

検索表のはなし 2

表：先月号のスマレの形質一覧を整理したもの

葉の形	花の色	地上茎	側花弁の毛	距	和名
ヘラ型	紫	なし	あり	紫、長	スマレ
	白	なし	あり	白、短	シロスマレ
	黄	あり	なし	緑、短	キバナノコマノツメ
	白	あり	あり	白、短	ツボスマレ
ヘラ型ではない		なし	なし	紫、長	ミヤマスマレ
				紫、短	オオバタチツボスマレ
	紫	あり	あり	白、短	エゾノタチツボスマレ
				白、長	アイヌタチツボスマレ
				白、長	オオタチツボスマレ
			なし	紫、長	タチツボスマレ
				紫、短	アオイスマレ

先月号でつくったスマレ属の形質一覧を組みかえ、上のような表にしました。この段階でも左から順にすすんでいけば検索表と同じように使えます。ためしにひとつ検索表をつくってみました。

斜里・知床の海岸～山地で見られるスマレ属植物への検索表

- A 葉の形はヘラ型
 - B 花の色は紫色、距は長い……スマレ
 - B 花の色は白色、距は短い……シロスマレ
- A 葉の形はヘラ型でない
 - B 花の色は黄色……キバナノコマノツメ
 - B 花の色は白色……ツボスマレ
 - B 花の色は紫色
 - C 地上茎がない……ミヤマスマレ
 - C 地上茎がある
 - D 側花弁に毛がある
 - E 距は紫色で短い
 - ……オオバタチツボスマレ
 - E 距は白色
 - F 距は短い……エゾノタチツボスマレ
 - F 距は長い……アイヌタチツボスマレ
 - D 側花弁に毛がない
 - E 距は白色で長い
 - ……オオタチツボスマレ
 - E 距は紫色

F 距は長い……タチツボスマレ
F 距は短い……アオイスマレ

この検索表では A の項目 2 つをまず見比べます。調べたいスマレに内容が合っている方を選び、選んだらそのすぐ下の B に進みます。葉の形がヘラ型なら残った候補は 2 つ、もうゴールは間近です。葉がヘラ型でないなら、その下の B は少し変則的に項目が 3 つあるので注意してください。花色が黄色でも白色でもなく紫なら、更に下の C にむかって突き進むことになります。D の 2 つめは少し離れたところにあるので気をつけてください。こういった作業を繰り返して名前を決めることを、よく俗に「おとす」と表現します。植物採集のあとは、いつも名前の判らない標本を前に、検索表と首っ引きで「おちた」、「おちない」で一喜一憂です。

しかしこの検索表で実際にスマレを調べることができる人は、すでに植物を結構知っている人でしょう。「距」や「側花弁」といった専門用語がふんだんに使われているからです。専門用語は植物の部位や形状を正確にあらわすので慣れると便利ですが、初心者にはとっつきづらいものです。そんなときには検索表に判別用の線画を添えるとぐっとフレンドリーになり、軽い気持ちで検索してみる気にもなります。来月号には線画を添えた検索表を、完成版としてのせることにしましょう。(つづく)(内田暁友)

発行 斜里町立知床博物館協力会 2006.6.25

099-4113 北海道斜里郡斜里町本町49 斜里町立知床博物館内

TEL: 0152-23-1256/FAX: 23-1257 <http://www5.ocn.ne.jp/~museumsp/>