

## 富山県植物誌(1983)発行以降に富山県のフロラに加わった植物

太田道人

富山市科学文化センター

Additional Records of Vascular plants to the "Flora of Toyama"

Michihito Ohta  
Toyama Science Museum

大田・小路・長井(1983)によって富山県植物誌に富山県の植物相がまとめられて以来、1995年12月31日までに発表された(あるいは発表予定の)富山県新記録の植物は、96種である(表)。

これらの植物が新記録とされた理由を分類してみると、次のようになった。

分類	新記録理由	種数(%)
A	新分類群記載によるもの	2種(2.2%)
B	著者らの植物誌への記載漏れ	3種(3.3%)
C	帰化植物	31種(32.2%)
D	これまでに調査の及んでいなかった地点からの在来種	46種(47.9%)
E	標本および文献調査の過程で判明したもの	14種(15.4%)

全体の32.2%が帰化植物であった。帰化植物は、近年、山間地から記録されることも増えていることから、輸入緑化種子に含まれて侵入するものが多くなっていると考えられる。

現地調査により在来種が46種、標本調査により14種が記録されている。富山県の植物相を考えるには、未調査の地点、未整理の標本がまだ残されていることが指摘される。いずれの作業も植物相調査における基礎であり、これら調査はねばり強く続けられなければならない。

富山県植物友の会名誉会長大田弘先生、富山大学教授長井真隆先生をはじめ、富山市科学文化センターに標本を寄贈された方々には、記して厚く

お礼申し上げます。赤井賢成氏、穴田哲氏、石須秀知氏、石田千佐子氏、泉治夫氏、大島哲夫氏、奥田景子氏、小路登一氏、故進野久五郎氏、須山知香氏、武田宏氏、堀与治氏、森久枝氏(五十音順)。

### 表の説明

植物の科名、和名につづき、産地名、採集日、採集者、引用資料、新記録理由を記した。引用資料のうちCODEに記入された"S"と"P"は、富山市科学文化センターの、TIは東京大学総合研究資料館の標本であることを示す。標本番号は、富山市科学文化センターの標本登録番号である。番号のないものは、標本の所在が確認されていない。その場合はCODE欄に、引用した資料名を記入した。引用標本は1種につき最も採集年月日の新しい1点のみを表示している。

発表文献の番号は次のとおり。

- 6 : 佐竹ほか,1982他.日本の野生植物草本1,2,3.平凡社.
- 38 : 鳴橋直弘・佐藤卓,1978.日本産キジムシロ群の分類1.同定.植物研究雑誌25-4..
- 42 : 盛一雄,1985.船峯用水の「マルバノキ」.富山県植物友の会誌26号p128.富山県植物友の会.
- 43 : 泉治夫,1987.ヤエカスミザクラについて. Janolus 70.高岡生物研究会.
- 45 : 泉治夫,1988.富山県初記録の帰化植物(I).Janolus No.74.
- 46 : 泉治夫,1989.富山県初記録の帰化植物(II).Janolus No.75.

### 引用文献

- 古池博,1986.白山山系の低地型ブナ林.はくさん,13:6-9.
- 箕口秀夫,1995.森の母はきまぐれ-ブナのmastingはどこまで解明されたか.個体群生態学会会報,52:32-40.
- 佐藤卓,1994.二上山のブナ林は低地型ブナ林. in 越中二上山と国泰寺,pp45-50.桂書房.

- 佐藤卓,1995.1994年全国ブナ結実状況.富山の生物,34:32-33.
- 寺澤和彦・柳井清治・八坂通泰,1995.ブナの種子生産特性(I),日林誌,77:137-144.
- 野外教材研究委員会,1994.1993年全国ブナ結実状況.生物部会報,17:18-21.
- Wachter,von H.,1964.Forestarchiv 35:69-78. (直接引用できなかった)  
(1995年12月29日受理)

- 47: 泉治夫, 1989. 富山県初記録の帰化植物 (Ⅲ). Janolus No. 76.  
 49: 大場秀章, 1993. チシマイワブキの分類学的検討と本州立山で見出されたタテヤマワブキ. 植物研究雑誌68(6). pp. 334-338.  
 51: 小路登一, 1993. エゾウキヤカガラとボウムギを本県のフローラに追加する. 富山の生物32. 富山県生物学会.  
 60: 土肥行雄, 1993. 表紙写真説明シロバナエンレイソウ. 富山県植物友の会誌34. 富山県植物友の会.  
 61: 太田道人, 1986. 富山県新記録の植物(I). 富山市科学文化センター研究報告第9号. 富山市科学文化センター.

- 62: 太田道人, 1987. 同(Ⅱ). 同11号.  
 63: 太田道人, 1988. 同(Ⅲ). 同12号.  
 64: 太田道人, 1990. 同(Ⅳ). 同13号.  
 65: 太田道人, 1991. 同(Ⅴ). 同14号.  
 66: 太田道人, 1992. 同(Ⅵ). 同15号.  
 67: 太田道人, 1993. 同(Ⅶ). 同16号.  
 68: 太田道人, 1994. 同(Ⅷ). 同17号.  
 69: 太田道人, 1995. 同(Ⅸ). 同18号.  
 70: 太田道人, 1996. 同(X). 同19号.  
 71: 泉治夫, 1995. 帰化植物ノート. ユウゲショウ. JANORUS90. 高岡生物研究会. p15.  
 72: 長井真隆, 1996. 富山県新記録のエゾミクリについて富山の生物35. 富山県生物学会.

■富山県植物誌(1983)発行以降に富山県のフロラに加わった植物(19951231 現在)

番号	科名	和名	市町村名	産地名	採集日	採集者	引用資料			新記録理由
							CODE	標本 Num	発表 文献	
1	キク科	コバノヒギク	八尾町	庵谷	19910811	大島哲夫	P	7954	66	D
2	イネ科	コバノヒギク	大山町	折立	19900802	太田道人	P	8060	65	D
3	イネ科	ササノヒギク	氷見市	長坂	19830923	太田道人	P	1323	61	D
4	イネ科	ミヤマノヒギク	砺波市	栃上	19940821	太田道人	P	11058	69	D
5	ミドリ	ヤマトミドリ	小矢部市	小森谷	19940725	赤井賢成	S	45153	69	D
6	ミドリ	エゾミドリ	上市町	東種	19950930	長井真隆	S	51802	72	D
7	ヒメシ	ヒメシ	氷見市	十二町湯	19580728	大田弘	S	46755	69	B
8	イネ科	ハナガキ	高岡市	頭川川	19921019	太田道人	S	25037	68	D
9	イネ科	リケンカガキ	大山町	上滝	19911110	太田道人	S	35748	66	C
10	イネ科	ヒメシ	大山町	有峰南谷	19890818	太田道人	S	22136	64	D
11	イネ科	ヒゲガキ	富山市	浜黒崎	19860620	長井真隆	S	15437	62	D
12	イネ科	タノヒゲ	井口村	丸山	19890905	太田道人	S	31002	64	D
13	イネ科	ヌカヒゲ	富山市	屋谷ヶ池	19381017	古藤涼	S	36425	69	E
14	イネ科	ウキガキ	上市町	種	19620614	進野久五郎	S	2553	61	E
15	イネ科	ヒメシ	利賀村	上百瀬	19920912	依田清胤	S	23426	67	D
16	イネ科	ヒゲガキ	富山市	水橋辻ヶ堂	19940514	太田道人	S	45545	69	C
17	イネ科	ササノヒギク	高岡市	頭川川	19921017	太田道人	S	24652	68	D
18	イネ科	キョウナスノヒギク	富山市	下新	19900816	太田道人	S	23151	65	C
19	イネ科	ホウキ	魚津市	経田寿町	19950520	石須秀知	S	60235	51	C
20	イネ科	カサネ	富山市	千原崎	19900622	太田道人	S	31836	65	C
21	イネ科	ヒゲガキ	富山市	百塚	19931115	太田道人	S	24771	68	D
22	イネ科	ヤマトミドリ	高岡市	岩野	19930506	太田道人	S	23952	68	D
23	カヤクサ	カヤクサ	朝日町	赤男山	19550805	大田弘	S	47770	69	E
24	カヤクサ	ミヤマノヒギク	利賀村	栃谷	19840619	太田道人	S	16856	63	D

25	カヤクサ	ヒゲガキ	朝日町	朝日岳	19610800	進野久五郎	S	12127	61	E
26	カヤクサ	ヒゲガキ	朝日町	鉢ヶ岳	19760722	大田弘	S	48214	69	E
27	カヤクサ	イガガヤ	入善町	園家山	19690925	小路登一	S	12939	63	B
28	カヤクサ	シイ	小矢部市	末友	19940726	赤井賢成	S	45152	69	D
29	カヤクサ	エゾウキガ	氷見市	十二町湯	19920607	長井真隆	S	45529	51	D
30	カヤクサ	コシジユガ	入善町	目川	19290917	大田弘	S	36281	69	E
31	カヤクサ	マキシジユガ	八尾町	深谷	19751027	大田弘	S	34920	69	E
32	ユリ	コバノヒギク	八尾町	深谷	19560828	進野久五郎	S	12781	61	E
33	ユリ	シロバナエンレイソウ	立山町	御山谷半島	19920531	土肥行雄	写真	60	60	D
34	ユリ	アサ	八尾町	高瀬	19870416	太田道人	S	15421	62	D
35	ラン	イナドリ	上平村	小原	19850520	塩谷佳和	S	11079	62	D
36	マサキ	マルハキ	大沢野町	舟倉用水	198406—	盛一雄	植栽	42	42	D
37	タデ	ソバノヒギク	富山市	大泉	19860801	太田道人	S	15452	63	C
38	タデ	ヒメシ	富山市	堀川町	19891210	大野忠廣	S	19510	64	C
39	タデ	ツバキ	富山市	古沢	19900604	太田道人	S	23072	65	C
40	タデ	ウベノヒギク	八尾町	白木峰	19840711	太田道人	S	12764	61	C
41	キク科	アサノヒギク	井口村	丸山	19890905	太田道人	S	22493	64	D
42	キク科	ヤイリソウ	福岡町	赤丸	19890414	山本邦夫	S	19268	64	D
43	アブ	オウゴン	福岡町	五位ダム	19890523	太田道人	S	20956	64	D
44	アブ	マルハキ	井口村	丸山	19890424	太田道人	S	20678	64	D
45	アブ	ツバキ	入善町	樽山新	19850517	長井真隆	S	11080	61	C
46	アブ	イナドリ	入善町	樽山新	19890505	大田弘	S	46136	69	C
47	エノキ	タテヤマワブキ	上市町	劔岳	19920725	土肥行雄	TI	—	49	D
48	バラ	ヤエカミザクラ	高岡市	伏木	19870823	泉治夫	S	19429	43	D
49	バラ	エゾウキガ	井口村	丸山	19890424	太田道人	S	20667	38	A
50	バラ	ササノヒギク	八尾町	庵谷第四発電	19940612	須山知香	S	45589	69	D
51	マメ	アマノヒギク	上市町	田上野	19950820	武田宏	S	52055	70	C
52	マメ	モミジ	福光町	刀利ダム	19890730	太田道人	S	22070	64	D
53	マメ	ツバキ	高岡市	石堤	19770731	大田弘	S	48199	69	D
54	マメ	マルハキ	高岡市	手洗野	19920810	太田道人	S	24625	68	D
55	マメ	カラマツ	富山市	中島大橋	19851025	森久枝	S	15025	62	D
56	マメ	セイヨウミヤコ	氷見市	小境	19880819	泉治夫	S	18162	45	C
57	マメ	ヒメシ	氷見市	大境	19880814	泉治夫	S	18165	45	C
58	マメ	アマノヒギク	氷見市	鞍川	19880927	泉治夫	S	19431	46	C
59	アブ	オウゴン	入善町	樽山新	19890512	大田弘	S	19341	64	C
60	アブ	ミツバ	利賀村	水無ダム〜水	19830827	太田道人	S	10263	61	D
61	ミヅ	ミヅ	小杉町	上野	19910902	太田道人	S	23217	66	D
62	ジン	ヒメシ	福岡町	五位	19850405	泉治夫	S	10817	61	D
63	ミヅ	ヒメシ	福岡町	土屋	19910902	太田道人	S	23386	66	C
64	ミヅ	ヒメシ	富山市	山室荒屋	19880825	太田道人	S	17146	64	D

65	アハナ	ユウゲシヨウ	高岡市	中川上町	19950611	泉治夫	S	52138	71	C
66	アハナ	ウチキノ	利賀村	岩淵	19940927	太田道人	S	46624	69	D
67	アリハクゲサ	材ワサ	富山市	田刈屋新町	19920702	太田道人	S	41415	67	C
68	ツジ	ツリガネツジ	小矢部市	平山	19930507	太田道人	S	24774	68	D
69	ツジ	村キリガネツジ	福光町	白兀平	19890722	太田道人	S	21509	69	A
70	サウソウ	アハナリハコバ	富山市	古沢	19900604	穴田哲	S	23033	65	C
71	イソマ	ハマサジ	黒部市	石田浜	19620717	長井真隆	S	17044	63	E
72	キョウチクトウ	チヨウジノウ	平村		19660612	里見信生	S	15436	62	E
73	ガガイ	ソルガシ	福光町	糸谷	19901002	堀与治	S	34222	66	D
74	ヒルガオ	マメアサガオ	富山市	水橋中村町	19890224	太田道人	S	38431	67	C
75	シ	ササ	福岡町	城ヶ平山	19840829	太田道人	S	12762	61	D
76	シ	サハハツカ	氷見市	鞍川	19880731	泉治夫	S	18163	46	C
77	シ	シラギヒメジリ	上市町	堤谷	19901016	太田道人	S	23114	65	D
78	シ	ニガクサ	黒部市	福平	19620809	長井真隆	S	16376	63	E
79	ゴマノハグサ	スズメノハコバ	富山市	向新庄	19761007	大場達之 写真			6	E
80	ゴマノハグサ	ホバウラン	富山市	草島	19920501	石田千佐子	S	41419	67	C
81	ゴマノハグサ	アメリカゼナ	富山市	水橋柳寺	19830921	太田道人	S	11128	63	B
82	ゴマノハグサ	ヤマクガタ	大山町	折立	19890715	太田道人	S	21379	64	D
83	アサ	ヒナウ	魚津市	黒谷	19891015	小路登一	S	31832	65	D
84	アサ	ハヤエムクラ	高岡市	姫野	19920610	泉治夫	S	29501		C
85	スイカズラ	ヤマウケイソク	大沢野町	御前山	19790717	大田弘	S	34348	68	E
86	レンブクワ	レンブクワ	福岡町	赤丸	19890414	奥田景子	S	19267	64	D
87	ササ	ササ	婦中町	鉢木	19860615	河瀬	S	17144	63	C
88	ササ	カミルモトキ	婦中町	吉谷	19890608	太田道人	S	22239	64	C
89	ササ	ヤナヒラコ	立山町	白岩川源流	19880919	太田道人	S	31442	65	C
90	ササ	ササチコグサ	婦中町	吉住	19940515	元秋建	S	29726	69	C
91	ササ	アキノハコグサ	朝日町	棚山	19350928	進野久五郎	S	34898	69	E
92	ササ	チコグサ	高岡市	中川	19890709	泉治夫	S	19430	47	C
93	ササ	ウラジロチコグサ	富山市	安野屋	19940515	太田道人	S	45544	69	C
94	ササ	ウスゲタマキ	大山町	有峰東谷	19890915	太田道人	S	19439	64	D
95	ササ	ヤナヒラコ	大山町	有峰冷谷	19910929	太田道人	S	26034	70	D
96	ササ	トゲチヤ	入善町	墓の木	19950828	太田道人	S	52057	70	C

(1995年12月30日受理)

## 富山県におけるカタクリの新産地

長井幸雄  
富山県総合教育センター

An Additional Locality of *Erythronium japonicum* Decne. in Toyama Prefecture

Yukio Nagai  
Toyama Prefectural Education Center

カタクリ *Erythronium japonicum* Decne. は早春季植物の代表として親しまれている。富山県下におけるその分布は丘陵帯上部から山地帯上部にかけて広く分布している。1994年に富山県下で最も標高が低いと考えられる生育地を発見し、1995年4月16日と同年5月28日に調査を実施したので報告する。

カタクリの生育地は小杉町林寺の射水丘陵が平野と接する標高20mの地点である。富山県下で最も標高の低い生育地と考えられる。なお筆者は1975年に、仙人山の標高2000m付近のブナとマルバマンサクの混生する低木林にカタクリが生育しているのを確認している。本地点は県下で最も標高の高い生育地と考えられる。

表1 カタクリ生育地の植生

調査日	1995年5月28日		調査面積	5 × 10 m <sup>2</sup>
階層	出現種(被度・群度)			
高木層	スギ(4.3)	ケヤキ(+)		
亜高木層	スギ(+)			
低木層	メダケ(1.1)	スイカズラ(+)	キツタ(+)	
草本層	ベニシダ(1.2)	ワラビ(1.1)	チャノキ(+)	
	ミツバアケビ(+)	ミヤマフユイチゴ(+)	キツタ(+)	
	アケビ(+)	ハイイヌツゲ(+)	チヂミザサ(+)	
	フジ(+)	キタコブシ(+)	ヤマウルシ(+)	
	ムラサキシキブ(+)	エゾアジサイ(+)	ヤブコウジ(+)	
	ヒメアオキ(+)	オオナルコユリ(+)	ヤブカンゾウ(+)	
	マムシグサ(+)	ジャノヒゲ(+)	ホウチャクソウ(+)	
	カタクリ(+)	シオデ(+)	サイハイラン(+)	
	ヒガンバナ(+)	ドクダミ(+)	イタドリ(+)	
	カキドオシ(+)	ツルニンジン(+)	ヤエムグラ(+)	
	ヒナタイノコズチ(+)	アキカラマツ(+)	オニタビラコ(+)	
	ヨツバヒヨドリ(+)	ノブドウ(+)	ヤエムグラ(+)	
	ゼンマイ(+)			