

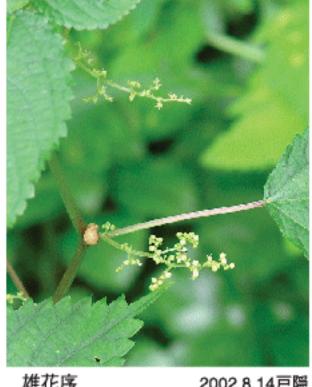
#### ●緑色は別名

# 量化木実

// N		
《目次》	1	
ムカゴイラクサ	2	
ムギクサ	3	
ムクゲ	4	
ムクロジ		
	5	
ムサシアブミ	6	
ムシトリスミレ	7	
ムシトリナデシコ	8	
ムスカリ	9	
ムスカリ・アズレウム	10	
ムスカリ・マウントフット	11	
ムベ	12	
ムラサキエノコロ	13	
ムラサキカタバミ	14	
ムラサキケマン	15	
ムラサキゴテン	16	
ムラサキサギゴケ	17	
ムラサキシキブ	18	
ムラサキセンダイハギ	19	
ムラサキツユクサ	20	
ムラサキミツバ	21	
ムラサキヤシオツツジ	22	
ムレスズメ	23	

#### 【花期 8~9月】





雌花序 2003.9.16白馬 雄花序 2002.8.14戸隠



ムカゴイラクサ 葉腋に径5mmほどのムカゴがあり、栄養繁殖する【42】2002.8.14戸隠

### ムカゴイラクサ 零余子刺草〈イラクサ科ムカゴイラクサ属〉

山地の林のやや湿り気のある所に生える多年草。茎は直立、全体に刺毛が疎らに生える、高さ30~70cm。葉は互生、長卵形~卵状楕円形、長さ5~15cm、幅3~6cm、基部は円い、先は尖る、ふちに鋸歯、葉柄は長い、葉腋にムカゴ(珠芽)がつく。上部の葉腋から雌花序を出す、長さ4~7cm、雌花は萼4裂、雄しべ4~5個、下方の葉腋に雄花序をつける。[18][42][58][64]

■名は、茎の上にムカゴができるから。【18】

花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムカゴイラクサ						(00	8(0					



ムギクサ 2017.6.9千曲

# ムギクサ 麦草〈イネ科オオ ムギ属〉

ユーラシア大陸原産の1~2年草。荒地や路傍に帰化している。 高さ10~60cm。葉は長さ10~20cm、幅4~8mm、軟らかい。葉舌の左右に白色の葉耳が発達するのが自立つ。花序は置立、長さ5~13cm、緑色、長い芒を密生、小穂は3個が1組になる、中央の1個のみが結実する。[32][77][157]

■花序は扁平で、密に小穂をつけて隙間は見えない。【157】

	花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムギクサ													

### 【花期 7~10月】落葉低木~小高木



'コバタ(小旗)

葉の3裂程度は強くない【37】

2005.8.1上田



ムクゲ

2003.9.30長野



八重咲き

2005.8.16上田 黄葉 実 種子



2014.11.5上田

### ムクゲ 木槿 別名ハチス (アオイ科フヨウ属)

庭木、生垣、切花角に植えられる。よく分枝して、高さ2~4m。 葉は長枝上で互生、短枝上で束生、短柄、卵形~広卵形、長さ4 ~10cm、時に3裂、ふちに粗い鋸歯。花は腋生または損生、径6 ~10cm、1日花、普通紅紫色だが、白花や八重咲きなど多くの園 品種がある。萼5製、花弁5個、雄しべ多数、合着して筒状。果 実はさく果、\*\*\*が、熟すと裂ける、種子には<mark>長い毛</mark>。[4][18][37] ■名は、漢名木槿の音読みに基づく。【18】
■木槿=モクキン。【大字典・講談社】

	花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムクゲ							(						

### 【花期 6~7月】落葉高木



ムクロジ 写真は萼と花弁が落下した後の姿

2015.7.5上田城跡



果序 2019.5.20上田城跡



果実

2015.3.5上田城跡



種子

2015.3.5上田城跡

# ムクロジ 無患子〈ムクロジ科ムクロジ属〉

山地に生え、しばしば寺に植えられる。高さ15~20mになる。葉は互生、偶数羽状複葉、小葉は4~6対、広い披針形、長さ7~15cm、革質。雌雄同株。 枝先に大形の円錐花序を出す。花は黄緑色、径4~5mm、萼片4~5個、花弁4~5個、雄花は雄しべ8個、雌花は雌しべ1個。果実は核果、球形、径約2cm。[4][18][37][48]

■名は、モクゲンジの漢名木欒子が入れ替わって使われ、それから由来した。【18】 ■果皮に含まれるサポニンは泡立つ成分があり、かつては石鹸お代わりに使われていた。【48】 ■種子は羽根つきの球にする。【4】

	花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムクロジ						0							



ムサシアブミ 2002.5.22軽井沢



仏炎苞

20035.17軽井沢



若い果実 晩秋、真っ赤な果実に[32]

# ムサシアブミ 武蔵鐙〈サトイモ科テンナンショウ属〉

海岸近くの林床を好む多年草。 葉柄より短い。葉は2枚、小葉3個菱状 権円形。仏炎苞は淡緑色または暗紫色 で隆起する白い筋がある。舷部は袋状 で内面は光沢がある。[3][25][32][42]

■名は、仏炎苞の形を鐙に例えたもの。[3] ■武 図鑑』歴史に親しむ会編集」。 蔵の国の鐙は特に優秀であったと言う。[32] ■武蔵の国で製作され端に突起がある形の鐙と、仏炎苞の形が似るので。[25]



「歴史カタログ第1集『日本歴史大 図鑑」歴史に親しむ会編集」より

	花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムサシアブミ				()									



ムシトリスミレ 食虫植物。スミレの仲間ではない。[3]

2004.7.18白馬八方



花 2004.7.18白馬八方尾根



花 1999.6.14白馬八方



2004.7.18白馬八方

### ムシトリスミレ 虫取菫 (タヌキモ科ムシトリスミレ属)

亜高山から高山帯の湿り気のある岩場や草原に生える多年草。高さ5~15cm。葉はロゼット状、長楕円形、先端は鈍く、ふちは全縁、やや内にまくれ、長さ3~8cm、幅1~2cm、表面に小さな腺毛があり、粘液を分泌して虫を捕らえ、消化してしまう。花は長さ5~25mm、萼5深裂、花冠はスミレ似、上唇2裂、下唇は失きく3裂、基部に細長くまっすぐな距、雄しべ2個。[3][5][18][35][4]
■名は、葉が虫を捕らえ、花がスミレに似るから。[18]

	花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムシトリスミレ					0	0							

#### 【花期 5~6月】



粘液を出すが、食虫植物ではない[5]

2002.6.7長野







2003.6.2長野



茎の粘液

2003.6.2長野 果実



2002.5.25志賀高原

### ムシトリナデシコ 虫取撫子 (ナデシコ科マンテマ属)

ヨーロッパ原産の1~2年草。江戸時代末期に渡来。庭園に植えら れ、しばしば河原などに広く野生化している。全体無毛。茎は直 立、分枝、高さ30~60cm、上部の節の下に褐色の粘液を分泌す る。葉は対生、卵形あるいは広被針形、茎を抱く。花は径1cm、 個、花柱3裂。果実はさく果、長楕円形。[18][32][42]

■名は、茎の粘質物で小虫を採るという想像に基づく。【18】

花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムシトリナデシコ			(	(0	0 0							

#### 【花期 3~5月】



ムスカリ 群生させるとすばらしい[25]

2005.4.11 白馬





葉 2003.4.27明科



花 2003.4.27明科

実 2015.6.13駒ヶ根

### ムスカリ -- 〈ユリ科ムスカリ属〉

ヨーロッパの地中海沿岸から西アジアが原産。花壇や鉢植え、切り花角に栽培される多年草。高さ15~30cm。地下の鱗茎から線形の葉を根生。花茎をのばして総状花序に濃い青紫色の花をつける、花被は壷形、ふちは6裂、雄しべ6個、雌しべ1個、花柱3裂、子房3室。果実はさく果、球形。[18][54][58]

- ■野生種には特有の香りをもつ種類があり、それが名になった。ムスカリはムスク、麝香(じゃこう)に由来する。【25】
- ■残念ながら、園芸品種ではその香りが失われたよう。【25】

	花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムスカリ		(	(()()	1(1									

### 【花期 早春】



ムスカリ・アズレウム

2015.3.18長野

# ムスカリ・アズレウム ―― 〈ユリ科ムスカリ属〉

●師範【1】~【76】にムスカリ、アズレウムの記述が見つからないため、ネット上 を探した。草丈は10~15cm、花期は早春とあった。

花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムスカリ・アズレウム	0											

### 【花期 4~5月】



ムスカリ・マウントフット

2015.4.17上田

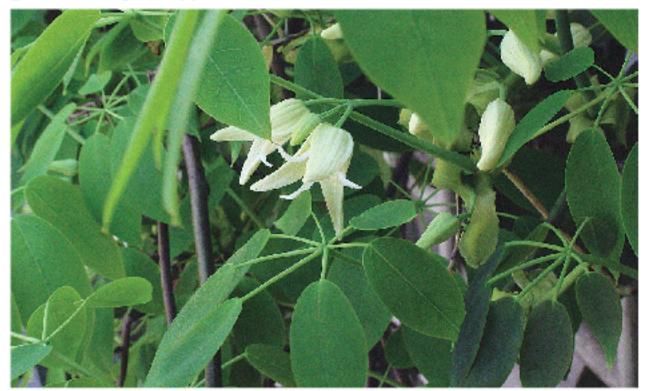
# ムスカリ・マウントフット ―― 〈ユリ科ムスカリ属〉

球根植物。2色咲きの珍しいムスカリ。 篇さ10~20cm。[93][133]

#### ■学名Muscari aicheri sv.'Mount Hood'。【133】

花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムスカリ・マウントフット		•										

#### 【花期 4~5月】常緑蔓性低木



ムベ(園芸種) 2002.4.22長野







2004.4.30長野



葉裏 網状脈【37】

### 本べ 郁子 別名トキワアケビ・ウベ〈アケビ科ムベ属〉

主に暖地の海岸林に分布し、常緑。庭などに植栽。茎は左巻きに伸長。葉は互生、長柄、掌状複葉、小葉5~7個、革質、全縁。葉筋から短い総状花序を出し、3~6個の雄花とやや大型の雌花を少数つける。萼片6個、淡黄緑色、内面暗紅色、花弁なし、雄花は雄しべ6個合着。果実は液果、長さ約5cm、裂けない。[4[18][25][37]

- ■苞苴の略。【18】■苞苴(ほうしょ)=わらなどを束ねて、野菜・魚などの食品を 束ねたもの。つと。あらまき。【5】
- ■自家不和合性があり、1株では不結実。【25】

	花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムベ			0										

#### 【花期 8~11月】



ムラサキエノコロ 20017.8.27千曲

# ムラサキエノコロ 紫狗尾〈イネ科エノコログサ属〉

エノコログサの1型で、乾燥して痩せた土地に生える1年草。花穂の剛毛が紫褐色~赤紫色に染まる。[3][32]

■全体に小形で、痩せたものが多い。【3】

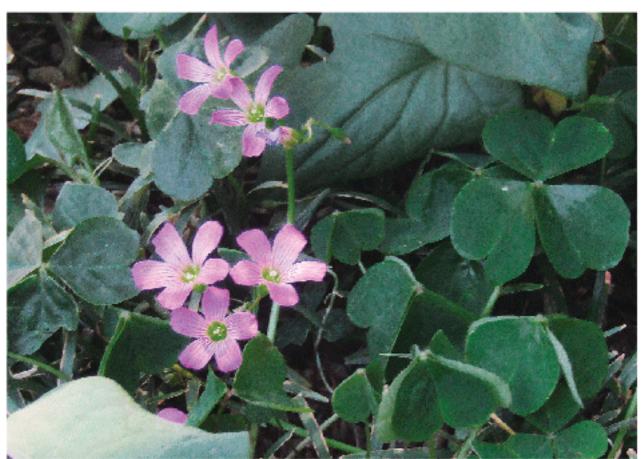
花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムラサキエノコロ				00		10((						

### 【花期 6~9月】



花は淡紅色で濃色の筋がある[3]

2015.6.13小諸



ムラサキカタバミ 葉は在来のカタバミよりずっと大きい【3】 2017.6.20長野

# ムラサキカタバミ 紫酢漿草 (カタバミ科カタバミ属)

南アメリカ原産の多年草。江戸末期に観賞用として導入された。 根元にかたまってついた多数の小さな鱗茎によって殖える。葉は 根生葉、小葉3個、長さ10mm位、ふちの近くに凝らに毛がある。 花茎の先に散形花序を出す。花は径2cm位、花弁5個、3浅裂、長 さ12~15cm、雄しべ10個、雌しべ1個。[3][18][58]

- ■名は、花色に基づく。[18] ■種子はできないので,地下の鱗茎で殖える。鱗茎は食用にもなる。[58] ■和名の漢字表記は、全体に酸味があることから。[58]

花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムラサキカタバミ				(()	•							

#### 【花期 4~6月】







萼は肉眼で気づかぬほど小さい【32】



葉 2004.4.28飯山



果実 さく果[3] 2003.5.27麻績

# ムラサキケマン 紫華鬘〈ケシ科キケマン属〉

平地や山地の道端、林の縁、薮陰など、やや湿った所に生える越 年草。茎は直立、高さ20~50cm。葉は根生葉と茎葉があり、長 柄、2~3回3出複葉、長さ5~10cm、小葉は卵状楔形、深い切れ 込みがある。長さ4~12cmの総状花序に筒状唇形の花を多数つけ

- 色、長さ1~2cm。[3][18][32][42]
- ■名は、花が紫色の華鬘草。【18】■華鬘は仏殿の欄間などの装飾具のこと。【3】 ■全体が柔らかく、傷つけるとやや悪臭がある。【3】
- ■花の後方は距となって突き出している。【32】 ■ウスバシロチョウの食草。【10】

花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムラサキケマン		(((	000((	(0 (8								

#### 【花期 7~10月】



花 2016.10.23塩尻



ムラサキゴテン

2016.10.23塩尻

# ムラサキゴテン 紫御殿〈ツユクサ科ムラサキツユクサ属〉

メキシコ原産の常緑多年草。日本には1955年に渡来。葉をはじめ茎、萼にいたるまで全身紫色。茎は斜上したあと匍匐する。高さ15~50cm。葉は長さ10~15cm、厚みがある、表面は白っぽい毛で覆われる。茎の先にピンク色の花をつける、径12mm、朝咲いて、その日の昼までに萎む。[58][77][84]

■学名Setcreasca Pallids(セトクレアセア・パリダ)。【77】

■主に栽培されているのは、濃いピンク色の花を咲かせる園芸品種「パーブルハート」で、この品種を指してムラサキゴテンというのが一般的。【77】

								2 Mary 11 - 12		-			
花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	
ムラサキゴテン								0					



ムラサキサギゴケ 匍匐枝を出す【3】【32】

2004.5.25美麻



匍匐枝 茎は無毛[2]

2004.5.25美麻



花 上唇の下に雄しべ4個と雌しべ1個が隠れている【32】

2002.4.20長野

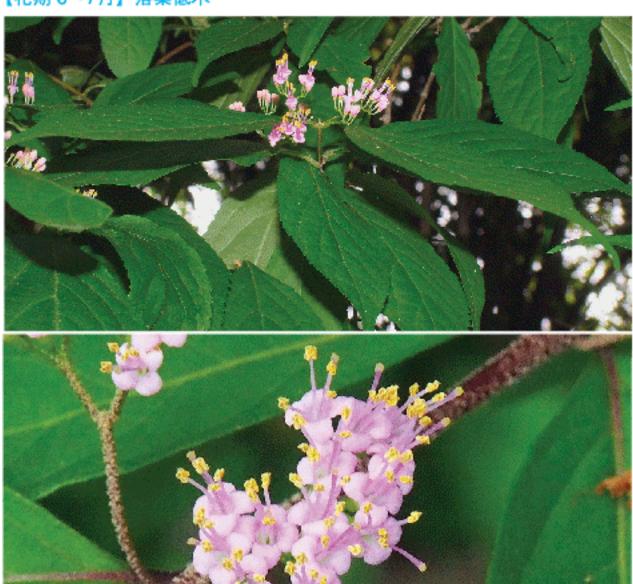
### ムラサキサギゴケ 紫鷺苔 (ハェドクソウ科サギゴケ属)

水田の畦など湿地に生える多年草。茎は高さ5~15cm。葉は根際に集まり、その間から多くの匍匐枝を出し、横に広がる、無毛。根際の葉は倒卵形、ふちに粗い鋸歯、匍匐枝の葉は対生、ごく小さい。花茎に唇形花を数個、花冠は長さ1.3~2cm、紅紫色、下唇は淡紫色~淡紅紫色。果実はさく果、ほぼ球形。[2][3][10][18][32]

- ■サギゴケはムラサキサギゴケの一品種。花が白い。混生していることが多い。【3】
- ■ルーペで雌しべの先を見ると、二枚貝のように2裂し、大きく広がっている。この部分に軽く触れると、貝が閉じるように口を閉じる。柱頭運動(睡眠運動)と言う。【10】【32】

花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムラサキサギゴケ		0	(0									

### 【花期 6~7月】落葉低木



花 雄しべは4個、花冠から長く突き出る[4]

2002.7.5長野/下2016.7.6妻籠



ムラサキシキブ 実 径3~4mmの球形。紫色に熟す【4】 2003.11.2野沢温泉

### ムラサキシキブ 紫式部 〈シソ科ムラサキシキブ属〉

山野に生え、庭木として栽植される。高さ1.5~3mになる。若枝は細く、垢状の星状毛がある。葉は対生、楕円形~長楕円形~長柳形、長さ5~13cm、両端はしだいに尖る、ふちに細かい鋸歯、一つける。花冠は筒状、径3~4mm、長さ3~5mm、先は4裂、製片平開、花柱は雄しべより長い。果実は液果。[4][18][37]

■名は、果実の美しさを、源氏物語の作者・紫式部に例えたものとの説がある。【4】

花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムラサキシキブ				(10		60						

#### 【花期 5~8月】



ムラサキセンダイハギ

2015.5.29小諸



花

3006.6.27軽井沢町植物園

# ムラサキセンダイハギ 紫千代萩 〈マメ科ムラサキセンダイハギ属〉

アメリカ東部〜西部が原産。 がはけのよい酸性の土壌を好み、耐寒性のある多年草。茎は置立、分枝。高さ1〜1.5m。葉は互生、3出複葉、小葉は3〜6cm。茎の先に総状花序を出し、青色または紫色の蝶形花をつける。[18][54][58]

- ■日本に野生するセンダイハギとは属が異なる。【54】
- ■観賞用に営利切花や花壇にも栽培される。[18]

花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムラサキセンダイハギ				0								

### 【花期 5~10月】



ムラサキツユクサ

2003.7.15霧ヶ峰





2002.5.22軽井沢



花・雄しべ

2002.5.22軽井沢

### ムラサキツユクサ 紫露草〈ツュクサ科ムラサキツユクサ属〉

北アメリカ原産。明治初期に渡来し、観賞用として栽培する多年草。高さ50cm内外。茎は多数束生、円柱形。葉は広線形、長さ30cm位、内面は凹み、基部は鞘になる。花は枝先に集まり、草朝開いて午後には閉じる1日花、花弁3個、同長同形、紫色、雄し

べ6個、毛が多数。[5][18][25][58]

- ■名は、ツユクサに比べ、特に花が大きく紫だから。【18】
- ■雄しべの花糸の毛は、細胞が1列に並んで観察しやすいので、細胞学の実験に用いられる。【5】【25】

花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムラサキツユクサ			(0	•	•	000						

### 【花期 — 月】



2009.6.13軽井沢町植物園



ムラサキミツバ

2009.6.13軽井沢町植物園

# ムラサキミツバ 紫三つ葉〈シソ科ミツバ属〉

山地に生える多年草。全草に芳香がある。茎葉が暗紫色。【軽井沢町植物園の名札】

花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムラサキミツバ												

### 【花期 5~6月】落葉低木



ムラサキヤシオツツジ

2004.5.26志賀高原



花 内面筒部に白色軟毛が密生【37】

2004.5.26志賀高原

# ムラサキヤシオツツジ 紫八染霧躅 別名ミヤマツツジ〈ツッジ科ツッジ属〉

深山に生え、高さ1~3m。よく分枝し、若枝には腺毛がある。葉は枝先に輪生状に互生、倒卵形または倒披針形、長さ5~10cm、ふちに細かい鋸歯、装飾とふちに短い粗毛。葉に先立ち枝先に濃紅紫色の花2~6個、花柄は1~2cm、花冠は広い漏斗形、径3~4cm、5深裂、雄しべ10個、長短あり、有柄。[4][18][37]

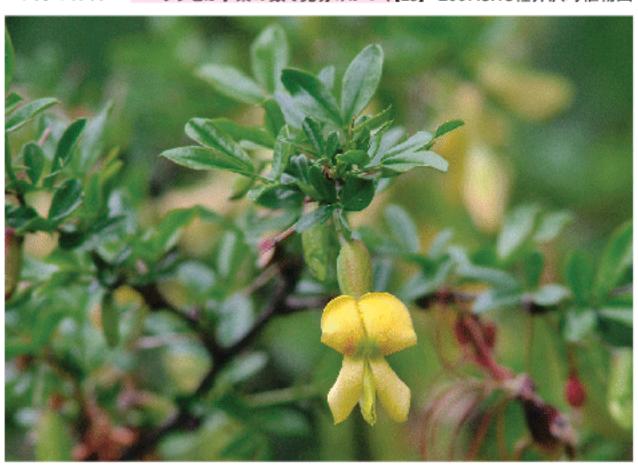
- ■名は、紫色の染料に何回もつけて染めあげたツツジの意味。【4】
- ●和名漢字表記は【4】(8】が紫八染、【2】(18】が紫八塩、【37】が紫八汐(塩)。

花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムラサキヤシオツツジ			(1	(()								

#### 【花期 4~6月】落葉低木



ムレスズメ エニシダとは小葉の数で見分けがつく【25】 2007.5.15軽井沢町植物園



花 観賞用として各地の人家の庭園に植えられている[18] 2003.5.17軽井沢町植物園

### ムレスズメ 群雀〈マメ科ムレスズメ属〉

中国原産。江戸時代に渡来。下部からよく分枝し、高さ約2m、樹皮は黄褐色、小枝に稜角がある、<mark>托葉は刺に変形</mark>。葉は偶数羽状複葉、小葉2対、倒卵形または長倒卵形、長さ0.6~3cm。葉腋から花柄を出し、蝶形花を下向きにつける、萼は筒状、先5裂、花は長さ2.5cm位、黄色、後に赤黄色に変色。果実は豆果、長さ3

~3.5cm。[4][18][37]

■名は、密集して並んで咲く花を雀の群れに見立てた。【18】

	花撮影月	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
ムレスズメ				()									