスト

阪口正樹*

はじめに

逆瀬川は六甲山 (標高931メートル) から流れ出て、武庫川に流れ込む河川の一つである。降雨量の少ない季節にはほとんど涸れた状態となり、大雨が降ると急に増水し、やむとすみやかに流量も減る変化の大きい河川である。下流部の川幅は約18メートル、河川側の法面は両方とも高さ約3メートルの垂直の石垣である。堤の部分はアスファルト舗装の道路となっており、自動車が頻繁に走る。この川は、住民の方々によって常に清掃が行われており、住宅地の中を流れる心地よい憩いの場として機能している。筆者は、この川の植物相が豊かに保たれ続けることを願いながら調査した。

採集は、武庫川へ流れ込む地点 (N 34°47.9', E 135°21.3', 標高30メートル) からゴルフ場入口 (N 34°47.2', E 135°20.7', 標高90メートル) までの約1800メートルの間で行った。1992年2月から1993年10月まで、ほぼ月に一度、逆瀬川の河原に生えている種子植物 (草本類) の採集を行い、採集した植物体は乾燥標本とした。

同定は、花または実のついている標本を対象に行った。ただし、イ、ツルヨシとオオカナダモは花も実もない標本を同定した。学名は、『日本の野生植物』(平凡社)の仕様に従った。以下にその学名、和名および兵庫県立人と自然の博物館へ収納する標本番号を挙げる。M. S. は筆者の、[HYO] は兵庫県立人と自然の博物館の略号である。

植物リスト

クワ科

Humulus japonicus カナムグラ M. S.; No. 100 [HYO]
M. S.; No. 299 [HYO]

イラクサ科

Boehmeria nipononivea カラムシ
M. S.; No. 242 [HYO]

タデ科

Persicaria lapathifolia オオイヌタデ
M. S.; No. 268 [HYO]

P. longiseta イヌタデ M. S.; No. 273 [HYO]

P. thunbergii ミゾソバ M. S.; No. 296 [HYO]

Reynoutria japonica v. *japonica* イタドリ
M. S.; No. 261 [HYO]

Rumex acetosa スイバ M. S.; No. 156 [HYO]

R. conglomeratus アレチギシギシ
M. S.; No. 46 [HYO]

R. japonicus ギシギシ M. S.; No. 98 [HYO]

ナデシコ科

Arenaria serpyllifolia v. *serpyllifolia* ノミノツヅリ
M. S.; No. 158 [HYO]

Cerastium glomeratum オランダミミナグサ
M. S.; No. 19 [HYO], M. S.; No. 124 [HYO]

Myosoton aquaticum ウシハコベ M. S.; No. 96 [HYO]

Stellaria media ハコベ M. S.; No. 31 [HYO],
M. S.; No. 131 [HYO], M. S.; No. 141 [HYO]

アカザ科

Ambriana ambrosioides v. *pubescens* ケアリタソウ
M. S.; No. 272 [HYO], M. S.; No. 300 [HYO]

ヒユ科

Achyranthes bidentata v. *tomentosa* ヒナタイノコズチ
M. S.; No. 67 [HYO], M. S.; No. 298 [HYO]

Amaranthus hybridus ホナガアオゲイトウ
M. S.; No. 270 [HYO]

A. retroflexus アオゲイトウ M. S.; No. 80 [HYO]

キンボウゲ科

Ranunculus silerifolius キツネノボタン
M. S.; No. 15 [HYO], M. S.; No. 181 [HYO]

アブラナ科

Brassica juncea カラシナ M. S.; No. 7 [HYO],
M. S.; No. 50 [HYO], M. S.; No. 165 [HYO]

Capsella bursa-pastoris ナズナ M. S.; No. 177 [HYO]

Cardamine flexuosa タネツケバナ
M. S.; No. 11 [HYO]

Nasturtium officinale オランダガラシ
M. S.; No. 189 [HYO], M. S.; No. 262 [HYO]

ベンケイソウ科

Sedum bulbiferum コモチマンネングサ
M. S.; No. 190 [HYO]

* 西宮市立西宮東高等学校

- バラ科
Rubus parvifolius ナワシロイチゴ M. S.; No. 235 [HYO]
- マメ科
Amphicarpea bracteata subsp. *edgeworthii*
v. japonica ヤブマメ M. S.; No. 89 [HYO]
- Indigofera pseudo-tinctoria* コマツナギ
M. S.; No. 231 [HYO]
- Lespedeza juncea v. subsessilis* メドハギ
M. S.; No. 97 [HYO]
- Trifolium dubium* コメツブツメクサ
M. S.; No. 199 [HYO]
- T. pratense* アカツメクサ M. S.; No. 207 [HYO]
- Vicia hirsuta* スズメノエンドウ M. S.; No. 185 [HYO]
- V. angustifolia* ヤハズエンドウ (カラスノエンドウ)
M. S.; No. 54 [HYO], M. S.; No. 183 [HYO]
- カタバミ科
Oxalis stricta オッタチカタバミ M. S.; No. 220 [HYO]
- O. corniculata v. corniculata f. corniculata*
カタバミ M. S.; No. 105 [HYO]
- O. corymbosa* ムラサキカタバミ M. S.; No. 116 [HYO]
- トウダイグサ科
Acalypha australis v. australis エノキグサ
M. S.; No. 291 [HYO]
- Euphorbia humifusa v. pseudochamaesyce* ニシキシソウ
M. S.; No. 107 [HYO]
- E. supina* コニシキシソウ M. S.; No. 255 [HYO]
- ブドウ科
Ampelopsis brevipedunculata v. heterophylla
ノブドウ M. S.; No. 91 [HYO]
- Cayratia japonica v. japonica* ヤブガラシ
M. S.; No. 88 [HYO]
- アカバナ科
Ludwigia epilobioides チョウジタデ
M. S.; No. 74 [HYO]
- Oenothera laciniata* コマツヨイグサ
M. S.; No. 110 [HYO]
- セリ科
Hydrocotyle maritima ノチドメ M. S.; No. 238 [HYO]
- Oenanthe javanica* セリ M. S.; No. 240 [HYO]
- Torilis japonica* ヤブジラミ M. S.; No. 227 [HYO]
- キョウチクトウ科
Vinca major ツルニチニチソウ M. S.; No. 5 [HYO]
- アカネ科
Galium spurium v. echinospermon ヤエムグラ
M. S.; No. 127 [HYO]
- Paederia scandens* ヘクソカズラ
- ムラサキ科
Trigonotis peduncularis キュウリグサ
M. S.; No. 38 [HYO], M. S.; No. 163 [HYO]
- シソ科
Clinopodium gracile トウバナ M. S.; No. 228 [HYO],
M. S.; No. 256 [HYO]
- Lamium amplexicaule* ホトケノザ
M. S.; No. 122 [HYO], M. S.; No. 148 [HYO]
- L. purpureum* ヒメオドリコソウ M. S.; No. 6 [HYO],
M. S.; No. 126 [HYO], M. S.; No. 144 [HYO]
- ナス科
Solanum nigrum イヌホオズキ M. S.; No. 265 [HYO]
- ゴマノハグサ科
Veronica arvensis タチイヌノフグリ
M. S.; No. 179 [HYO]
- V. hederifolia* フラサバソウ M. S.; No. 12 [HYO],
M. S.; No. 142 [HYO]
- V. persica* オオイヌノフグリ M. S.; No. 26 [HYO],
M. S.; No. 143 [HYO]
- V. undulata* カワヂシャ M. S.; No. 57 [HYO],
M. S.; No. 176 [HYO]
- オオバコ科
Plantago lanceolata ヘラオオバコ
M. S.; No. 182 [HYO]
- オミナエシ科
Valerianella locusta ノヂシャ M. S.; No. 162 [HYO]
- キク科
Ambrosia artemisiaefolia v. elatior ブタクサ
M. S.; No. 264 [HYO]
- Artemisia princeps* ヨモギ M. S.; No. 114 [HYO]
- Aster subulatus* ホウキギク M. S.; No. 288 [HYO]
- Bidens frondosa* アメリカセンダングサ
M. S.; No. 275 [HYO]
- Conyza sumatrensis* オオアレチノギク
M. S.; No. 252 [HYO]
- Eclipta prostrata* タカサブロウ M. S.; No. 60 [HYO]
- Erigeron canadensis* ヒメムカシヨモギ
M. S.; No. 251 [HYO]
- E. philadelphicus* ハルジオン M. S.; No. 193 [HYO]
- Ixeris stolonifera* ジシバリ M. S.; No. 161 [HYO]
- Lactuca indica v. indica* アキノノゲシ
M. S.; No. 282 [HYO]
- Solidago altissima* セイタカアワダチソウ
M. S.; No. 90 [HYO]
- Sonchus oleraceus* ノゲシ M. S.; No. 16 [HYO],
M. S.; No. 128 [HYO]

Stenactis annuus ヒメジョオン M. S.; No. 125 [HYO]
Taraxacum officinale セイヨウタンポポ
M. S.; No. 33 [HYO], M. S.; No. 154 [HYO]
Xanthium occidentale オオオナモミ
M. S.; No. 111 [HYO]
Youngia japonica オニタビラコ M. S.; No. 24 [HYO],
M. S.; No. 171 [HYO]
トチカガミ科
Egeria densa オオカナダモ M. S.; No. 20 [HYO]
ユリ科
Allium grayi ノビル M. S.; No. 157 [HYO]
A. tuberosum ニラ M. S.; No. 258 [HYO]
Brodiaea uniflora ハナニラ M. S.; No. 9 [HYO]
ヤマノイモ科
Dioscorea japonica ヤマノイモ M. S.; No. 112 [HYO]
イグサ科
Juncus effusus v. *decipiens* f. *decipiens* イ
M. S.; No. 133 [HYO]
Luzula capitata スズメノヤリ M. S.; No. 139 [HYO]
ツユクサ科
Commelina communis v. *communis* ツユクサ
M. S.; No. 66 [HYO]
イネ科
Agropyron tsukushiense v. *transiens* カモジグサ
M. S.; No. 51 [HYO], M. S.; No. 223 [HYO]
Agrostis alba コヌカグサ M. S.; No. 218 [HYO]
Anthoxanthum odoratum ハルガヤ
M. S.; No. 174 [HYO]
Avena fatua カラスムギ M. S.; No. 192 [HYO]
Briza maxima コバンソウ M. S.; No. 42 [HYO]
B. minor ヒメコバンソウ M. S.; No. 55 [HYO]
Bromus catharticus イヌムギ M. S.; No. 159 [HYO]
B. secalinus カラスノチャヒキ M. S.; No. 164 [HYO]
Coix lacryma-jobi ジュズダマ M. S.; No. 263 [HYO]
Digitaria ciliaris メヒシバ M. S.; No. 95 [HYO]
D. timorensis コメヒシバ M. S.; No. 248 [HYO]
Echinochloa crus-galli v. *caudata* イヌビエ
M. S.; No. 75 [HYO], M. S.; No. 276 [HYO],
M. S.; No. 301 [HYO]
Eleusine indica オヒシバ M. S.; No. 82 [HYO],
M. S.; No. 293 [HYO]
Lolium multiflorum ネズミムギ M. S.; No. 196 [HYO],
M. S.; No. 286 [HYO]
L. perenne ホソムギ M. S.; No. 226 [HYO]

Microstegium vimineum v. *polystachyum* アシボン
M. S.; No. 283 [HYO]
Panicum bisulcatum スカキビ M. S.; No. 287 [HYO]
Paspalum distichum キシュウスズメノヒエ
M. S.; No. 245 [HYO]
P. thunbergii スズメノヒエ M. S.; No. 104 [HYO]
Phalaris arundinacea v. *arundinacea* クサヨシ
M. S.; No. 191 [HYO]
Phragmites japonica ツルヨシ M. S.; No. 217 [HYO]
Poa acroleuca v. *acroleuca* ミゾイチゴツナギ
M. S.; No. 172 [HYO]
P. sphondylodes イチゴツナギ M. S.; No. 173 [HYO]
Setaria faberi アキノエノコログサ
M. S.; No. 94 [HYO]
S. pallide-fusca コツブキンエノコロ
M. S.; No. 284 [HYO]
S. viridis v. *viridis* エノコログサ
M. S.; No. 292 [HYO]
S. viridis v. *viridis* f. *purpurascens* ムラサキエノコロ
M. S.; No. 71 [HYO]
カヤツリグサ科
Carex dimorpholepis アゼナルコスゲ
M. S.; No. 194 [HYO]
C. maackii ヤガミスゲ M. S.; No. 188 [HYO]
Cyperus brevifolius v. *leiolepis* ヒメクゲ
M. S.; No. 106 [HYO]
C. difformis タマガヤツリ M. S.; No. 79 [HYO]
C. iria コゴメガヤツリ M. S.; No. 253 [HYO]
C. microiria カヤツリグサ M. S.; No. 87 [HYO]

備考

上記以外に、スギナ、カニクサ、イノモトソウなどのシダ植物や、イヌビワ、ウツギなどの木本も採集した。上記リストの115種中、帰化植物は48種である。住宅地の中であり、また河川敷のため帰化植物が多くあると思われる。

参考文献

原色日本植物図鑑(上, 中, 下) 北村四郎著 保育社
日本帰化植物図鑑 長田武正著 北隆館
牧野新日本植物図鑑 牧野富太郎著 北隆館
日本の野生植物 (I, II, III) 平凡社