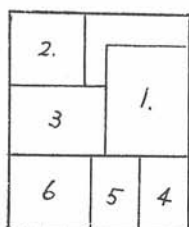


INSECTIVOROUS PLANTS by I.P.S.J.

page 2



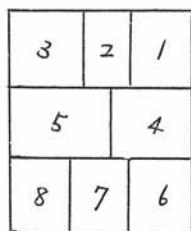
ムシトリスミレ

1. ムシトリスミレ
(谷川岳)
2. コウシンソウ
3. コウシンソウの群生
4. アルピナ
5. ヒルティフロラ
6. バリスネリーフォリア

The Butterworts (Pinguicula)

- P. vulgaris* in habitat
—Mt. Tanigawadake
- P. ramosa*
A clump of *P. ramosa*
- P. alpina*
- P. hirtiflora*
- P. vallisneriifolia*

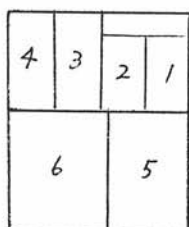
page 3



1. クランティフロラ
2. フミラ
3. イオナンタ
4. ヒメムシトリスミレ
5. フラニフォリア
6. リラキナ
7. キアゴツコラ
8. コリメンシス

- P. grandiflora*
- P. pumila*
- P. ionantha*
- P. lusitanica*
- P. planifolia*
- P. lilacina*
- P. gypsicola*
- P. colimensis*

page 4



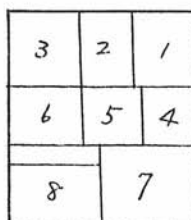
ミミカキグサ

1. レニフォルミス
2. アルピナ
3. ミミカキグサ
4. ホザキミミカキグサ
5. コナミミカキグサ
6. ロンギフォリア

The Bladderworts (Utricularia) Terrestrial

- U. reniformis*
- U. alpina*
- U. bifida*
- U. racemosa*
- U. minutissima*
- U. longifolia*

page 5



1. カリキフィタ
2. ダイコトマ
3. メンチエジー
4. スピラリス=マクラク
5. イショウバミミカキグサ
6. マルバミミカキグサ
7. アミミミカキグサ
8. ポリポンフィリックス
ムルティフィタ

- U. calycifida*
- U. dichotoma*
- U. menziesii*
- U. spiralis* var. *maculata*
- U. livida*
- U. striatula*
- U. reticulata*
- Polypompholyx multifida*

2		
3		1
5		4

タヌキモ

1. タヌキモ *U. vulgaris*
2. コタヌキモ *U. intermedia*
3. ノタヌキモ *U. aurea*
4. ラディアータの群生 A mass of *U. radiata*
5. ラディアータ *U. radiata*

The Bladderworts (aquatic)

2		1
4		3

1. ヒメタヌキモ *U. minor*
2. インフラタ *U. inflata*
- 3.4. ムジナモ *Aldrovanda vesiculosa*

4		1
5		2
8	7	3

モウセンゴケ

1. モウセンゴケ *D. rotundifolia*
2. ピグミーモウセンゴケ *D. pygmaea*
3. フォルケルラ *D. pulchella*
4. コモウセンゴケ(関東型) *D. spathulata* (Kanto)
5. カピラリス *D. capillaris*
6. アリキアエ *D. aliciae*
- 7.8. トバモウセンゴケ *D. filiformis*

The Sundews (*Drosera*)

7	5	1
		2
		3
8	6	4

1. コモウセンゴケ(関西型) *D. spathulata* (Kansai)
2. アリカチカハモウセンゴケ *D. capensis*
3. ネオカレドニア *D. neocaledonica*
4. クルマバモウセンゴケ *D. burmanii*
5. ナガバノモウセンゴケ *D. anglica*
6. ウィッタケイ *D. whittakerii*
7. ヨツマタモウセンゴケ *D. binata* var. *dichotoma*
8. ギョウカンテア *D. gigantea*

2		1
4		3
5		

- 1.2. ハエトリグサ *Dionea muscipula*
(The Venus' Flytrap)
- 3.4. サラセニア *Sarracenia*
- 3.4. レウコフィラ *S. leucophylla*
5. 自然交配種 A natural hybrid

page 11

3	2	1
6	5	4
8	7	

- | | | |
|------|---------|----------------------|
| 1.2. | フラバ | <i>S. flava</i> |
| 3. | フォルフォレア | <i>S. purpurea</i> |
| 4.5. | アラータ | <i>S. alata</i> |
| 6. | ミノール | <i>S. minor</i> |
| 7.8. | フスタシナ | <i>S. psittacina</i> |

page 12

3	2	1
6		4
		5

- | | | |
|--------|------------|---------------------------------|
| | ハリアンフオラ | Heliamphora |
| 1. | ヌタンスの花 | The flower of <i>H. nutans</i> |
| 2. | ヘテロドクサ | <i>H. heterodoxa</i> |
| 3. | ミノール | <i>H. minor</i> |
| 4.5.6. | ダーリントンクトニア | <i>Darlingtonia californica</i> |

page 13

3	2	1
5		4

- | | | |
|--------|---------|---------------------------------|
| | ドロソフィラム | |
| 1.2. | | <i>Drosophyllum lusitanicum</i> |
| | フクロユキシタ | |
| 3.4.5. | | <i>Cephalotus follicularis</i> |

page 14

3	2	1
6	5	4
10	9	8
		7

- | | | |
|------|-----------------|--------------------------------------------|
| | ウツボカズラ | Nepenthes |
| 1. | マダガスカリエンシス | <i>N. madagascariensis</i> |
| 2.8. | アンツラリア | <i>N. ampullaria</i> |
| 3. | ブルケイの雌花 | The female flowers of <i>N. burkei</i> |
| 4. | グラシリス | <i>N. gracilis</i> |
| 5. | サンギネア | <i>N. sanguinea</i> |
| 6. | ビロウの雄花 | The male flowers of <i>N. villosa</i> |
| 7. | ミラビリス | <i>N. mirabilis</i> |
| 9. | ラフレシアの
上につく袋 | The upper pitcher of <i>N. rafflesiana</i> |
| 10. | 下につく袋 | The lower pitcher of <i>N. rafflesiana</i> |

page 15

4	3	2	1
8	7	6	5
12	11	10	9

- | | | |
|----|-----------|-------------------------|
| 1. | ブルケイ | <i>N. burkei</i> |
| 2. | ベントリフォーナ | <i>N. ventricosa</i> |
| 3. | マキシマ | <i>N. maxma</i> |
| 4. | アラータ | <i>N. alata</i> |
| 5. | アルボマルギネータ | <i>N. albomarginata</i> |

4	3	2	1
8	7	6	5
12	11	10	9

- | | | |
|--------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. | ビカルカラータ | <i>N. bicalcarata</i> |
| 7. | メリリアータ | <i>N. merrilliana</i> |
| 8. | ローウィー | <i>N. lowii</i> |
| 9. | テントクラータ | <i>N. tentaculata</i> |
| 10. | サンギネア | <i>N. sanguinea</i> |
| 11.12. | マクファーランドの
下につく袋(左)と
上につく袋(右) | The lower pitcher (left) and the
upper pitcher (right) of
<i>N. macfarlanei</i> |

3	/
4	2

- | | | |
|------|--------|---------------------|
| | ビブリス | Byblis |
| 1. | ギガンテア | <i>B. gigantea</i> |
| 2. | リニフロラ | <i>B. liniflora</i> |
| | ロリスラ | <i>Roridula</i> |
| 3.4. | ゴルゴニアス | <i>R. gorgonias</i> |

Roridula gorgonias and *Roridula dentata* were taken off CP by Dr. Lloyd, for they do not have digestive enzymes. Japanese horticulturists, however, regard *Roridula* as CP. Unfortunately, these interesting species are scarcely propagated.

観察と栽培 食虫植物図鑑

**CARNIVOROUS PLANTS, OBSERVATION
& CULTIVATION**
by S. Komiya

- ムシトリスミレ
P. vulgaris

2	1	
5	4	3
7	6	

- | | | |
|----|------------|---------------------------------------------|
| 1. | モウセンゴケの群落 | A cluster of <i>D. rotundifolia</i> |
| 2. | モウセンゴケの自生地 | <i>D. spathulata</i> in habitat |
| 3. | ピグミーモウセンゴケ | <i>D. pugmaea</i> |
| 4. | ヨツマタモウセンゴケ | <i>D. binata</i> var. <i>dichotoma</i> |
| 5. | オーストラリアの…… | Australian tuberous sundews |
| 6. | 虫をつかまえた…… | A leaf of <i>D. indica</i> catching insects |
| 7. | インモテソウ | <i>D. peltata</i> |