		駒津峰	摩	利支天		双师	見山				北	尺峠					藪	沢分岐		ī	阪沢小 児	₩ .	馬ノ背ヒ:	ュッテ							大平/	小屋	馬ノ背	Ŧ	丹渓新道	į	南ア林	道 小仙	丈				仙丈	小屋	仙五	丈ヶ岳			苳
	科名	No.7 No.6 2740 274	0 2700	2650 2	40 2600	2649 2	2649 26	15 2615	2498 23	.4 No.3 88 2371	No.2 No.2 No.2 2218 2	.1 No.8 19 2080	No.9 No. 2157 21	10 No.11 1 98 2202 2	lo.12 No.1 2362 242	3 No.14 2 2458	No.15 No. 2483 25	16 No.17 N 06 2537 2	No.18 No. 2533 25	19:No.20	No.21 2559	No.22 No 2577 25	.23 No.24	No.61 2546	No.60 2546	No.59 No. 2505 24	58 N 0.57 48 2407	No.56 2366	No.55 N 2318 2	0.54 No.5 266 220	3 No.52 I	No.51	2959 2817	723 2692		734 270	7 No.28 No. 14 2656 26	.29 No.77 40 2855	No.76 No. 2718 2	0.75 No.7 801 286	4 No.73 5 2895	No.72 No.7 2800 278	1 No.31 1 2864	No.32 No 2943 29	989 301	34 No.35 17 3017	No.36 2977	No.37 No. 2980 27	.38 No. 798 27
ŧ	マツ ツツジ	0 0			0		C	0															0 0			÷							0 0				0 0	0	0 (0 0	0	0 0	0	0 (0	0		0 (
	ツツジ バラ	0 0	0	-	0) 0				0	0 ()	0 C	0	0 0) 0	0 0	0		0		0		()	0	0	0 0			0 0		0	0	0		0 (0	0	0 0	0	0	-		0		(
	キク ツツジ	0		-	0	0	C	0		0	0		0	0	0 0	0	C	0) 0	0	0	0			()	0	0	0 0	0		0 0				0		0 (0 0	0	0 0		0 (0	0		(
コナナカマド			0	0)				_				÷		Ė		÷			0					0	0 ()		÷				0 0	0 0			0		0 (С	0		i) 0	0		
ノシャクナゲ	ツツジ	0 0		ŧ	0	0	C	0	0		0		()				0	Ė			(į			į								0 0		0	0 0	U				0 0	, 0		0 0	0
オガマ	ゴマノハグサ		: :					0			0 (0 0	0	0	0 C	0	0		0	0		0	•	0	0	()			0 0			0 0				0					•	0			-		:	
	ゴマノハグサ セリ		0)		-								-					-		-	0		0	0 0	0		0	_			0 0		0	0)			+		÷	0	-	0	0	0	(0
	バラ キク	0	0	0			-		0 0)					-		- :									- :			- 1				0 0	:		0				0 0	0	0 0	0 0	0 () 0	0		0
ガザクラ	ツツジ イワウメ																					0 (Э		0								0 0	0					0 (0	0				0	0	0		
^デ キョウ	キキョウ															_	0 0				_		2 0	_	^			_	_				0						0		0					0			
シダ	キク オシダ																0 0		C)	0	(0 0	0	0	0)	0	0		0	0	0	0				<u> </u>					0						
	カヤツリグサ ベンケイソウ			-			-		C)					-				÷			-											0 0		0	0) (0 (0 0		0 C	0	(0) 0	0	0 0	0
	キンポウゲ ナデシコ		0	-			-						÷		-							()	0	÷	÷			- :				0	0	0	0)				0	0	0		0	0	0		
ギ	マメ			0			÷										i		÷			i			i	(0	0	ij		ij				0	0										•	0	0 0	0
エデ	ナデシコ カエデ		0	0									0 (0	o c		0	0							i					0 0	0		0										0	(0	0		J (ر
・ ネツケバナ	イネ アブラナ	0		_	i)																			0				0 0	<u></u>	0						0	0 0	0	(0			0
	キク タデ								C)					-				-			-	0		i	0	-		-			7	0		0	0) (0		+			0 0		C)
ンポウゲ	キンポウゲ ツツジ			_			C	,	-)				0	i	0	0		÷		0		3		0	i			0					0 0		÷				-		÷		-		Ť			0
ンドウ	リンドウ			-											0	J	J		-			0		0	0	0			-							-		1		ij		÷				÷	0		_
ンバイ	ユリ キンポウゲ			i																		0	0		i			0					0 0	0						:		:	0				0	÷	
ナガマ Jカブト	ゴマノハグサ キンポウゲ			_			_ =										0 0)	_		0	_		0					_	0		0		0						_		_	0	_ :	0	0	0	0 0	<u>)</u>
シノケグサ ナガマ	イネ ゴマノハグサ			-			-								-													0		-		-	0					+ $-$		0 0		0	0		0 0)	0	(0
イケイソウ				_															0 0)	0		-)	0	-	0	11		0 0	0 0		:							1					0 0	
フウロ	フウロソウ																i				Ŭ					0 0	_						0 0	-		Ī	_					i				İ	_	į	#
ウ	バラ サクラソウ			-	0		C)						0															0				0 0	0			0									<u> </u>	0	÷	÷
	ツツジ ユキノシタ			_															_														0		0	0) (0		0	0		(0			0 0	0
ンナイフウロ	ツツジ フウロソウ	$\vdash \vdash$	\Box	-		H	-		$\vdash \vdash$					+			C)		-	\blacksquare	Ī	0	\Box	0		-	\Box		0 0	1	\dashv	H	0 0	H		0	+ $-$	0		+	С	 	_		-	H		-[
ランジ	ナデシコ イネ			ŧ			i												÷		0				i	()		- :				0		0	0	0 ()		:		:	0		i		0	:	-
イキョウ	セリ		0														-		Ė		Ŭ				ij								0		0	0) ()					Ĭ			-	Ŭ	(_
グサ	イネゴマノハグサ		0	0	0														i				Э .													i				С	_::	i			0				
エンドウ	カヤツリグサ マメ			_	Ŀ												i																	0		Ė		╛╘				0 0)	O	i	<u> </u>
	オシダ キク			- -		H																()	H		0 (0								-		$+$ \vdash			+			(0				+
ギカズラ	ヒカゲノカズラ ツツジ			i			i								i		÷		÷						i	i							0			÷		$\exists \vdash$			0			0	0) 0			#
۴	バラ			ŧ						0	0 ()	÷				÷					0		H	i	÷	1		0					÷		÷		1 -	ij	÷		:	_	-				÷	=
チドリ	ユリ ラン	 			- 										- <u>÷</u> -								0						0			_	<u> </u>	0			++				+								\pm
IJ	ユリ ユリ																÷		÷					0	į				÷		0	_		0				$\exists \vdash$				÷				÷		÷	
;	ユリ ツツジ	0					C)							_=		_ :-		_ =	-		_	_			_	-		_ ;							_=				_		_ :	\pm	(0 0)		_:	_
カボ	イネキク						-		()															0	()											1										÷	
ショウマ	キンポウゲ メギ			-													i								ij	i			-	0	0					į										-		-	-
オウギ	マメ																-		i	-						÷	Ė			_			0	i		i										-			$\stackrel{+}{\Rightarrow}$
コメツツジ	バラ ツツジ			0									÷				i								i	i			-					÷								÷				i		:	=
ナズナ	アブラナ						Ŀ												Ė							0							0							i						<u> </u>		<u></u>	\pm
ラジロイチゴ	バラ 出現種数	11 5			6 8) 7		3 2	4	2 2	4 :	5	5 5		8 6		3 7	•	7		11 12			8 1			O 12	12 6			33 19		14			8 5	12	11 12	14			8 1	17 20	0 20	29	15 : 2	21
				拿利支		•	-			•	-		•		-		•	-	-			-		背ヒュッ		•	-			-								4540					•			丈ヶ岳		山丈岳	
		駒津峰		≠↑リ又	^	R	双児山																満り	HC1,			. .				★ 平/1		馬ノ背	<u>*</u>	<u> </u>	<u>k</u> .		77.11		_				-					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
							~	4	4			JIL 201AE					A. A.	≜ .	♣ Ł	A	k .	_					¥	M	la .	Δ.	<u></u>	. =	馬ノ背	4	-	F A	- A A					仙	丈小屋						

T	伊那荒倉	13	標	2 N -	野呂ノ		No C1	Maga	森林	限界	77 1 -		峰岳 北京	元川廿	Me oc	No O d	No of No	编	福岳分岐	00 11.00	No oo	0E H c	N- co	No 40	no None	塩見岳	Mo 10	N. co	No. 15	Mo 1 4	10 1 1	塩見小	量	No C	0 1	7 N 0	N	N- c	No O	本
5. 種 名	利 名 No.6 科 名 2523	No.5 No 2448 25	.4 No.: 00 247	3 No.2	No.1 2233	No.82 2483	No.81 N	No.80 N 2422 2	No.79 No. 2362 27	722 27:	77 No.76 22 2787	No.75 No.75 No.75 No.75 No.75 2927 29	74 No.3 97 270	No.32 04 2655	No.33 2710	No.34 2710	No.35 No.3 2746 281	6 No.27 0 2922	No.37 No 2929 29	38 No.26 24 2928	No.39 N 2930 2	0.25 No.24 946 2956	No.23 2982	No.40 No.2 2995 301	22 No.21 9 3019	No.20 3043	No.19 No.13 3007 294	No.16 2880	No.15 2861	No.14 No. 2834 28	13 No.12 03 2746	No.11 2760	No.10 2753	No.9 No.9 No.9 2715 26	0.8 No. 0.77 266	7 No.6 19 2656		No.4 2579		
ハイマツ	マツ	() C	0		:) C) : 0	0 0) (0	0	0	0 0	0	0 ()	0	0 0	0	0 C	0	0	0 0		0	0 : 0	0 : 0	0	0	(o :	0				
コケモモ	ツツジ	() C	0						C) 0	0 0) ()		0	0		0 (0		0 0	0	0	0	0	0 0	0	0	0 ()	0	0	0						
キバナシャクナゲ	ツツジ		С	0				- 1			0	0 () ()		0	0	0	0			0 0	0	O C	0	0	0		0	0	0	0	0	0	1					
コガネイチゴ	バラ 〇	0		: 0	: :	0		0	0:0) C)	1 1		:			:	: :	- :	- 1		0 0	0				- 1			:	. 0	0	0	() C)	: ·	ii	0 :	
クロマメノキ(ヒメ)	ツツジ	0:	:	:	; ;	:	- :		- :	- ;	: 0	0 0	5	;	: :	0	0:	: :	0 :	:	<u> </u>	0:	0	:	: :	0:	:	: :	0	0:	: 0	0	0 :	0:0	o : c) : 0	0	0	0 :	0 :
クロウスゴ	ツツジ	() :	- :	; ;	:		0 :	0:0	o : c) : 0	0		-	:		- :	1 1	0 ()		0 0	1 1		1		•	1 1			0	0	0	0 (o : c	0	0	0	0 :	0:
ミヤマアキノキリンソウ	キク 〇		С	0	0	- 1		- :	0 (o : c)	()	-			- :	- 1	- :	-		0 0	0				0				0	1 1		(o : c	0	0	0	0	0
タカネナナカマド	バラ 〇	0 ()	0	0	- 1		- 1	(o (0					0	0 0				0						- :				0	0	0		C	0		0		0
ハクサンシャクナケ	・ツツジ	() C) : 0		i			(o : c) 0	0 0		1	1		÷		1	1		0	1 1				- 1	0	0	0	. 0	0	0	0 (o :	1	•		i	- 1
0 ウラジロナナカマド						- 1		0				0)	1	0	- 1		- 1				0						0		0	0		0 (o : c	0	0		0	
1 イワベンケイ	ベンケイソウ	- 1	-:-		1 1	- 1) ()			0:0	0	0	0		1	1 1	0 0	0	0	0:0	0			-:-					i	0	1 1		-:
2 イワスゲ	カヤツリグサ		-:-	-				- ;	- :		0	0 0	_	-			0	Ť		Ť		-:-	1 1			0	0	0	0	(0 : 0		0	0		0	-::			
3 ミヤマダイコンソウ		(`	-	+ 1	- :		- :	- :		:	0 0		-			0 0	+ 1	0	+		0	0	0	Ť		0 0					•				<u> </u>	: '			-:
4 オオバスノキ	ツツジ			-	+ 1			- :	0 (<u> </u>) : 0		∸ 1 ⊢	-	: :		- ; -		- :	÷		~ 	+ - +	-	- 1	-	- : -	+ ~ :		- :	-	0	0	(<u> </u>	. 0	0	1 1	0	0
5 ハクサンイチゲ	キンポウゲ		-	÷	+				- : `	-		0					0 0	0		0		0	: 	0 0	0	0	0 0	+							-	+	+	! :	-	- :
6 タカネヒゴタイ	キク	0			 :								<u> </u>		⊢ :		0 0	-::		-		0	: :	0 0		-	0 0	0	0				 		÷		! '	! 		
7 ツガザクラ	ツツジ	<u> </u>	÷	-	+ - :							0	$\dashv \vdash$! 		0 0	- 0	- :	0		0 0	0	0 : 0	,	0	0 0	0		コメハ゛	0		\vdash		÷			! 		
7 フルザクラ 8 イワオウギ	マメ		÷	-	+ - !							0	$\dashv \vdash$)	0	-+	0 0	\sim) : 0	H	0 : 0	0	0 0) ()	0	- 0	0		4777	. 0				÷	+	: '			÷
8 イツオツキ	マメ ゴマノハグサ O			. :	0		0		0 (<u> </u>		+ +	$\dashv \vdash$, <u>;</u>	0 :		<u> </u>	0	- : (<i>,</i> .				0 0	, 0	0	<u> </u>				-) 0		_		0
9 セリハシオカマ 0 イワウメ			٠	<u>-</u>	- 0		0		<u> </u>			0 0	$\dashv \vdash$		⊢ i			+					; 			_	0 0		$\overline{}$, , 0		U		<u> </u>
	イワウメ		;-	- -		‡	· - -			· ;	-	0 0				4				. : 0		<u> </u>	· 	0 :	 -	0	0:0	0	0		;	- 	0	- -	;	;	ئـــــــ	∳ ∮-		‡
1 イワツメクサ	ナデシコ				+			-	_	-	, ; _	(\vdash	0	; 		0:0		() [0	-	+ +	C	0			+	0		-				_		-	! 		_
2 ツマトリソウ	サクラソウ		<u>:</u>	-	+ - !				0 :	; () 0		$\dashv \vdash$	-	! !		0		-	. =	-	0	+ +				0 0	-			0	-		: (o :	<u> </u>	0	! !		0
3 イワヒゲ	ツツジ	- :	- 			<u>;</u>		- :		_;_	_;	0 0		_ - i			<u>;</u>	+-;				0	; ;	<u>i</u> _	U	U	0 0	. 0			. ;	;		_ <u>;</u>		+_	<u>; </u>	-		_ <u>:</u>
4 コメススキ	イネ	(<u>:</u> ر	<u>:</u>	;									<u> </u>	0)	<u> </u>	_		;						. () :	0				: 0	0	0	<u>.</u>	
5 アオノツガザクラ	ツツジ		- :				<u>:</u>		- :) :	(<u> </u>					0	: 0		0 : 0					: 0				- !		0			- !	<u>. </u>			
6 ナナカマド	バラ			-	1 1	0 :	0 :	0 :				0		<u> </u>								0 : 0					: 0			0 :							<u>:</u>	<u>: :</u>		
7 ヒメカラマツ	キンポウゲ																0	0					1		0	0	0:0				. 0						<u>:</u>	<u> </u>		
8 オンタデ	タデ											(0	0 (0		0	1 1	0														<u> </u>		
9 チシマギキョウ	キキョウ											(1 1	0 0	0	0	0 0													
0 コバイケイソウ	ユリ										-											0									0			() C)	0		0	0
1 スノキ	ツツジ	. () :	: 0										<u> </u>	:								0			:	<u> </u>					0		() :	: 0	<u>: </u>			
2 タカネシオガマ	ゴマノハグサ					1				1					: :		0:0			•			0	C	0						: 0						1	: :		
3 ミヤマキンポウゲ	キンポウゲ										1				0			0		0	0	0									0									
4 ミヤマウイキョウ	セリ													- 1			0		- 1			0				0	0	0						- 1						
5 ミヤマゼンコ	セリ	:			: :					- :		: :		:				0		•		. 0	0				. 0				: 0					:		1 1		
6 シコタンハコベ	ナデシコ		- ;		1 1	- :	1	- 1			1	1 1		1	: :	0	i	0	1	1		1	1 1	0 :	0		- 1			- :	- :			- 1		•	-	1 1	- 1	
7 タカネノガリヤス	イネ	- 1	-:-		1 1	- 1		- :				1 1)			0	1 1	- 1	-	0	1	1 1	1	1 1	1	- 1				: 0					i	: -	1 1		-:
8 シコタンソウ	ユキノシタ				1 1	:	- 1)			0:0	1 1	- ;	-		- 1	1 1				- 1	1 1			- 1				- :		:	1 1	- :	-:
9 ミネウスユキソウ	キク		÷	-	† †	- :	- :		-:	- :	÷	: :) 0	0		- ; -	1 1	- ;	÷		- i -	1 1	-	•	1	- i -	1 1		- i -	÷	1 1		-		- i	: 	i i	- :	- :
0 オヤマリンドウ	リンドウ			-	† †		- :		- :			+ +		•	-			+ 1		÷	0	0	+ 1	-			÷			-	0			- :		-	\pm	! !		
1 タカネウシノケグサ			;	:		÷	· -			. ـ ـ ـ إ ـ ـ .		<u> </u>		 -	} <u>-</u> -	+	· 			-+	_~	:-≚	-{+	· -		0					5							<u> </u>	0	‡-
2 ヨツバシオガマ	ゴマノハグサ			-	+ - 1		-				-	1 1	$\dashv \vdash$		1	-+		1		0		0	1 1					† †			0	+ -		-			<u>; </u>	! 	-	-
2 コンハンオガマ 3 ミヤマタネツケバナ			+	-	+ 1			-			+	0 0	\exists	0						-			1 1					+ 1								+	+-'			
4 ミヤマバイケイソウ				-			- :		0						-		- :			-	0													-			: 			
4 ミヤマハイクイクワ 5 ガンコウラン	ツツジ		÷	-	+ - :			-	<u> </u>		<u> </u>	0	$\dashv \vdash$	-	H	-+	-	+ - :		-			1 1		1 1	H	-	1 1		÷		1	H			-	: 	: 	-÷	÷
6 タカネビランジ	ナデシコ		÷	-:	+ - !				÷		-	0	$\dashv \vdash$) 0	: :	-+		+ - !		- 			+ +					+ - !				+ - !	-				+	! !		÷
					+						- :		$\dashv \vdash$	_:				+		-			\div					+				+	-	 :-		-	; 	: 		
7 マルバダケブキ	キク	:	÷	-	+ - :		- :	- :	- :-		- 	: :	+		0	_	- 	+ - :	- :	-	! 	+	+ +	-		-		+ - :		-	- 	+ -	-	- 	- i -	+	: 	! !	+	÷
8 シロウマオウギ	マメ			-	+ +							- :	$\dashv \vdash$! :	0		+ +			-		+ +	0		-					.		-	_ <u>-</u> -		+	<u>:</u> '	∺		
9 ミヤマクロスゲ	カヤツリグサ							_					$\dashv \vdash$	_			<u>;</u>				_		 	<u>;</u> _	0		-			. ()		;	<u>;</u> _	-	-		; ;	;	_ <u>;</u>
0 ミヤマミミナグサ	ナデシコ		_;_		; ;				:_			<u> </u>	\bot	0	-		<u>;</u>	<u> </u>			0	_;_	, 	;							_;	<u>; </u>		<u>;</u> _		-	<u>; </u>	; ;		<u>;</u> _
1 キタダケカニツリ	イネ		_;_		; ;				:_		_;	<u> </u>	_ _		-		<u>;</u>	<u> </u>				_;_	, 	;							_;	<u>; </u>		<u>;</u> _	_;_	0	<u>; </u>	; ;		
2 コミネカエデ	カエデ	- :		-	-			- :		;		<u> </u>	_ _								<u> </u>	_;	1 1															<u>; </u>		0
シナノキンバイ	キンポウゲ									-			_ _	-									1 1									-			С) :	<u></u> '	1 1		
タカネグンナイフウ				-									_		0								1 1								_ :						<u>:</u>			
5 トダイハハコ	キク												$\perp \mid \; \mid \; \mid \; \mid$	_ ;			;								0			_;;				_;;					'سنا	<u>; </u>	<u> </u>	
6 ハクサンチドリ	ラン			-	<u> </u>													<u>;</u> ;					<u>; ;</u>					;			_ ;	_;;				- ;	0	<u>; </u>		
7 ヒメコゴメグサ	ゴマノハグサ	; _	: _		<u>.i.</u> 1	:	:	; -	:		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	「		<u>i</u> 1	! ¯		0		<u>i</u> T	! -	_1_]	[<u>. </u>	[i _		<u>.</u>]		i ¯			<u>.</u> 7	<u>. </u>	:	: ¯
8 ミヤマウシノケグサ	イネ	•												•										-		- 1										1			- 1	
9 ミヤマシオガマ	ゴマノハグサ	:	•								i			•	<u> </u>		0							:		- 1	:				i				•				•	- 1
0 カイタカラコウ	キク	0	-:-		1 1				-					-	1		÷	1 1		1		-:-	1 1	:		1	- :	1 1			-:-			-:	-:-	-	1			-:
1 バイケイソウ	ユリ	0		-	1 1	- 1	- :	- 1	- :-	-:-	-:-	1 1		-:			- :	1 1	- :	-		- 1	1 1	-			-:-	1 1		- :				-:	- :		:	: :	- :	-:
		6 !	:-			:					_:		→ ⊢	0 7			:_				::	:					:_										<u>. </u>			9

確認されなかった種(県RDBランク)・・・ユリ科;クルマユリ,クロユリ,ヒロハユキザサ・・イネ科;ミヤマアワガエリ,ミヤマヌカボ,ミヤマハルガヤ(IB),リシリカニツリ(準)・・ラン科;テガタチドリ・・ナデシコ科;オオビランジ(I),タカネマンテマ(IA)・・キンポウゲ科;サラシナショウマ,ホソバトリカブト・・メギ科;サンカヨウ

・・アブラナ科;シロウマナズナ(IB),ハクセンナズナ(I)・・バラ科;ミヤマウラジロイチゴ・・フウロソウ科;グンナイフウロ・・ヒメハギ科;ヒナノキンチャク(IA)・・マメ科;オヤマノエンドウ・・アカバナ科;シロウマアカバナ(準)・・ツツジ科;コメツツジ・・サクラソウ科;コイワザクラ(IA)

・・ムラサキ科;エゾムラサキ(Ⅱ), サワルリソウ(準)・・キク科;イワインチン・・オンダ科;カラフトミヤマシダ, ミヤマメンダ・・ヒカゲノカス'う科;タカネスギカズラ

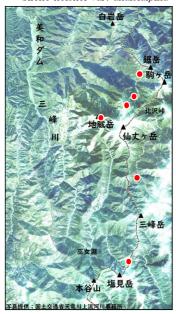


5-2-1 赤石山脈(南アルプス北部)における出現種の分布 1

以下に、南アルプスにおける代表的な種の分布図を示す。

1 タカネビランジ(ナデシコ科)

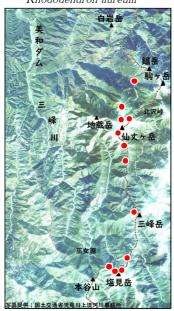
Silene keiskei var. akaisialpina



県絶滅危惧種Ⅱ類。高さ10~30cmで 日当たりの良い岩場に生える南ア特産 の日本固有種。南ア中南部ではシロバ ナも多い。Silene keiskei には、他に オオビランジ、ビランジがある。

4 キバナシャクナゲ(ツツジ科)

Rhododendron aureum

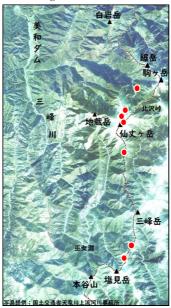


地上をはい、高さ0.2~1 mになる常緑低木。高山帯のハイマツ林内や緑部に生える。花期6~7月で、ハクサンシャクナゲよりやや早い。

中部地方以北に分布。

2 ミヤマミミナグサ(ナデシコ科)

Tilingia tachiroei

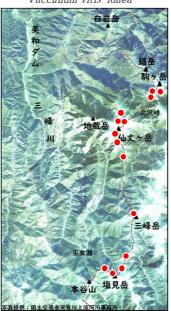


亜高山~高山砂礫地に生育する種 で、本州に分布する。

基準標本は甲斐駒ヶ岳採集のもの。 高さ10~20cm。

5 コケモモ(ツツジ科)

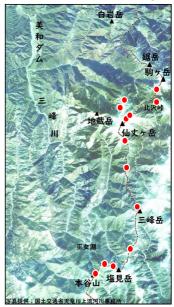
Vaccinium vitis-idaea



高山岩場に普通。駒ヶ岳・仙丈ヶ 岳・塩見岳ともに生育する。 大阿原湿原にも生育している。 高さ10~15cmの常緑小低木。

3 ハクサンシャクナゲ(ツツジ科)

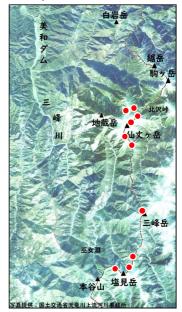
Rhododendron branchycarpum



南アでは普通に見られる種。 頂上より下のハイマツ帯・亜高山帯 に生育する日本固有種。 花期6~7月。

6 アオノツガザクラ(ツツジ科)

Phylldoce aleutica



雪田や雪渓のわきの湿地に生育する高山を代表する種である。常緑の小低木で、高さ $7 \sim 15 \, \mathrm{cm}$ 。

花は下向きに咲くが、果実は上向 き。駒ヶ岳山系では見られない。

5-2-2 赤石山脈(南アルプス北部)における出現種の分布 2

7 ツガザクラ(ツツジ科)

Phylldoce nipponica



高山帯の岩場で、鮮やかな淡紅色 で4mmほどの鐘形の花を多数付ける。 本州にしか生育しない日本固有種。 南アでは生育地がせまい。

8 クロマメノキ(ツツジ科)

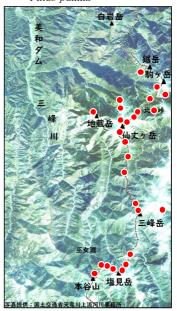
Vaccinium uliginosum



高山草地・岩礫地および亜高山の谷部に主に分布する。南アでは広く生育し、立地の違いは少ない。また矮化したヒメクロマメノキも見ない。

9 ハイマツ(マツ科)

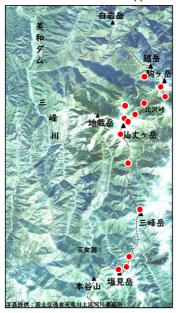
Pinus pumila



高山の代表種だが、時に2000m以下でも見られ、地蔵岳にも生える。 上伊那の南アルプスでは、全域に 生育する。

10 ミヤマダイコンソウ(バラ科)

Geum calthifolium var. nipponica

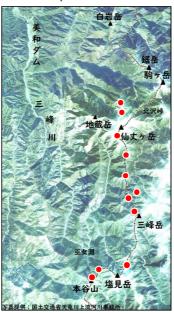


高山帯の岩礫地で、岩陰の湿り気のあるところに多く生育する。

根出棄の柄は長く、頂小葉は円形 で径 $6\sim 10$ cm。全県に分布する日本 固有種。

11 コガネイチゴ(バラ科)

Rubus pedatus

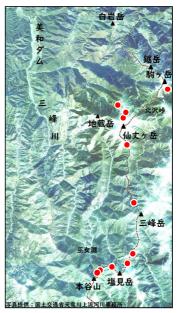


亜高山の針葉樹林や高山帯低木林 に普通の多年草。茎は地をはう。 葉は3出複葉から不完全に裂けて 全体が5裂になる。

ハイマツ群落の標徴種である。

12 ウラジロナナカマド(バラ科)

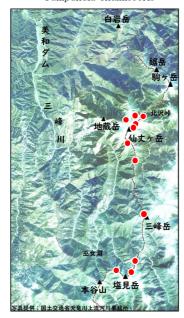
Sorbus matsumurana



亜高山~高山帯の陽地に生育し、 雪田や雪崩があたる湿性地に多い。 葉が丸く鋸歯は上半分しかない。 中アや南アでは、タカネナナカマド より多数である。

13 チシマギキョウ(キキョウ科)

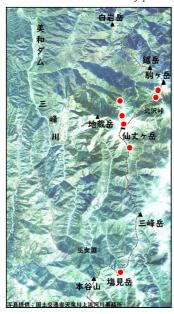
Campanula chamissoris



高山の岩場・岩礫地に生育する。 立地の多さから、南アより中アの方 が生育が多い。花冠の縁の長毛が特 徴で、毛のないイワギキョウは南ア 本地域では見られない。

16 シナノキンバイ(キンポウゲ科)

Trollius riederianus var. japonicus

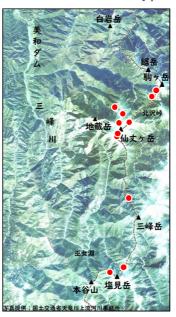


北海道~本州の高山湿地の代表的 な草本。信州に多いところから名が ついたとされるが、基準標本は北海 道で、生育も多い。

花弁はなく、大きな黄花は、萼。

14 ヨツバシオガマ(ゴマノハグサ科)

Pedicularis chamissoris var. japonica

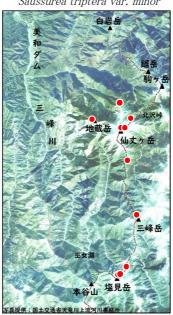


高山草原や流水縁に普通に見られ る多年草だが、南アでは分布は広く はない。

仙丈ヶ岳周辺に多く、南部に少な い傾向がある。

17 タカネヒゴタイ(キク科)

Saussurea triptera var. minor

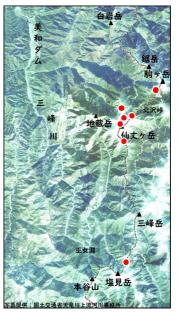


仙丈・塩見を中心に高山岩場に分 布。標高が低い地蔵尾根が南アでは 特異的な生育地である。

ヤハズヒゴタイの変種で、草丈20 cm以下、葉が沿下して翼になる。

15 ミヤマシオガマ(ゴマノハグサ科)

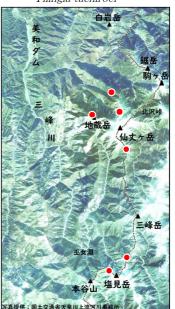
Pedicularis apodochila



高山の風衝草原で時おりに見られ る多年草。貧栄養な立地に適応して いるらしく、南アよりも中アの方が 生育は多い。

18 ミヤマウイキョウ(セリ科)

Tilingia tachiroei



岩礫地の植物で、線形の葉が特徴。 低標高地にも生育するが、南アでの 分布は少ない。

高さ10~30cmで、花期は7月下旬 から9月。

5-2-4 赤石山脈(南アルプス北部)における出現種の分布 4

19 ハクセンナズナ(アブラナ科)

Macropodium pterospermumingia



県絶滅危惧Ⅱ類の希少種。南アでも少なく、藪沢で生育するのみ。 高さ1m、花序40cmにもなる大型 の植物で、流水周辺に根をはる。

22 ヒメカラマツ(キンポウゲ科)

Thalictrum alpinum var. stipitatum



県絶滅危惧Ⅱ類の希少種で、高さ 10~15cmの小型のカラマツソウ。 細かな根出葉があり、岩場に生え る日本固有種。

20 オヤマノエンドウ(マメ科)

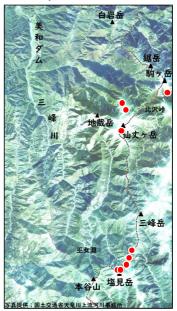
Oxytropis japonica



半低木で砂礫地をはうように群生。 紅紫色の花は草丈に比べて大きい。 日本固有種で、本州中部のみに生 育する。小仙丈上で見られるだけで 広くは分布していない。

21 イワオウギ(マメ科)

Hedysarum vicioides



岩礫地や砂礫地・岩場などで10~ 30個の黄白色の花をつける。根は木 質で強い。

時に低山や亜高山帯でも見られる。南アでは、高山の尾根沿いに分布。

左と同様に、塩見岳周辺にのみ分布する 希少種にムカゴユキノシタ Saxifraga cernua (ユキノシタ科 RDBIA類)、 シコタンハコベ Stellaria ruscifolia (ナデシコ科 RDBⅡ類) がある。

これらは、世界的な分布や、同様な形態をもつ種の分布から、氷期の生き残りであろうと言われている。