

# International Rock Gardener Index

ISSN 2053-7557

Full Index to Issues 1 -119 Compiled by Glassford Sprunt

Brief Index from 120 to 131

Full Index from 132 on – Compiled by Ashley Allshire

**SCOTTISH ROCK GARDEN CLUB**

# International Rock Gardener Index

ISSN 2053-7557

Full Index to Issues 1 -119 Compiled by Glassford Sprunt

Brief Index from 120 to 131

Full Index from 132 on – Compiled by Ashley Allshire

Grateful thanks are given to our Index makers.

Please use the search facility to be sure you access  
the full information of the IRG Index.

## SYMBOLS

01/ = Issue Number

/12 = Adobe Reader Page number

/12C = Colour picture

/12D = Drawing

/3P = Painting

; = Divider between Issues

, = Divider between Pages

— = Substitute for name above

/13\* = Diagnoses and descriptions

The IRG – International Rock Gardener - e-magazine  
is published each month on the website of the Scottish Rock Garden Club

All issues available here:

<https://www.srgc.org.uk/logs/index.php?log=international>

Cover image – *Dryas octopetala* in Canada – photo Lori Skulski

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX to 119

## SYMBOLS

**01/** = Issue Number  
**/12** = Adobe Reader Page number  
**/12C** = Colour picture  
**/12D** =  
Drawing  
**/3P** =  
Painting  
; = Divider between Issues  
, = Divider between Pages  
– = Substitute for name above  
**/13\*** = Diagnoses and descriptions

Aberdeen Spring : **53/1C**

**Abies** cilicica : **20/5**

— grandis : **69/25**

— nebrodensis : **84/17**

— sibirica : **97/3**

**Acaena** macrocephala : **63/2C**

**Acanthocalyx** delavayi : **39/8**

— sp. : **115/78C**

**Acantholimon** bracteatum var.

bracteatum : **46/5**

— caesareum : **12/10**

— reflexifolium : **46/5**

— saxifragiforme : **30/15C; 71/18C**

— sp. in scree : **71/29C**

— trojanum : **12/3**

— ulicinum : **02/15; 100/53C**

— venustum : **02/15; 08/13, 13C; 30/15**

**Acaulimalva** nubigena : **119/91C**

**Acer** campestre : **86/4**

— circinatum : **34/7, 7C**

— — autumn leaves : **34/7C**

— dissectum 'Ozakazuki' : **34/7**

— filicifolium : **34/7**

— ginnala : **34/7**

— griseum : **34/8**

— x mandshurica : **29/7**

— 'Ozakazuki' : **34/3C**

— palmatum atropurpureum : **34/7**

— — dissectum : **94/1C**

— platanoides : **34/7**

**Aceras** anthropophorum : **84/16C;**

**92/16C**

**Achillea** ambrosiaca : **75/4, 4C**

— clavennae : **57/13**

— coarctata : **75/10**

— millefolium : **02/3; 75/10**

**Achlys** triphylla : **58/13C, 14**

**Acinos** alpinus : **57/13**

**Aciphylla** aurea : **36/2C**

— dobsonii : **18/6, 6C**

— — & Grasshopper : **18/7C**

— scott-thomsonii : **18/3**

**Aconitum** episcopale : **29/8**

— hemsleyanum : **29/5, 8, 9**

— lycoctonum subsp. septentrionale :  
**37/23**

— 'Red Wine' : **29/5, 5C, 6C, 7C**

— 'Red Wine' flower : **29/8C**

— 'Spark's variety' : **29/5**

— talassicum : **15/5, 5C**

— vilmorinianum : **29/8**

**Adenocarpus** decorticans : **66/5**

**Adesmia** filifolia : **104/19C**

— microphylla : **103/48, 49C**

— parviflora : **51/21C**

— parvifolia : **108/75C; 117/28, 30C,**  
**37C**

sp. : **103/44C**

— viscida : **117/28, 29C**

— — habitat : **117/30C**

**Adiantum** aleuticum : **16/6, 6C**

— hybrid : **75/25C**

— shastense : **69/62**

— cf. smithianum : **115/79C**

**Adonis** davidii : **39/5**

— pyrenaica : **77/3, 3C, 4C, 7**

— vernalis : **03/18, 18C, 05/3; 09/14C;**  
**65/22**

**Aeonium** arboreum : **110/71C**

— aureum : **110/73C**

— percarneum : **110/74, 74C**

— simsii : **110/72C**

**Aethionema** caespitosum : **04/22, 22C;**  
**26/16C, 17, 17C**

— capitatum : **08/14; 12/13, 13C; 20/7C**

— eunomioides : **30/15, 15C**

— glaucescens : **16/11, 11C**

— grandiflorum : **12/13; 78/25C**

— oppositifolium = *Eunomia*

oppositifolia

— oppositifolium : **12/6, 6C; 20/9;**  
**24/13C**

— pulchellum : **12/13; 78/27C**

— schistosum : **04/13, 14; 08/8, 8C;**  
**12/13**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- subulatum : **05/18, 18C; 23/4, 9, 10, 10C; 32/12**
- — foliage : **23/10C**
- Aethionema subulatum** = *Eunomia subulata*
- Agalinis genistifolia** : **107/43, 43C**
- Agapanthus campanulatus** : **104/52C**
- Agastache urticifolia** : **74/8**
- Aichryson villosum** : **110/52C**
- Airampoa corrugata** : **107/52, 52C**
- Ajuga chamaepitys** : **75/14C**
- — subsp. chia : **16/11**
- pyramidalis : **119/38C**
- Albuca** sp. JCA 15856 : **09/16C**
- Alchemilla alpina** : **38/6C; 78/11**
- anisiaca : **15/13C**
- conjuncta : **78/11, 12C**
- sp. : **37/21, 22**
- Aletes nuttallii** : **74/9**
- Alkanna aucheriana** : **09/13**
- cf. orientalis
- tinctoria : **89/35, 35C**
- Allium brachyscapum** : **118/21C**
- — flowers & bud : **118/20C**
- — in seed : **118/19C**
- bungei : **118/21C**
- gypsaceum : **114/19C**
- habitat : **118/19C**
- helicophyllum : **118/19C, 22C**
- kopsedorum : **118/22C**
- kurdistanicum : **118/23C**
- kurtzianum : **12/10; 19/17C**
- nigrum : **84/34C**
- parciflorum : **103/9**
- Red Giant' : **18/15C**
- roseum **81/19C; 103/9C; 110/78C**
- saralicum : **118/24C**
- — habitat : **118/24C**
- shelkovnikovii : **118/25C**
- — habitat : **118/25C**
- sphaerocephalon : **83/17C**
- subvillosum : **110/78, 78C**
- triquetrum : **98/29C; 103/8C**
- verticillatum : **114/19C**
- Allendale Hybrid List : **35/15**
- Alluvial fans : **10/8**
- Almond groves : **87/8C**
- Almond Trees : **87/2, 14C**
- Alnus glutinosa** : **86/4**
- Aloe haemanthifolia** : **80/6**
- — habitat : **80/6C**
- — leaf : **80/6C**
- vera : **110/69C**
- Aloinopsis acuta** : **110/83C**
- Bill Adams' 'Last Light' : **110/93C**
- — 'Yellow Eye.' : **110/93C**
- hybrid : **110/1, 89C**
- — ex 'High-Noon' : **110/88C**
- — multi-hued : **110/85C**
- — pastel : **110/85C**
- — salmon Pink : **110/86C**
- hybrids : **110/87C**
- spathulata : **110/84C, 89C, 97C**
- Aloinopsis/Nananthus Hybrids : **110/81-83, 91**
- Alpine Addiction : **109/2-24**
- Alpine bartsia : **21/3**
- Alpine catchfly : **78/8C**
- Alpine fleabane : **78/3**
- Alpine gentian : **78/4**
- Alpine House – Kummert style : **36/15C**
- Alpine meadow rue : **78/10**
- Alpine saw-wort : **78/10**
- Alpine saxifrage : **78/3**
- Alpine sow-thistle : **78/2C**
- Alpine woodsia : **78/7C**
- Alpine Flowers, Semp., Androsace & Dianthus : **20/11C**
- Alpines 2011 Emblem : **06/3C, 3**
- Alpines Clubs Emblems : **06/2C**
- Alpines for Beginners : **73/17**
- Alpines in Troughs : **73/17C**
- Alpines, Wisley : **17/2**
- Alpine woodsia : **78/7C**
- Alrawia bellii** : **16/15, 15C**
- Alstroemeria angustifolia** var. *velutina* : **102/46C**
- aurea : **63/2C**
- x chrysantha : **102/42C**
- citrina : **102/42C**
- crispata : **111/13C**
- garaventae : **102/42C**
- graminea : **94/15C; 104/33C**
- — fruit : **94/15C**
- isabellana : **70/2, 2C**
- aff. kingii : **102/43C**
- leporina : **111/1C, 7, 8C**
- magnifica : **94/24C**
- magnifica subsp. maxima : **09/16C**
- parvula : **113/4C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- patagonica : **108/63C**
- pergrina alba : **34/11**
- piperata : **102/28C, 29C, 30C, 31C, 32C, 37C, 51C; 103/41C, 42C, 56D**
- — description : **102/35**
- — diagnosis : **102/24, 35**
- — habitat : **102/26C, 27C, 36C, 50C**
- — insect damage : **102/41C**
- — Key : **102/44**
- — preliminary shoots : **102/34C**
- — root system : **102/34C**
- — seed capsules : **102/33C**
- — sp. nova : **98/42, 42C**
- — type specimen : **102/38C**
- pseudospathulata : **102/43C; 105/60, 60C, 61C**
- pulchra : **103/35C**
- — subsp. pulchra : **98/41C; 102/27C; 103/34, 34C**
- spathulata : **113/31C**
- traudliae : **102/43C**
- versicolor : **102/43C**
- violacea : **94/12C; 104/35C**
- Alyssum caespitosum** : **16/11, 11C**
- cuneifolium : **71/25**
- — var. pirinicum : **97/25, 25C**
- handelii : **75/7C**
- lepidotum : **30/16C**
- saxatile var. compactum : **75/14, 15C**
- serpyllifolium : **66/13C; 77/8C**
- Amaryllis belladonna** : **98/33C**
- Amberboa glauca** : **119/20C**
- Amelanchier alnifolia** : **69/29C**
- Amitostigma puberulum** : **55/5C**
- Ammi visnaga** : **103/45C**
- Ammophila arenaria** : **75/22**
- Amygdalus nana** : **99/33C**
- Anacamptis boryi** : **67/2**
- brancifortii : **84/20, 20C**
- cariophera : **67/2**
- collina : **67/2; 91/5C**
- elegans : **67/2**
- fragrans : **67/2; 89/34C; 91/30, 30C**
- laxiflora : **67/2; 84/32, 32C; 89/22, 22C; 91/28, 28C**
- longicornu : **84/31, 31C**
- morio : **67/2**
- — subsp. champagnieuxii : **81/27C**
- — subsp. picta : **89/37**
- palustris : **67/2**
- papilionacea : **43/8; 67/2; 84/25C; 89/24C**
- — subsp. alibertis : **67/5**
- — subsp. heroica : **67/5, 5C, 6C**
- — var. papilionacea var. 'rubra' : **89/24C**
- picta : **67/2; 84/32, 34, 34C; 89/37, 37C**
- pyramidalis : **43/2, 2C; 67/2; 75/2; 84/27C; 89/43C; 114/71C; 116/33, 33C**
- quadripunctata : **84/20**
- robusta : **67/2**
- syriaca : **91/13, 13C**
- — hypochrome fm. : **91/13C**
- strigulipetalum : **51/8, 8C**
- Anchonium elichrysofolium** : **05/18; 23/9**
- Anchusa caespitosa** : **01/13; 78/24C**
- sp. : **89/44C**
- Andean sunset : **105/58C**
- Andromeda polifolia** : **37/15**
- — habitat : **73/26**
- — 'Macrophylla' : **73/26C**
- Androsace alchemilloides** : **39/12**
- alpina : **13/3; 57/3C, 12C**
- angrenica : **109/43C**
- barbulata : **42/6C**
- — var. glabella : **05/7**
- bryomorpha : **79/2C**
- carnea : **68/12C**
- carnea subsp. brigantiaca : **04/13, 14; 57/15, 15C**
- — var. halleri : **63/20, 20C**
- — seed : **68/12C**
- chaixii : **57/15, 15C**
- chamaejasme : **39/4C**
- 'Conwy Jewel' : **109/19C**
- cylindrica x hirtella : **30/7C, 8C; 57/14C**
- dasyphylla : **04/1C, 2, 2C**
- delavayi : **04/18; 17/14; 47/17C; 59/21C**
- dissecta : **39/7**
- euryantha : **39/1C, 2C, 3, 3C, 4, 10C,**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

## 12C

- — Expedition : **39/7C**
- — Herbarium Sheet : **39/4C**
- fedtschenkoi : **04/14**
- globifera : **30/8C; 55/7**
- hausmannii : **13/6, 6C**
- heeri : **57/19, 19C**
- helvetica : **13/3, 4, 4C; 15/10; 57/13**
- himalaica : **13/12; 57/15, 15C**
- hirtella : **05/7**
- jacquemontii : **57/16, 16C**
- laevigata : **59/22C**
- laggeri : **77/5, 5C, 6**
- — Alba : **77/5C**
- lanuginosa : **04/13**
- lehmannii : **45/5; 55/12**
- microphylla : **13/12**
- x marpensis : **57/19, 19C**
- x 'Millstream' : **04/13**
- mollis : **13/12**
- montana : **04/23, 10/10C, 10**
- mucronifolia : **57/16, 16C**
- muscoidea : **63/20**
- — longiscapa forma alba : **79/2C**
- ovczinnikovii seedlings : **101/8C**
- primuliflora forma praetutiana : **77/20**
- primuloides : **17/4**
- rigida : **47/15**
- sarmentosa : **57/16, 16C; 59/22C**
- — forma alba : **57/17C**
- — light-coloured : **57/17C**
- — 'Salmon's variety' : **04/13**
- — var. watkinsii : **114/34C**
- sempervivoides : **13/12**
- sp. : **14/5C**
- spp. : **14/7**
- spinulifera : **13/12; 39/12**
- strigillosa : **55/16**
- studiosorum 'Doksa' : **114/34C**
- vandellii : **05/7; 15/10; 56/3C; 77/8, 8C**
- villosa : **05/3, 7; 14/6; 17/14; 20/10; 22/13; 30/9C; 35/13; 57/18, 18C; 77/7, 7C; 97/26C; 105/5C**
- — var. arachnoidea : **57/18C**
- — var. congesta : **30/7C**
- — var. glabrata : **04/23; 30/16C**
- vitaliana : **57/3C; 77/9**
- wardii : **39/10**
- wulfeniana : **57/5, 18C**
- yargongensis : **04/18**
- zambalensis : **17/14**
- — var. villosa : **17/14**
- zayulensis : **04/18**
- Anemone apennina : 107/3C; 116/40C**
- — tubers : **107/3C**
- — white : **107/3C**
- — white tubers : **107/3C**
- baldensis : **13/4; 57/13**
- banketovii : **107/16C**
- — distribution : **107/14M**
- —: **107/1C, 2, 13, 13C, 14C**
- — & A. blanda hybrid : **107/21C**
- — herbarium : **107/12C, 17C, 18C, 19C**
- — seeds : **107/15C**
- — tubers : **107/13C**
- biflora : **16/15, 15C; 33/5; 118/26C**
- blanda : **14/10C; 75/1C, 26, 26C; 92/1C, 3, 3C; 98/35C; 107/4, 4C, 5C, 6C; 114/77C**
- — 'Gunite' : **107/6C; 119/68C**
- — blanda 'Jānis' : **119/65C, 66C, 67C, 68C**
- — 'White Splendour' : **107/20C**
- — 'White Splendour' tubers : **107/20C**
- — tubers : **107/5C**
- caucasica : **107/7C; 113/56C**
- — & A. blanda hybrid : **107/22C**
- — herbarium : **107/8C**
- — tubers : **107/7C**
- coelestina : **47/19, 19C**
- coronaria : **16/15, 15C; 40/3C, 4C, 16, 16C; 90/3, 10C; 91/8C; 106/44C; 114/61C; 118/26C**
- demissa : **115/79C**
- hortensis : **90/3; 106/44C**
- — subsp. heldreichii : **106/37C**
- multifida : **111/46C**
- narcissiflora : **15/4**
- nemorosa : **27/14**
- palmata : **103/2C, 20C**
- parviflora : **04/6; 16/6**
- — var. grandiflora : **04/6, 6C**
- polycarpa : **55/12**
- protracta : **15/4, 6**
- ranunculoides : **53/7C; 73/34C; 119/32C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- rivularis : 55/21
- rupicola : 55/19, 20
- sp. : 39/12
- sylvestris : 65/21
- trullifolia : 115/56C
- Anemonastrum** crinitum : 97/7C
- fasciculatum : 99/32C
- Angelica** archangelica : 37/22
- An Outcrop of Sadness : 71/3
- Antennaria** alpina : 37/23, 23C
- dioica : 37/19, 23, 23C
- — Alex Duguid' : 65/13
- monocephala : 04/5, 5C
- Anteriorchis** fragrans : 114/71C
- Anthemis** cretica subsp. columnae : 75/12
- Antirrhinum** barrelieri : 87/12, 13C
- Anthyllis** aurea : 20/12C, 13, 13C
- tejedensis : 66/8C
- vulneraria : 70/17C, 24C
- — subsp. argyrophylla : 66/7, 7C
- — subsp. vulneraria var. coccinea : 04/13
- Aphyllanthes** monspeliensis 81/34
- Aquilegia** alpina : 07/7
- bertolonii : 35/13C
- borodinii : 97/7C
- caerulea : 11/12C
- flabellata nana : 98/38C
- glandulosa : 97/7C
- hybrida : 87/23C
- jonesii : 11/6, 19C, 21
- — forming seed pods : 11/6C
- ottonis subsp. amaliae : 75/2
- saximontana : 07/7, 8C
- scopulorum : 11/3
- — forma perplexans : 08/14; 11/1C, 2C, 3
- — var. scopulorum : 10/13C
- sp. : 36/8C
- Arabis** androsacea : 71/20C
- ferdinandi-coburgii : 97/26C
- purpurea : 18/20; 91/25, 25C
- Araucaria** araucana : 63/5C; 105/63C
- Araucaria** by night : 51/22C;
- Arbutus** menziesii : 69/3
- Arctostaphylos** alpina : 37/21
- sp. : 31/7
- uva-ursi : 16/8, 16/8C; 37/21; 78/15, 15C
- viscida : 83/8C
- Arctous** alpina : 22/14
- Arenaria** bertolonii : 35/13C
- densissima : 45/5
- hookeri : 105/15C, 23, 23C
- humifusa : 16/5
- spp. : 14/7; 57/8C; 105/19C
- tetraquetra : 14/6; 105/6C
- tmolea : 08/7
- Argyllia** bustillosii : 63/7C
- robusta : 63/6C
- Argyranthemum** frutescens : 110/64C
- Arisaema** bathycoleum : 39/5
- ciliatum : 115/56, 57C, 60C
- elephas : 36/3, 3C
- galeatum : 36/4
- griffithii : 36/3; 55/6
- propinquum : 29/17C; 36/3, 3C
- sp. : 36/4
- Arisaema** in the polytunnel : 109/18C
- Arisarum** vulgare : 87/10C
- Aristolochia** baetica : 87/3C
- iberica : 119/18, 18C
- rotunda : 84/14
- Armeria** alpina : 57/13
- x 'Brno' : 12/6, 7C
- caespitosa 'Bevan' : 12/6
- filicaulis : 66/14
- — subsp. trevenqueana : 66/1C
- juniperifolia 'Bevan' = A. caespitosa 'Bevan'
- juniperifolia : 65/16C, 17C
- — 'Bevan' : 12/6
- — in crevice : 71/30C
- x 'Lelekovice' : 12/6, 7C
- maritima : 38/6C; 70/1C, 7, 7C, 8C, 24C
- maritima 'Dusseldorfer Stolz' : 04/13, 13C
- — subsp. siberica : 16/6
- 'Rosi' : 12/6
- rumelica : 22/13
- sancta : 75/10C
- sp. : 82/13C
- x 'Suendermannii Rosea' : 71/14C
- trojana : 12/6, 6C
- Arnebia** densiflora : 30/1C, 12, 12C
- — closeup : 30/13C
- Arnica** lessingii subsp. lessingii : 04/3, 3C

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Artemisia** campestris subsp. caudata :  
16/6  
— norvegica : 04/3  
— rigida : 10/9  
— tridentata : 10/8C, 8  
**Arum** conophalloides = A. rupicola  
**Arum** conophalloides : 20/5, 5C  
— creticum : 106/34C, 42C  
— idaeum : 106/40C  
— megobrebi : 119/23C  
— rupicola syn : 20/5  
**Asarina** procumbens : 25/18, 20, 20P,  
21, 22  
— — compact form' : 25/16, 17C  
— — — Seed Pods : 25/21C  
— — nomenclature : 25/19  
— sp. : 25/19D  
**Asclepias** curassavica : 107/57C, 61  
— fruticosa : 34/11C  
— mellodora : 107/33C  
**Asperula** arcadiensis : 30/7C  
— boissieri : 04/13  
— gussonii : 04/13  
— sintenisii : 12/4, 4C  
— — subsp. puberula : 07/9, 9C  
— spp. : 14/6; 105/16C  
— suberosa : 30/9C  
**Asphodelus** albus : 87/10  
**Asplenium** adiantum-nigrum : 75/25;  
119/48C  
— obovatum subsp. lanceolatum : 75/24,  
25  
— x jacksonii : 75/25  
— x microdon : 75/24  
— ruta-muraria : 13/8  
— x sarniense : 75/25  
— scolopendrium : 75/24, 25  
— septentrionale : 04/20; 17/18, 18C;  
119/8C  
— trichomanes : 13/8; 65/20C  
**Aster** alpinus : 57/10C; 114/33C  
— coloradoensis : 11/20; 74/10  
— scopulorum : 10/22  
**Asteranthera** ovata : 47/6C, 6D, 8  
**Asteriscus** maritimus : 81/9, 9C  
**Astilbe** rivularis : 55/19  
**Astragalus** alpinus subsp. alpinus :  
37/15  
— — subsp. arcticus : 37/15, 15C  
— cf argillosus : 119/33C  
— astro-aegeus : 89/28C  
— barrii : 105/5, 5C  
— bellus : 113/17C  
— bungeanus : 119/7C  
— frigidus : 37/15, 15C  
— gilviflorus : 105/5, 6C  
— hirsutus : 16/10, 10C  
— hispanicus : 81/4, 4C  
— idae : 12/10  
— incanus : 81/4, 4C  
— lineatus subsp. lineatus : 16/10, 10C  
— loanus : 105/13, 13C, 24C, 25, 25C  
— — pod : 105/11C  
— lusitanica : 81/28, 28C  
— — subsp. orientalis : 91/24C  
— newberryi : 100/14C  
— nivicola : 111/57, 57C  
— norvegicus : 37/15  
— osterhoutii : 74/9, 11C  
— pelliger : 23/7, 7C  
— pissisi : 103/48, 49C  
— sp. : 37/21; 119/34C  
— spruneri : 89/28, 28C  
— stevenianus : 119/20C  
— utahensis : 95/14, 14C  
**Astroloma** foliosum : 34/16, 16C  
**Asyneuma** compactum : 23/4, 4C, 6, 9  
— filipes : 30/4C  
— limonifolium : 71/13C  
— rigida : 12/10  
**Atraphaxis** spinosa : 113/79C  
**Aubrieta** anamasica : 23/8, 9  
— Bressingham Red' : 65/12  
— columnae : 35/8C  
— — var. croatica : 22/13  
— deltoidea : 18/20  
— glabrescens : 04/23; 42/5, 5C  
— gracialis : 105/12C  
**Aurinia** saxatilis : 75/14, 15C, 17  
Austria - Embroidered special edition  
'stamp' : 06/6C  
Austrian one cent Euro coin : 06/6C  
Austrian two-cent Euro coin : 06/4C  
**Austrocactus** gracilis : 51/19C  
**Austrocedrus** chilensis : 51/16  
— sp. : 63/4C  
Autumn Bounty : 34/2C  
Autumn colours : 24/12C; 34/2  
Autumn flowers : 34/5C  
Autumn patchwork : 22/1C



# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Avocados : **110/74C**  
**Azalea**, Lilac : **18/14C**  
**Azorella caespitosa** : **108/77C**  
— habitat : **108/77C**  
— madreporica : **108/86C, 87C;**  
**111/48C**  
— aff. madreporica : **63/4C**  
— monantha : **110/22, 24C**
- Babiana odorata** : **104/53C**  
**Bacunculus phyllopus** : **103/46C, 47**  
**Balbisia pedunculata** : **94/10C ?**  
— peduncularis : **94/10C ?**  
— peduncularis habitat : **111/15C**  
**Barlia robertiana** : **67/15, 15C; 81/22,**  
**22C;**  
**91/13, 13C, 14C**  
Barn in an alpine meadow : **06/1C, 2C**  
**Bartsia alpina** : **16/3; 21/3; 37/18, 19, 21**  
Beauty Slope : **20/17; 117/66C**  
**Beauty Slope** & Cyclamen : **53/20-22**  
— & Joyce Carruthers : **10/2C**  
— Report : **14/17**  
**Beesia calthifolia** : **25/22**  
**Bellevalia dubia** : **84/32C; 114/76, 76C**  
— forniculata : **33/7**  
— hyacinthoides : **114/79, 79C**  
— nivalis : **91/8C**  
— romana : **84/32C**  
— trifoliata : **91/8C**  
**Bellium bellidioides** : **82/17, 17C**  
**Bencomia caudata** : **110/65, 65C, 66C**  
**Benthamiella graminifolia** : **110/14,**  
**16C**  
— patagonica : **109/16C**  
**Bergenia crassifolia** : **97/8C, 9C**  
— purpurascens : **55/19**  
**Betula divaricata** : **97/9C**  
— glandulosa : **04/4**  
— nana : **04/4; 37/18**  
— subsp. nana : **37/12, 15, 16**  
— ssp. tundrarum : **44/13**  
— pendula : **34/3C**  
— pubescens subsp. czerepanovii :  
**37/12, 12C**  
— subsp. pubescens : **37/15, 21**  
— pumila : **16/8, 9C**  
**Biarum davisii** : **98/44C, 45C**  
**Bistorta vivipara** : **37/19, 21**  
Black shale stone-slide : **109/26C**
- Blackstonia perfoliata** : **81/10, 10C;**  
**113/29C**  
**Bletilla striata** : **98/40C**  
**Blumenbachia prietea** : **105/1C, 43C**  
Bog bean : **78/11**  
**Bolax glebaria** : **105/21C**
- Books:  
Buried Treasures : **09/18CB; 66/21**  
Cactus, by Dan Torre : **93/39**  
Contemporary Botanical Artists  
1996.  
Dr. Sherwood : **39/2**  
Crocuses : **09/19, 19C**  
Flowers of Crete : **67/14**  
Gardener's guide to Snowdrops :  
**110/42-43**  
The Genus Androsace : **39/12**  
Heucheras and Heucherellas :  
**21/18,**  
**19C**  
High and Dry by Robert Nold :  
**10/2C**  
New Trees, Recent Introductions  
to Cultivation : **07/12, 12C**  
Die Orchideen von Kreta und  
Karthos : **67/14**  
Orchids, Crete & Dodecanese :  
**67/14**  
Portraits of Alpine Plants : **07/5**  
Saxifrages: Malcolm McGregor :  
**21/22C**  
Snowdrops : **07/12, 12C**  
The alpine House : **07/5**  
The Caucasus and its Flowers :  
**07/4, 4C**  
Tian Shan and its Flowers : **109/46**  
Tian Shan Flora : **109/41**  
Travels in China : **07/17C**  
Wild flowers of Crete : **67/14**  
Wildflowers of the Pacific Northwest  
:  
**09/17C**  
Border walk with Meconopsis : **109/24C**  
Botanic Gardens :  
Bangsbo Botanic Garden, Denmark :  
**08/9C; 13/9; 63/10**  
Las Palmas : **110/80C**  
Montreal : **04/11, 11C, 12**  
Trója, Botanical Garden :  
**42/22, 22C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- View : **42/22C**  
**Brachysema** melanopetalum : **34/16, 17C**  
**Braya** glabella subsp. purpurascens : **44/11, 11C**  
Broomrape : **21/3, 5, 5C, 6**  
— sp. : **21/6C**  
**Bruckenthalia** spiculifolia : **75/9C**  
**Buddleja** colvilei : **55/6**  
Building a miniature rock garden : **67/16-20**  
Bulb Bed : **42/9C**  
**Bulbinella** latifolia ssp. doleritica : **104/53C**  
Bulb lawn, Thomas Huber's : **73/18C**  
Butterfly on Orchid : **21/7C**
- Caesalpinia** angulata : **94/18C**  
— gilliesii : **107/58C, 59C**  
**Caiochophora** coronata : **113/30C**  
— nivalis : **119/85C, 86C**  
— pulchella : **113/25, 25C**  
Caithness flagstones : **38/8C**  
**Cakile** maritima : **70/16C**  
**Calceolaria** cf. biflora : **18/17C**  
— uniflora : **63/14C**  
**Calandrinia** acaulis : **115/19C**  
— affinis : **51/8, 8C, 24C; 105/35C, 45C; 110/9C**  
— — habitat : **105/44C**  
— caespitosa subsp. skottsbergii : **51/8, 8C, 21C**  
— cistiflora : **110/7C**  
— colchaguensis : **51/10C; 111/61, 61C; 117/25, 25C**  
— graminifolia(graminea): **105/36C, 37C; 117/12, 12C**  
— umbellata : **51/9, 9C; 113/70, 70C, 71C; 114/2C**  
**Calanthe** tricarinata : **55/23**  
**Calceolaria** brunellifolia : **113/20C**  
— filicaulis : **117/26, 26C**  
— — habitat : **117/22C**  
— glacialis : **119/82C**  
— glandulosa : **111/25C**  
— lanceolata : **51/1C**  
— pallida habitat : **117/11C**  
— pinifolia : **113/26C**  
— prichardii : **111/58C**  
— sp. : **51/12C**
- teucroides : **119/77C**  
— uniflora : **56/12, 12C**  
— 'Walter Shrimpton' : **109/16C**  
**Calycera** eryngioides : **103/47**  
Calendar, Display of IRG 2018 : **97/2C**  
**Calendula** arvensis : **87/6**  
**Calliandra** chilensis : **94/10C**  
**Callianthemoides** semiverticillata : **111/48C, 51C**  
**Callianthemum** farreri : **08/11, 11C; 42/3, 3C**  
— kernerianum : **71/14C**  
— sajanense : **97/10C**  
**Calluna** vulgaris : **13/12, 21**  
**Calochortus** suberbus : **34/14C; 63/16C**  
**Caltha** appendiculata : **111/50C**  
— introloba : **108/65**  
— palustris : **33/3C, 4**  
— — himalaicus : **55/10**  
— sagittata : **108/65C**  
— scaposa : **02/5, 5C; 03/2**  
**Calycera** herbacea : **110/24C**  
**Calylophus** lavandulifolius =  
Oenothera  
lavandulifolia  
**Calylophus** lavandulifolius : **10/13, 16, 16C, 20C; 117/69C; ; 119/115C**  
**Calypso** bulbosa : **37/12; 74/5**  
**Camassia** quamash : **69/16**  
Camellias : **34/11C**  
**Campanula** alpestris : **87/17, 17C**  
— aristata : **28/8, 8C**  
— bellidifolia forma rosea : **28/5, 5C, 6, 6C**  
— beschamensis : **119/48C**  
— betulifolia : **08/3, 4, 4C, 5, 6, 6C; 18/20; 56/16, 19, 19C, 20, 20C; 105/20C**  
— — x C. choruhensis : **56/20C**  
— biebersteiniana : **65/28**  
— x 'Blithe Spirit' : **87/19, 19C**  
— boissieri : **20/19**  
— bornmuelleri : **08/4, 4C; 46/6**  
— calcicola : **28/9, 9C**  
— calaminthifolia : **30/6C**  
— carpatica : **08/18, 18C**  
— — 'Blue Clips' : **114/42C**  
— — 'White Clips' : **114/42C**  
— celsii : **04/15C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- chamissonis : **18/15C**
- — 'Superba' : **63/14, 14C**
- chinensis : **28/8**
- choruhensis : **08/3, 3C, 5, 14, 14C;**  
**09/13; 56/1C, 15, 15C, 17, 17C, 18,**  
**21C,**  
**22C, 23C, 24C; 74/30**
- — Cultivation : **56/23**
- — Habitat : **56/18C**
- ciliata : **87/18, 18C**
- cochlearifolia : **15/12C, 17C; 22/14**
- coriacea : **46/6C; 74/28, 28C, 29C,**  
**30C, 31C, 32, 32C, 34C**
- 'Covadonga' : **04/9**
- crenulata : **28/7, 7C**
- dasyantha : **97/10C, 12C**
- delavayi : **28/8**
- demirsoyi : **74/34**
- 'Dickson's Gold' : **65/11, 12C**
- formanekiana : **19/8C, 9, 10C; 24/9C**
- — forma albiflora : **19/9C**
- finitima : **08/5, 5C**
- glomerata : **15/6, 6C**
- hacerae : **45/18, 18C, 19, 19C**
- hakkiarica : **46/6**
- hawkinsiana : **09/13; 75/14C, 17C**
- hierapetrae : **106/43C**
- hohenackeri : **119/50C**
- hybrid : **08/5, 5C; 87/18, 18C**
- karakuschensis : **46/6**
- kipricznikovii : **08/5; 56/19C**
- lasiocarpa : **04/4C, 5**
- 'Lynchmere' : **65/12C**
- morettiana : **13/4, 5; 17/1C, 14, 14C;**  
**20/2, 2C, 3C, 4C; 25/14, 14C**
- — forma alba : **20/14**
- oreadum : **75/7C**
- pallida : **28/8, 8C**
- 'Paul Furse' : **09/4C**
- piperi : **18/21C**
- portenschlagiana : **82/19, 19C**
- pulla : **28/7**
- pusilla : **08/18**
- raineri : **04/10, 10C; 08/16; 115/84C**
- — forma alba : **08/16C**
- 'Rick Lupp' : **04/10, 10C**
- rotundifolia : **16/6, 6C**
- rupicola : **30/5C**
- saxifraga : **119/3C**
- seraglio : **08/5; 56/19**
- sosnowskyi : **87/17**
- sp. : **08/18C; 21/5C**
- sp. in crevice : **35/3C**
- cf. spec. : **28/8C**
- teucroides : **08/6, 6C, 7**
- thyrsoides : **56/5C**
- 'Timsbury Chimes' : **04/9, 9C**
- tridentata : **18/17C; 28/5; 87/18, 18C**
- troegerae : **05/12; 08/3C, 5; 09/13;**  
**18/20; 56/16C, 24C; 87/16, 16C**
- tymphaea : **75/21, 21C**
- versicolor : **18/20**
- zoysii : **14/6; 22/3; 88/27C**
- Campsis radicans : 98/24C**
- Campylanthus salsoloides : 110/63C**
- Canarina canariensis : 110/50, 50C**
- Cancrinia tianshanica : 109/43C**
- Candelabra Primulas : 109/1C**
- Canna sp. : 98/27C**
- Canyons :
  - Abiskojákka : **37/20C**
  - Bryce : **10/13**
  - Red : **10/13C**
- Capparis chilensis : 94/12C**
- Carbonatite, Spanish River : 14/4**
- Cardamine carnosa : 75/3, 3C**
- kitaibelii : **13/9**
- quinquefolia : **119/26C**
- Cardiocrinum giganteum : 55/22**
- Carduncellus pinnatus : 09/11, 11C**
- rhaponticoides : **34/13C**
- Carduus carlinoides : 56/3C**
- Carlina acanthifolia : 75/21C**
- Carrara marble : 35/10**
- Cartoon : 60/2B**
- Cascade gutter compost : 82/3**
- — construction : **82/3, 3C**
- — filling : **82/4C**
- — flagstone filling : **82/9C**
- — gutter : **82/2, 2C**
- — preparations : **82/7, 7C**
- — pipes : **82/6C**
- — planting : **82/5C**
- — roof : **82/6C**
- — supports : **82/8C**
- Cassiope 'Beatrice Lilley' : 79/10C**
- Cassiope fastigiata : 55/8**
- hypnoides : **37/17, 17C, 18**
- lycopodioides 'Gracilis' : **109/21C**
- 'Muirhead' : **73/27C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- tetragona subsp. tetragona : 44/10, 10C
- Castilleja** chromosa : 10/22; 100/40C
- flava : 114/47C
- latifolia : 114/47, 47C, 48C
- miniata : 21/4C
- oresbia : 114/49C
- sp. : 21/3
- Catabanche** caerulea : 81/10, 10C; 81/10, 10C
- Ceanothus** 'Gloire de Versailles' : 34/6
- Cedrus** brevifolia : 91/11, 12C
- libani : 20/19
- Celmisia** angustifolia : 18/4
- — in habitat : 18/4C
- gracilentata : 73/33C
- incana : 73/33C
- ramulosa : 18/7, 7C
- sp. : 73/32C
- Celmisia** spectabilis : 07/17C
- Celtis** sp. : 119/13C
- Centaurea** athena : 12/6, 7C
- Centaurea** adjarica : 119/41C
- biokovensensis : 105/21C, 22C
- cheiranthifolia : 56/6C
- clementei : 114/44, 44C, 45C
- glauca : 119/20C
- jaennensis : 81/32, 32C
- montis-barlae : 35/12, 12C
- odyssei : 12/3, 3C
- parilica : 20/10, 10C
- pestalozzae : 12/7
- pindicola : 04/13; 75/4, 4C
- triumfetii : 03/11
- Centaurium** erythraea : 38/3, 3C
- scilloides : 65/11, 11C
- Cephalanthera** damasonium : 119/18C
- longifolia : 103/17C, 18C
- Cerastium** beeringianum subsp. terrae-novae : 16/5C
- latifolium 57/8C
- purpurascens : 23/8
- tomentosum : 98/38C
- uniflorum : 15/19C
- Ceratostigma** willmottiana : 98/33C
- Cercidiphyllum** japonicum : 34/7
- Ceterach** officinarum : 81/36; 117/65C
- Chaenorhinum** grandiflorum : 81/36
- rubrifolium : 81/36
- Chaerophyllum** hirsutum 'Roseum' : 33/4C, 5
- Chaetanthera** villosa : 63/3C, 6C
- Chagas Disease : 94/5
- Chamaecytisus** absinthioides : 78/27C
- — var. pirinicus : 93/37C
- demissus : 93/36
- gueneri : 12/6, 8, 8C; 93/37, 37C
- hirsutus subsp. polytrichus : 93/36, 36C, 37
- pygmaeus : 12/8, 8C; 93/37
- Chamaespartium** undulatum : 66/7C
- Chamelum** frigidum : 117/32
- rubellum : 117/33
- Chamorchis** alpina : 37/12
- Cheilanthes** feei : 17/17, 18, 18C
- gracillima : 17/16, 17, 17C
- Chelidonium** majus : 68/3
- — flower : 68/10C
- — leaf : 68/10C
- — leaf peduncle : 68/11C
- Chenoleoides** tomentosa : 110/58C, 59, 59C
- Chilean Flowering Desert : 94/2-27
- Chilean Garden : 98/16-46
- Chinese rice mill : 08/16C
- Chinese Tea Wheels' : 115/55C
- Chionocharis** hookeri : 01/3-4, 3C, 4C; 05/4
- Chionohebe** pulvinaris : 73/24, 24C
- thomsonii : 18/6, 6C
- Chipping & Twin-scaling bulbs : 118/3-18
- Chirita** monantha : 47/12C
- Chloraea** alpina : 117/13C
- cylindrostachya : 51/23C
- Chorispora** bungeana : 15/4, 4C
- Chrysanthemum** alpinum : 04/6
- Chrysoplenium** davidianum : 33/3C, 4
- dubium : 119/58C
- species : 47/16C
- tetrandum : 44/10
- Cicerbita** alpina : 37/23; 78/2, 2C
- Cirsium** eriophoroides : 55/16
- heterophyllum : 78/15, 18C
- spinosissimum : 56/4, 4C
- Cistanthe** cachinalensis : 111/38C
- crassifolia : 111/37P
- floresiorum : 111/25C, 27C, 28C, 29C

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- cyme : **111/30C**
- diagnosis : **111/26**
- habitat : **111/28C**
- . Inflorescence : **111/31C**
- grandiflora : **111/33-34, 34C, 39C**
- white : **111/40C**
- aff. longiscapa : **111/36C**
- longiscapa : **94/19C, 20C; 104/6C; 111/3C, 35C**
- sp. : **111/3, 40C, 41C**
- Cistanche** phelypaea : **81/35, 35C**
- Cistus** albidus : **81/14, 14C, 28, 29C**
- clusii, habitat : **66/3C**
- ladanifer : **81/29, 29C**
- laurifolius : **23/3C**
- ponticus : **119/42C**
- salvifolius : **81/13C, 14, 14C**
- — with Honeybee : **81/13C**
- sp. : **66/11C**
- Citinus** hypocistis : **89/30, 30C, 31C**
- Claytonia** lanceolata : **28/11, 11C; 74/6**
- megarhiza : **10/12; 11/17C; 114/53C**
- — var nivalis : **114/55C**
- — portrait : **114/50-54**
- Paddy-Go-Easy Pass : **114/50C, 51C, 54C**
- Clematis** alpina : **21/3**
- — subsp. sibirica : **97/10C**
- chrysocoma : **115/78C**
- cirrhosa : **87/9C; 106/37C**
- flammula : **98/27C; 107/36C**
- hirsutissima : **74/8, 8C**
- integrifolia : **05/3**
- jackmanii 'Superba' : **98/24C**
- marmoraria : **05/8, 8C**
- montana tongluensis : **55/7**
- montividensis : **107/36C; 115/23C**
- tenuiloba : **11/7, 7C, 9, 9C**
- x durandii : **08/18, 18C**
- Clerodendron** bungei : **107/60C**
- Clintonia** andrewsiana : **31/9, 9C**
- uniflora : **28/11, 11C**
- Cloudberry : **78/10, 11C**
- Clubs & Societies:
  - Calgary Rock & Alpine Garden Society : **08/22**
  - Flemish Rock Garden Club : **08/21, 21C**
  - French Alpine Society, SAJA & Emblem : **07/7**
  - Iris Societies : **31/18**
  - New Zealand Alpine Garden Society : **07/17**
    - Emblem : **07/17C**
  - North American Rock Garden Society
    - Badge : **07/8C**
  - Prague Rock Garden Club : **18/12; 64/37, 38C**
  - Scottish Rock Garden Club : **06/12**
- Cochlearia** danica : **70/12, 12C**
- officinalis : **70/11C, 12C**
- Codonopsis** clematidea : **34/4**
- convolvulacae : **34/4**
- sp. : **34/4C**
- vincaeflora : **34/4**
- Coin, Pitcher Plant: **16/4C, 8C**
- Coin, 2€, Europa & Zeus : **19/2C**
- Colchicum** habitat : **118/19C**
- Colchicum sharing space with Hostas : **22/18C**
- Colchicums in the sun : **22/17C**
- Colchicum** agrippinum : **22/20C, 21**
- — foliage : **53/9C**
- atticum : **12/12, 12C**
- autumnale 'Alboplenum' : **22/18C**
- — album : **22/19, 21**
- — 'Atropurpureum' : **22/21**
- 'Barr's hybrids' : **34/3**
- bivonae : **26/10, 11C**
- boissieri : **12/10**
- bowlesianum : **22/20**
- burtii : **76/32**
- byzantinum : **22/21C**
- — album : **22/21C**
- — album 'Innocence' : **22/21**
- x byzantinum : **22/21**
- cilicicum : **22/19**
- cupanii : **26/10C; 92/3, 3C, 4C**
- 'Dick Trotter' : **24/11C**
- kesselringii : **101/23C**
- kotschyi : **46/9, 9C**
- 'Lilac Wonder' : **22/20C**
- macrophyllum : **64/35**
- montanum : **22/17C; 57/22C**
- 'Nancy Lindsay' : **22/20**
- parlatoris : **26/10C**
- pusillum : **90/3**
- raddeanum : **118/27C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- habitat : **118/27C**
- robustum : **118/28C**
- 'Ruby Giant' : **22/20**
- sfikasianum : **92/4C, 5, 5C**
- speciosum : **14/10; 22/20**
- speciosum 'Atrorubens' : **22/21, 21C; 117/64C**
- speciosum bornmuelleri : **22/20**
- speciosum giganteum : **22/20**
- szowitsii : **12/11, 11C; 118/28C, 29C**
- habitat : **118/28C**
- tenorei : **22/19**
- Colchicum tenorei = C. cilicicum
- trigynum : **118/65C**
- triphyllum : **81/34C; 118/32C**
- variegatum : **22/20C, 21**
- 'Violet Queen' : **22/20C**
- 'Waterlily' : **22/18C, 20; 34/3, 4**
- 'Wine Cup' : **21/2C**
- woronowii : **119/47C**
- Cold Houses under snow : **23/19C**
  
- Colignonia glomerata : 107/43C, 44C**
- Collomia debilis : 10/12; 105/11C**
- var. larsenii : **11/6**
- Colobanthus lycopodoides : 51/24C**
- Commelina erecta forma hamipila : 107/36C, 37C**
- Commelina tuberosa : 119/93C, 94C**
- Compost for troughs : 14/4**
- Conandron ramondioides : 47/2**
- ramondioides-7 : **47/4D**
- Conanthera trimaculata : 103/49C**
- urceolata : **94/24C**
- Convolvulus arvensis : 04/11; 30/3**
- assyricus : **16/10, 10C; 17/19**
- boissieri : **20/11; 28/10C; 66/8C, 9C; 94/34C**
- subsp. boissieri : **03/4C**
- subsp. compactus : **03/3, 3C, 4C, 5**
- var. suendermannii : **03/4C, 6, 6C; 105/17C**
- chilensis : **111/9, 10C**
- compactus : **03/5, 5C; 16/11; 23/3, 3C, 12**
- Tap root : **03/5C**
- aff. elegantissimus : **106/36C**
- nitidus : **03/4; 20/11**
- phrygius : **03/6, 6C; 71/12, 12C; 117/67C**
- Convolvulus** sp. : **119/42C**
- suendermannii : **20/11, 11C;**
- Coptidium lapponicum : 44/13C**
- x spitsbergense : **44/13C**
- Corallodiscus flabellatus : 27/10**
- kingianus : **28/9**
- lanuginosus : **47/2**
- lanuginosus-6 : **47/4D**
- sp. : **55/24, 24C**
- Corallorhiza** sp. : **74/5C**
- trifida : **37/12, 19**
- Cordia decandra : 94/22; 111/12C**
- Coreopsis** sp. : **83/24C, 30C**
- Coris monspeliensis : 66/4C**
- Cornus canadensis : 06/19, 19C**
- kousa : **08/20C**
- mas : **03/17; 13/20**
- nuttallii : **69/62C**
- suecica : **16/3; 78/10, 10C**
- Cortusa matthioli** subsp. altaica : **97/10C**
- turkestanica : **56/14**
- Corybas elegans : 55/22, 22C**
- Corydalis ainae : 109/30C**
- ambigua : **65/24**
- benecincta : **47/15, 15C; 115/75C**
- 'Beth Evans' : **38/11, 12**
- bracteata : **97/3, 10C**
- buschii : **65/24**
- calcicola : **115/75C**
- calliantha : **55/9**
- cachmiriana : **56/10C**
- caucasica : **65/26; 107/9, 10C, 11C**
- tubers : **107/11C**
- cava : **119/7C**
- chionophila : **108/8C**
- cf. conspersa : **115/72C**
- 'Craigton Blue' : **53/10C**
- 'Craigton Red' : **38/17C**
- cf. curviflora : **115/76C**
- densispica : **45/16, 17C**
- ecristata : **55/12**
- erdelii : **20/8**
- cf. eugeniae : **115/78C**
- flaccida : **55/19**
- flexuosa : **53/10C; 65/24**
- 'George Baker' : **38/11, 12**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- hamata : **03/1C, 2, 2C, 3; 101/23C; 115/73C, 74C**
- haussknechtii : **108/37C**
- hemicentra : **115/77C**
- integra : **40/13, 13C**
- Kingfisher : **65/6C, 12, 17C**
- kokiana : **45/16, 17C; 115/76C**
- malkensis : **38/17; 53/4C, 5C**
- marshalliana : **65/26; 119/7C**
- meifolia : **55/11, 20**
- melanochlora : **115/77C**
- ochroleuca : **17/4**
- pachycentra : **30/7, 11, 11C; 45/16, 17C; 47/17C; 115/70, 70C, 71C**
- pauciflora : **04/6, 6C**
- remota : **65/24**
- rutifolia : **20/8**
- solida : **38/11, 11C; 53/5C, 7C, 9C; 73/21, 21C; 116/41C**
- — 'Firebird' : **114/30C**
- — mixed : **38/13C, 15C, 16C**
- — mixed planting : **38/18C**
- — Penza Forms : **38/13, 13C**
- — white form : **38/18C**
- sp. : **115/73C, 74C, 76C**
- Spring Display : **38/1C**
- turtschaninovii : **65/24**
- verticillaris : **89/17C**
- — ssp. boissieri : **108/36, 37C; 118/29C**
- — ssp. parviflora : **118/29C**
- wendelboi : **40/6, 6C**
- Corylus avellana : 119/40C**
- Cosmosatyrus chilensis : 103/48, 48C**
- Cover – Frivolous 100<sup>th</sup> : **100/1C**
- Creators of Spiegel Garden : **17/10C**
- Cremanthodium arnicoides : 56/7, 7C**
- reniforme : **55/20**
- thomsonii : **55/20**
- Crepis incana : 114/1C, 41C**
- rubra : **114/61C**
- Crevice bed : **82/16C, 17C**
- — plantings : **82/16**
- Crevice bed with Eriogonums : **11/22C**
- Crevice beds in winter, Raised : **54/9C**
- Crevice Gardening : **02/C6, 7C; 08/12C; 11/19C, 20C; 12/14-15, 14C; 13/9C, 12C, 13C, 14C**
- Crevice garden : **82/14, 14C; 114/26C, 28C, 29C**
- Crevice Garden Construction : **17/7C; 82/15, 15C; 86/17C, 18C**
- — development : **14/11C**
- — chart : **14/12C**
- — build : **86/17C, 18C**
- — Initial Plantings : **17/9C**
- — Irish : **14/11**
- — plants : **18/19 – 21; 82/13**
- — wall : **30/2C**
- — Wisley, Site of : **17/6C**
- Crevice Gardens
  - Bangsbo Botanical Gardens : **63/10**
  - Brejník, Martin - Crevice Garden : **41/16C**
  - Diviš, Petr - Crevice Gardens : **41/8C**
  - High Crevice Garden : **87/25C**
  - Small crevice garden : **65/2 – 18, 2 - 18C**
  - Spriggs, Paul - Crevice Garden : **50/11, 11C, 12C, 13, 13C**
- Crevice Gardens : **77/24C, 25C**
- Crevice plantings : **77/18C, 19C, 20C, 21C**
- Crevice Planting of Trough : **79/19C**
- Troughs : **79/8C**
- Crinum bulbispermum : 34/14C**
- Cristaria cyanea : 104/8C**
- dissecta : **94/22C**
- Crocidium multicaule : 69/5**
- Crocus- checking flower details : **90/15C**
- Crocus corms in a garden centre : **44/14C**
- Crocus in Armenia : **52/30C, 31C**
- Crocus KPPZ 90-209 : 102/16C**
- KPPZ 90-223 : **102/16C**
- Crocus abantensis : 64/21**
- — subsp. abantensis : **52/25**
- abracteolus : **61/6**
- adamii : **61/2, 5, 6, 9, 11**
- — aff. : **61/7C, 8C, 12C; 118/32C**
- — CMGG-021 : **61/10C**
- — corms and corm tunics : **61/12C**
- — leaf section : **61/6C**
- adamioides : **61/6**
- akdagensis 12TU-021 : **99/11C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- alatavicus : **01/12; 36/17C; 61/3; 73/3**
- alexandri : **64/31C**
- — MO-9528 : **64/31C**
- almehensis : **52/2; 61/4C, 5, 8, 8C**
- ancyrensis : **73/3**
- — herbarium : **76/20C**
- antalyensioides : **64/2, 4, 4C**
- — Alba : **64/5C**
- — TULA-024 : **64/7**
- — TULA-024 habitat : **64/7C**
- — TULA-024 -04 : **64/6\*, 6C**
- antalyensis : **64/2, 3C, 8; 73/7**
- — Alba : **64/5**
- — subsp. gemicii : **64/7**
- — subsp. nova : **64/9\***
- — subsp. nova JATU-077 : **64/8C, 64/9C**
- — subsp. nova RUDA-006C
- — subsp. striatus : **64/3, 7**
- — subsp. typica 14TUS-009 : **64/3C**
- archibaldiorum : **52/28; 61/4, 4C; 76/18, 18C, 21**
- — WHIR-129 : **52/24C**
- armeniensis : **76/27, 27C**
- — corm and opening bud : **76/25C**
- — Goris' : **76/25C**
- — habitat : **76/16C**
- — species nova, diagnosis : **76/25-26**
- — aff. vahagni : **76/27C**
- asumaniae : **64/11**
- athous : **59/4, 8, 8C, 12**
- — details : **59/13C, 14**
- — habitat : **59/13C**
- autranii : **61/3, 3C; 108/24, 24C**
- autranii & gilanicus hybrid : **108/25C**
- balansae : **40/16, 16C; 90/21, 22C**
- — habitat : **40/16C**
- baytopiorum : **76/33**
- beydaglarensis : **40/4**
- bifloriformis : **64/30C, 31**
- — corm : **40/15C**
- — habitat : **40/15C**
- biflorus : **12/10; 59/6; 64/2C, 3C, 30, 30C, 32**
- — aggregate : **61/2**
- — subsp. biflorus : **36/16C; 64/30**
- — subsp. crewei : **76/32**
- — — anthers : **95/20C**
- — — in habitat : **64/32C**
- — — subsp. melantherus : **92/6, 6C**
- — — subsp. nubigena : **36/16C; 64/30**
- — — anthers : **95/20C**
- — sensu : **73/3**
- bolensis : **52/28, 29C**
- — white form : **52/29C**
- boryi : **26/9, 9C; 106/45C**
- brachyfilus : **52/24; 76/20**
- brickellii : **52/1C, 2, 7C, 8C**
- — corm : **52/8C**
- — Diagnosis : **52/7**
- — habitat : **52/7C**
- — leaf cross-section : **52/8C**
- — white form : **52/29C**
- cancellatus : **61/2; 76/38; 92/7C, 8, 8C**
- — subsp. lycius : **64/15C**
- — subsp. mazziaricus : **64/18**
- — subsp. pamphylicus : **64/15**
- candidus : **40/12C**
- — corm : **40/12C**
- — habitat : **40/13C**
- cappadocicus : **108/33**
- — corms : **108/32C**
- — JRRK-090 : **108/32C**
- — RRK-090 : **108/33C**
- — LST-364 : **108/33C**
- carpetanus : **73/3, 3C, 9, 12, 13C; 99/19C**
- carpetanus : **73/8M**
- — corms : **73/7C**
- — habitat : **73/8C**
- — in cultivation : **73/9C**
- cartwrightianus : **92/8, 8C**
- caspius : **61/3**
- — PF5035 : **61/3C**
- chrysanthus : **40/3, 3C, 6C; 52/2, 7, 9, 10, 11, 13, 16; 59/10**
- — albino : **40/1C, 6C**
- — corm : **40/3C**
- — — 13GRS-012 : **52/10C**
- — — 13MCY-056 : **52/11C**
- — Falakro : **52/10C**
- — Galičica : **52/10C**
- — habitat : **52/9C**
- — subsp. kesercioglui : **52/15**
- — leaf : **52/10C**
- — leaf cross-section : **52/10C**



# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- — 'Sunspot' : **76/32**
- — tunics ex Galičica : **52/12C**
- concinnus : **99/14**
- — JATU-064 : **99/14C**
- crewei 'Hot Chocolate' : **76/33C**
- — TULA-011 : **76/33C**
- dalmatica : **07/5C**
- damascenus : **61/2, 2C; 64/17**
- danfordiae : **40/3; 52/2**
- — complex : **52/4**
- — subsp. kurdistanicus : **52/3; 61/5**
- demirzianus : **40/2, 12**
- — anthers : **95/20C**
- — corm : **40/15C**
- dilekyarensis : **64/2, 18, 20\***
- — R2CV-018 : **64/20C**
- — R2CV-018 - herbarium : **64/19C**
- duncanii : **90/14; 99/19C**
- elegans : **52/26, 26C, 28, 29C; ; 76/20**
- — corm : **52/26C**
- fauseri : **40/2**
- flavus : **92/6C**
- — subsp. atticus : **76/39**
- — subsp. dissectus : **40/7, 8, 8C, 9, 9C**
- — subsp. flavus : **40/15C**
- — — corm : **40/15C**
- flower data sheet : **99/6**
- gargaricus : **12/10**
- geghartii : **61/2, 6, 7C, 24**
- — leaf section : **61/6C**
- gembosii : **76/29C, 30C**
- — habitat : **76/30C**
- — herbarium : **76/28C**
- — hybrids : **76/31C**
- — species nova, diagnosis : **76/29**
- georgii : **76/41, 42, 42C**
- — species nova, diagnosis : **76/40-41**
- — habitat : **76/39C**
- gilanicus : **09/16C; 61/3, 3C; 108/25**
- — 16IRS-056 : **108/26C**
- — 16IRS-075 : **108/26C**
- gilanicus & autranii hybrid : **108/26C, 27C**
- gunae : **61/1C, 2, 13C, 14; 99/20, 20C; 118/30, 30C**
- — corm : **61/17C**
- — corm tunics : **61/15C**
- — in habitat : **61/16C, 17C; 118/31C**
- — leaf section : **61/15C**
- — seeds : **61/15C**
- hadriaticus : **26/7, 7C**
- hakkariensis : **108/35**
- — corms : **108/38C**
- — 18IRS-061 : **108/39C**
- harveyi : **90/16, 19C, 20C; 95/18**
- — details : **90/20C**
- — diagnosis : **90/18**
- — habitat : **90/17C, 19C, 20C**
- hatayensis : **108/20, 46C, 47C**
- — basal plate : **108/53C**
- — cataphylls : **108/53C**
- — corm : **108/49sC**
- — diagnosis : **108/35, 49**
- — herbarium : **108/48C**
- — leaf cross-section : **108/53C**
- — RUDA-117 : **108/45C**
- haussknechtii : **61/2**
- heilbronniorum : **90/14**
- hellenicus : **52/28, 29C; 59/4, 14C**
- henrikii : **52/2, 21, 21C, 22C, 23C**
- — corm : **52/21C**
- — Diagnosis : **52/22**
- — 'Gündoğmus Bronze' : **52/21**
- — leaf cross-section : **52/21C**
- herbertii : **40/5C**
- — albino : **40/5C**
- hittiticus 'Jim' : **09/23C**
- ibrahimii : **52/25C, 27C, 28**
- incognitus : **64/27**
- inghamii : **89/1C, 2C, 11C, 13C, 14C; 99/2, 2C; 118/33, 33C, 63C**
- — basal rings enlarged : **89/16**
- — corm : **89/15C**
- — diagnosis : **89/11**
- — habitat : **89/18C**
- — location : **89/4M**
- — Rukšāns : **89/3**
- — tunic : **89/24C**
- — variations : **89/15C**
- iranicus : **61/2, 23, 24, 25, 22C, 25C, 26C; 64/27; 99/16C, 17**
- — basal rings and corm tunics : **61/24C**
- — dissected flower : **61/23C**
- — leaf section : **61/23C**
- isauricus : **61/8**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- karduchorum : **108/34, 34C, 35C**
- katrancensis JATU-057 : **99/10C**
- kofudagensis : **64/2, 13-14\***
- — corm : **64/13C**
- — habitat : **64/13C**
- — JJJ-024 : **64/1C**
- — JP 88-58 : **64/14C**
- — species nova JJJ-024 : **64/13C**
- korolkowii : **01/12; 61/3**
- — hybrid : **01/12**
- kotschyanus : **108/43C, 44C**
- — sensu lato : **108/42**
- kotschyanus JJJ-003 : **108/40C**
- kotschyanus JJJ-007 : **108/41C**
- kurdistanicus : **52/2, 3C; 61/5C**
- x gothenburgensis 'Tricolor' : **16/18, 18C**
- laevigatus : **59/14; 76/18, 18C; 99/7**
- — flowers : **99/8C**
- — 'Fontenayi' : **65/14C**
- — subsp. pumilus : **59/4**
- lazicus : **108/22C**
- lydius : **40/4; 64/2, 15, 15C, 16, 27**
- — JATU-054 : **64/16C**
- — LST-418 : **64/15C**
- macedonicus : **59/4, 14; 64/11**
- — forms : **59/5C**
- mathewi : **09/3C; 64/12, 12C**
- mawii : **76/19C, 31, 32; 99/13, 14C**
- — albino : **99/15C**
- — habitat : **99/12**
- — JATU-063 : **99/13C**
- mazziaricus : **59/10; 64/18; 74/14-16, 17C; 76/38, 39**
- — corms : **64/18C; 74/14-16C**
- — flowers : **74/14-16C**
- ochroleucus : **108/42, 53C, 54C**
- ochroleucus 'Dalton White' : **108/54C**
- pulchricolor SABS-1135 : **64/22C**
- — in habitat : **64/18C; 74/18C**
- — herbarium sheet : **74/19C**
- — s.l. : **74/21C**
- — s.l. corm : **74/20C, 22C, 24C, 25C, 26C**
- — s.l. flower : **74/20C, 23C, 27C, 26C, 24C, 25C**
- melantherus : **76/32**
- michelsonii : **01/12, 12C; 61/3, 4, 4C**
- minimus 'Bavella' : **21/2C**
- minutus : **52/2, 4, 4C, 5C, 6**
- — flower, split : **52/6C**
- mouradii : **64/7, 26, 26C**
- muglaensis : **52/2, 13C, 14**
- — Diagnosis : **52/14**
- — R2CV-027 : **52/14C, 15C**
- multicostatus : **64/27**
- munzurensis : **102/13, 15C**
- — aff. KPPZ-90-186 : **102/15C**
- — aff. KPPZ-90-186A : **102/15C**
- — HKEP-9911 : **102/13C, 14C**
- — SASA-211 : **102/16C**
- mysius : **40/3**
- — corm : **40/3C**
- neapolitanus : **75/19**
- neglectus : **75/19**
- nevadensis : **81/34, 34C, 36, 37C**
- niveus JCA5312 : **09/16C**
- nubigena : **40/15, 15C; 64/33, 33C; 90/19C, 95/18; 95/20C, 27, 27C**
- — corm : **95/25C**
- — — tunics : **95/19C**
- — herbarium : **95/18C, 19C; 95/21C**
- — JP-86 : **95/23C**
- — JP-86-4 : **95/26C**
- — JP-86-9 : **95/24C, 25C**
- — JP-86-9 flower detail : **95/26C**
- nudiflorus : **92/31C**
- olivieri : **59/10C; 92/6, 6C**
- osmanii : **76/36, 36C**
- — corms : **76/37C**
- — — species nova, diagnosis : **76/37-38**
- pallasii : **40/3, 15; 61/2; 64/11**
- — corm : **40/9C**
- pamphylicus : **64/2, 15, 17, 17C**
- polyanthus : **76/26C**
- — habitat : **76/26C**
- pulchellus : **09/19; 12/10; 40/8; 59/10; 95/26**
- — corm : **40/10C**
- — habitat : **40/13C**
- pumilus : **59/4, 14C, 15C; 76/18, 18C; 99/7**
- — flowers : **99/8C**
- puringiorum : **76/21, 21C, 22C**
- — albus : **76/23C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- — species nova, diagnosis : **76/22-23**
- — corms : **76/23C**
- — herbarium : **76/24C**
- reinhardii & inghamii Table : **89/8 – 9**
- reinhardii : **61/2, 5C, 19, 20C, 21C; 76/17, 17C; : 89/3, 5C, 6C, 7; 99/2, 2C**
- — 16IRS-049 : **89/5C**
- — basal ring & tunic : **61/17C**
- — capsules & seeds : **61/19C**
- — herbarium sheet : **61/18C**
- — leaf section : **61/19C**
- — Location : **89/5M**
- — tunic : **89/6C**
- — WHIR-120 : **89/5C**
- rhodensis : **64/2, 33, 34-35\*, 34C, 35C; 76/17, 17C; 90/2; 99/3, 3C, 7, 7C, 11C**
- — herbarium : **99/5C**
- roseviolaceus : **76/17, 17C**
- ruksansii : **90/5, 6C; 95/18**
- — diagnosis : **90/7**
- — habitat : **90/3C**
- — sp.n., holotypeC
- — flower details : **90/6C**
- — tunics : **90/9C**
- sakaltutanensis : **102/14**
- sakariensis : **52/28**
- sativus : **92/17C, 18C, 23C, 26C, 29C, 30C**
- — corm : **92/24C**
- — print : **92/20C**
- scardicus : **09/12, 13C; 16/17, 17C**
- scharojanii : **09/19, 19C; 44/14C, 15, 17, 17C, 19C, 20, 20C; 108/21C, 22C**
- — corms : **44/15C**
- — flavus : **44/17, 17C, 18, 18C; 108/22C**
- — subsp. lazicus : **44/20C**
- — tepals : **44/15C**
- schneideri : **61/24; 64/27**
- seedlings : **14/10C**
- seisumsiana : **90/16, 21C, 23C, 24C, 25, 27C, 28C; 95/18, 22C, 23C**
- — albino form : **90/27C**
- — corms : **90/25C**
- — — basal rings : **95/22C**
- — details : **90/25C**
- — diagnosis : **90/26**
- — habitat : **90/21, 22C**
- sieberi subsp. sieberi : **106/41, 41C; 114/81C**
- — subsp. sublimis : **114/81C**
- simavensis : **40/3, 10; 64/27C**
- — basal rings : **64/27C**
- sozenii : **64/2, 28\*, 28C**
- — corm tunics : **64/27C**
- — herbarium : **64/29C**
- sp. nova : **40/10C; 99/19C**
- species?, How to characterize a : **99/2**
- speciosus : **09/19, 19C, 20, 22; 34/4C; 61/3, 4; 76/20; 90/13C**
- — 'Blue Web' : **09/21, 21C**
- — 'Cloudy Sky' : **09/21, 21C**
- — 'Goris' : **09/21, 21C**
- — subsp. ibrahimii : **40/2C**
- — subsp. ilgazensis : **52/28**
- — 'Late Love' : **09/21**
- — 'Lithuanian Autumn' : **09/21, 22C**
- — 'Oxonian' : **09/20C**
- — 'Pambak' : **09/21, 21C**
- — subsp. archibaldii : **09/23, 23C**
- — subsp. ilgazensis : **09/22, 22C**
- — subsp. speciosus : **09/19, 20C**
- — subsp. xantholaimos : **09/22, 22C; 52/28**
- stevensii : **76/33C, 34C**
- — corm : **76/34C**
- — leaves : **76/34C**
- — species nova, diagnosis : **76/34-35**
- — variations : **76/35C**
- striatulus : **52/25; 76/20**
- stridii : **59/7, 7C**
- sublimis : **59/14**
- suworovianus JRRK-018 : **108/29C**
- — JRRK-028 : **108/29C**
- — LST-304 : **108/30C**
- — corms : **108/28C**
- — var. lilacinus : **108/30**
- — lilacinus BATM-321 : **108/31C**
- tauri : **61/8**
- tauricus : **76/19, 19C**
- Taxonomic Problems : **74/12- 27**
- thirkeanus : **64/22, 26C**
- — alba : **64/26C**
- — corm : **64/22C**
- tommasinianus : **02/17C; 04/16**
- tournefortii : **90/3; 106/45C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- uschakensis : **52/2, 16C, 17C, 18C**
- — basal rings : **52/17C**
- — corm : **52/18C**
- — diagnosis : **52/18**
- — herbarium sheet : **52/19C**
- vaclavii : **59/1C, 4, 7C, 14**
- — corm : **59/7C**
- — locality : **59/8C**
- vallicola : **44/16, 16C, 18, 18C; 108/23C, 24C**
- — and hoverflies : **44/16C**
- vallicola & scharojanii hybrids : **108/23C**
- — interior : **44/17C**
- veluchensis : **75/6C**
- vernus : **04/7**
- — subsp. Albiflorus : **27/16C, 17, 17C**
- — 'Albus' : **04/8C**
- yalovensis : **99/17C, 18, 18C**
- youngiorum : **102/13**
- — corm : **102/21C**
- — diagnosis : **102/22**
- — KPPZ 90-209 : **102/17C, 18C, 19C**
- — seed capsules : **102/23C**
- — sp.nova herbarium : **102/20C**
- zetterlundii : **64/2, 23-24\***
- — corm : **64/24C**
- — corm tunics : **64/23C**
- — JATU-008 : **64/21C**
- — LST-103 : **64/24C**
- — LST-109 : **64/25C**
- zubovii : **90/14**
- Crocuses** : **14/10**
- Crocus, Tale of a : **92/17**
- Croton setigerus** : **83/24C**
- Cruckshanksia hymenodon** : **94/13C; 104/30C, 34C**
- pumila : **94/13C; 104/6, 7C, 29C; 111/19C**
- Cryptantha aspera** : **104/1C, 29C**
- Cryptogramma crispa** : **78/19**
- Cultivation**
- Corydalis pollination : **38/14, 14C**
- Corydalis Seed & Seedpods : **38/15C**
- Corydalis seed sowing : **38/15**
- Corydalis solida tubers : **38/12C**
- Dehiscing Seed Pods : **38/14C**
- Lattice pot cultivation : **38/12C**
- Mixed spring planting : **38/18C**
- Cumulopuntia sphaerica** : **94/19C**
- Cuscuta** sp. : **21/3**
- Cyananthus lobatus** : **34/4; 45/2C; 55/21**
- — Sherriff's variety : **34/4**
- sherriffii : **34/4**
- Cyanoliseus patagonicus** : **111/11C; 119/75C**
- Cyclamen, Collecting : **96/14**
- Cyclamen alpinum** (syn. Trochopteranthum)
- Cyclamen alpinum** : **14/18; 96/22, 22C**
- — forms : **96/22C**
- cilicium : **14/17, 18C; 96/16, 16C**
- colchicum : **96/25C, 26, 26C**
- coum : **01/14; 14/17; 53/3C; 96/17, 18C, 19C; 98/30C**
- — var. abchasicum : **96/21C**
- — forma albissimum 'Lake Effect' : **96/20C**
- — forma albissimum 'Golan Heights' : **96/20C**
- — var.album : **98/30C**
- — forma atkinsii : **01/14C**
- — 'Dusky Maid' : **96/18C**
- — 'Meadens Crimson' : **96/21C**
- — pewter leaves : **96/19C**
- — 'Porcelain' : **96/20C**
- — scented form : **96/19C**
- creticum : **98/35C; 106/37C, 39C**
- elegans : **09/14C; 36/20C; 66/18, 18C, 19C, 20C, 22C**
- — Cultural Approaches : **66/21**
- — Habitat : **66/19**
- — KV93 : **66/23C**
- graecum : **26/6C, 12C; 60/11, 7C; 92/9C, 10, 12C**
- — subsp. Anatolicum : **40/3C**
- — subsp. graecum : **60/6, 6C**
- — — flowering : **60/10C**
- — — giants : **60/8C**
- hederifolium : **14/17; 25/14, 15; 53/8, 20; 96/26C, 27**
- — 'Album' : **25/14C**
- — 'Artemis' : **96/27C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- — colours : **96/28C**
- — Silver Leaf : **25/14C**
- — typical : **96/27C**
- — white form : **96/29C**
- intaminatum : **96/17, 17C**
- kuznetzowii : **78/21C; 96/22, 22C**
- libanoticum : **53/22C**
- mirabile : **14/17, 18C; 53/20; 96/14; 109/47, 48C, 49C, 52C, 53C; 119/115C**
- — habitat : **109/47C**
- — leaves : **40/10C**
- — forma niveum : **96/16, 16C; 109/50C**
- — 'Tilebarn Anne' : **96/15C; 109/51C**
- — 'Tilebarn Jan' : **109/51'C**
- — 'Tilebarn Nicholas' : **96/15C; 109/52C**
- parviflorum : **25/15C; 96/25C**
- — M & T 4341 : **25/15**
- persicum : **91/16, 17C**
- pseudibericum : **04/21, 21C; 14/17, 18C; 25/15, 15C; 53/21C; 96/23, 23C; 98/31C**
- — var. pseudibericum : **53/20C**
- purpurascens : **14/17C; 22/2, 2C, 3, 3C, 4C, 5C; 53/20; 96/24, 24C**
- — forma album : **96/25C**
- — forma fatrense : **53/20**
- repandum : **84/15C**
- — var. repandum : **14/17**
- — var. repandum forma repandum : **14/17C, 18**
- rhodium : **89/42, 42C**
- x schwarzii : **53/21C, 22, 22C; 96/14, 14C**
- tubers, giant : **60/7C, 9C, 11C**
- Cymbalaria muralis : 70/19, 19C; 98/40C**
- Cymbidium** sp. : **06/17C**
- Cynoglossum cheirifolium : 81/10, 11C; 87/7C**
- creticum : **81/10, 11C**
- Cypella** sp. : **34/12C**
- Cyphel : **78/3C**
- Cypripedium bardolphianum : 47/13C**
- californicum : **31/10, 11C**
- cordigerum : **55/23**
- elegans : **55/21**
- fasciculatum : **74/5**
- flavum : **39/5; 47/13, 13C; 115/60C**
- guttatum : **39/5; 97/10C**
- himalaicum : **55/21**
- macranthos : **97/10C, 11C**
- tibeticum : **55/16, 21; 115/60C**
- yunnanense : **39/5**
- Cytisus ardoinii : 03/17; 26/18, 18C; 93/34C, 35, 35C**
- x beanii : **03/17; 26/18, 19C**
- x 'Cottage' : **26/18, 19, 19C; 93/36**
- demissus : **86/13C**
- multiflorus : **81/25; 93/34**
- — 'Durus' : **93/34**
- proliferus : **110/70C**
- purgans : **93/34**
- purpureus : **93/34**
- scoparius : **26/18; 93/33C**
- Czech Kingdom coat of arms : **18/12C**
- Czech Coats of Arms : **41/3C**
- Czech Odyssey, A : **42/2**
- Czech Symbol : **18/9C**
- Dactylorhiza** aff. baumanniana : **75/8, 8C**
- aff. cordigera : **75/8, 8C**
- foliosa : **67/21, 23C**
- fuchsii : **67/21**
- fuchsii type : **67/21C**
- group : **67/25C**
- insularis : **103/17C**
- lapponica : **37/12, 24**
- maculata : **37/24; 67/21**
- — subsp. maculata : **37/12, 24**
- — type : **67/22C**
- — type 1 : **67/24C, 25C**
- — type 2 : **67/26C, 27C**
- markusii : **84/35, 35C, 36C; 101/28C; 116/44C**
- purpurella : **38/4; 67/21; 70/23C**
- romana : **91/16, 16C; 101/28C; 116/45C**
- saccifera : **75/2, 16C**
- self sown : **67/27C, 28C**
- sp. : **21/6; 38/10C; 67/21C**
- umbrosa : **15/5**
- viridis : **37/12**
- Dahlia imperialis : 98/28C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Dalea purpurea** : 105/19C  
**Daphne alpina** : 35/13  
— arbuscula : 04/13; 05/10, 10C, 11;  
34/13C; 71/15C, 25  
— — 'Czech Crystal' : 88/26C  
— — forma platyclada : 05/7  
— — 'Star of Zizkov' : 58/15, 15C, 16C,  
17C  
— 'Arnold Cihlarz' : 05/17  
— blagayana : 75/17  
— — 'Brenda Anderson' : 04/20, 20C  
— calcicola : 27/10; 45/16; 77/20, 21C  
— — 'Sichuan Gold' : 63/15C  
— circassica : 08/13C; 26/14C, 15,  
15C,  
16C  
— cneorum : 05/3; 13/15, 17; 26/19C;  
77/7, 7C; 78/26, 27C  
— — forma alba : 13/15  
— — var. cneorum 'Czech Karst' :  
05/17C  
— — x Daphne collina : 115/89C  
— — Dark Form : 13/17C  
— — var. pygmaea : 04/21; 13/17C, 18;  
19/14  
— — var. pygmaea forma alba : 13/15,  
16C  
— — — 'Czech Song' : 05/16C;  
13/18C;  
58/17C  
— — — 'Herskind Star' : 78/26C  
— collina : 42/10C; 113/79C  
— aff. depauperata : 39/8  
— genkwa : 12/20  
— glomerata : 26/13, 13C, 14, 14C;  
119/63C, 64C  
— x hendersonii : 77/20  
— — 'Marion White' : 77/20  
— jasminea : 08/15, 15C; 15/19  
— juliae : 05/1C, 2, 3, 3C; 08/17;  
24/7C;  
65/22  
— — flowers : 65/21C  
— — Variegated leaf : 05/2C  
— laureola : 81/32C  
— — subsp. philippii : 19/7  
— malyana : 15/19, 20C; 22/11; 42/5;  
88/29C  
— — grafted on D. mezereum : 15/21C  
— mezereum : 01/14; 15/20; 44/6C  
— modesta : 77/20, 21C  
— x napolitan— oleoides : 15/19  
— petraea : 15/19  
— — 'Grandiflora' : 25/11  
— — 'Persebee' : 88/27C  
— retusa : 08/15; 45/16, 16C  
— rodriguezii : 01/13; 05/18, 18C  
— x rollsdorfii : 19/16  
— — 'Wilhelm Schacht' : 05/17C; 08/15  
— sericea : 04/21, 21C; 20/19; 63/15C;  
78/26C; 106/47C  
— — Collina' : 08/12C  
— x susanna 'Cheriton' : 71/29C  
— — Lawrence Crocker' : 08/12C;  
63/15C  
— tangutica : 08/18  
— — clone B : 04/21  
— transcaucasica : 53/20; 86/28C  
— velenovskyi : 71/23; 97/25, 27C  
— — 'Balkan Rose' : 105/4C  
Dark red helleborine : 78/7  
**Darlingtonia californica** : 31/10C;  
33/11C  
**Dasiphora** (Potentilla) fruticosa : 16/8;  
97/6C  
— — (preparing tea) : 97/5C  
**Dasynotus daubenmirei** : 25/22, 22C,  
23C  
— — flower : 25/23C  
**Degenia velebitica** : 04/13, 14, 22;  
28/10C; 2/12  
**Delosperma alpinum** 'Sani Pass' :  
65/7C  
— basuticum : 110/90C  
— congesta : 18/17C  
— sp. : 71/18C; 110/61C  
**Delphinium confusum** : 15/5, 5C  
— chrysotrichum : 01/1C, 2, 2C  
— — var. tsarongense : 01/2  
— elatum : 97/12C  
— geyeri : 74/9  
— glaucum : 74/8  
— likiangense : 05/11, 11C  
— luteum : 33/7  
— nuttallianum : 10/22; 11/7; 74/7, 7C  
— occidentale : 74/8  
— semibarbatum : 114/18C  
**Dentaria polyphylla** : 13/9  
**Descurainea erodiifolia** : 102/37C;  
103/42,

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

## 42C

- Deutzia gracilis** 'Nikko' : 98/39C  
**Dianthus alpinus** : 15/13C; 87/20, 20C  
— anatolicus : 34/14C  
— — var. alpinus : 12/6  
— arpadianus : 105/16C  
— — var. pumilus : 12/6  
— 'Baby Bubbles' : 109/5C  
— brevicaulis : 01/9, 9C  
— broteri : 81/3, 3C  
— — subsp. valentinus : 81/3, 3C  
— calalpinus : 17/4  
— callizonus : 71/24  
— carthusianorum : 03/17  
— erinaceus subsp. alpinus = *Dianthus webbianus* subsp. alpinus  
— erinaceus subsp. alpinus : 12/5, 5C  
— freynii : 105/10C  
— glacialis subsp. gelidus : 71/23  
— haematocalyx subsp. pindicola : 04/13;  
32/12; 75/17C  
— hispanicus subsp. fontqueri : 81/3, 3C  
— lusitanus : 81/28; 87/10, 10C  
— microlepis subsp. degenii : 08/7, 7C  
— — var. microlepis : 08/7, 7C  
— minutiflorus : 22/13  
— myrtinervius subsp. caespitosus : 75/10, 10C  
— pinifolius : 22/13  
— Rivendell' : 14/13C  
— scardicus : 16/17  
— simulans : 20/12, 12C  
— sylvestris : 22/13  
— webbianus subsp. Alpinus : 12/5, 5C  
— — 'White Trojan Horse' : 12/6, 6C  
— 'Whatfield Cancan' : 114/43, 44C  
— x allwoodii alpinus : 03/17  
**Diapensia himalaica** : 55/10, 10C, 21  
— lapponica : 16/3; 78/4, 5C  
— — subsp. Lapponica: 48/11C  
— purpurea : 47/18, 18C, 19  
**Dicentra cucullaria** : 53/9C; 69/9C  
— peregrina : 17/15, 15C, 16, 16C; 25/13  
— — dark form : 25/13C  
— — pink form : 25/13C  
— — white form : 25/13C

- Dicentra* & *Trillium grandiflorum* : 53/13C  
**Dictamnus albus** : 01/14; 13/20; 18/9  
— — 'Albiflorus' : 18/10C  
— — Seed Pods : 18/10C  
— caucasicus : 119/51C  
— sp. : 18/10  
**Digitalis obscura** : 81/8, 8C  
— thapsi : 09/13, 17C  
**Dionysia afghanica** : 88/28C  
— archibaldii : 09/13, 13C  
— — 'Tora' : 09/13, 13C  
— aretiodes „Bevere' : 115/83C  
— bornmuelleri : 16/12  
— 'Chris Grey Wilson' : 07/13, 13C  
— curviflora : 09/12, 12C  
— diapensiifolia : 09/12  
— esfandiarii : 16/12  
— haussknechtii : 04/17C; 09/12; 24/6C  
— 'Inca Gold' : 109/6C  
— iranica : 16/16  
— janthina : 09/12  
— kossinskyi : 16/12  
— 'Marika' : 109/6C  
— michauxii : 09/12  
— odora : 16/14C  
— sawyeri : 16/12  
— tacamahaca : 16/12, 13, 13C, 16, 16C  
— tapetodes : 16/12  
— zetterlundii : 16/16  
**Dioscorea humifusa** var. *gracilis* : 103/34, 34C  
**Dipcadi serotinum** : 81/29, 29C; 87/3, 4C; 110/75, 75C  
— serotinum var. *fulvum* : 110/76C  
**Diphasiastrum alpinum** : 78/15, 17C  
**Diphelypaea tournefortii** : 116/22C  
**Diplarche multiflora** : 05/4, 4C, 5, 5C  
— pauciflora : 05/4, 5  
Dodder : 21/3  
**Dodecatheon meadia** : 06/7C  
— pulchellum : 11/3  
— — habitat : 06/7C, 8C  
— sp. : 06/7, 8  
Domesticated llamas : 119/92C  
Donkey : 115/12C  
**Doronicum altaicum** : 97/12C  
— clusii : 57/13

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Douglasia montana** : 05/9, 9C; 10/10C, 10; 11/21  
— — var. *biflora* : 05/9  
— *nivalis* : 11/21; 21/16 ]  
**Draba acaulis** : 01/9, 10C  
— *aizoides* : 22/13  
— *alpina* : 44/13C  
— *bhutanica* : 55/12  
— *bruniifolia* : 12/5, 12, 12C  
— *bryoides* : 14/6  
— *cappadocica* : 05/7; 09/13; 12/10  
— *densifolia apiculata* : 11/9C  
— *hispanica* : 66/13; 81/33, 33C  
— *hispida* : 119/38C  
— *imeretica* : 119/50C  
— *incerta* : 04/13, 14  
— *oligosperma* : 05/9  
— *ossetica* : 07/5C  
— *oxycarpa* : 44/13C  
— *polyphylla* : 115/58C  
— *rigida* : 119/61C  
— *rosularis* : 04/13; 05/7  
— *sp.* : 11/6  
— *ventosa* : 04/13  
— cf. *yunnanensis* : 39/12  
**Dracocephalum aucheri** : 50/6  
— *botryoides* : 50/5, 5C  
— *discolor* : 50/9C  
— *diversifolium* : 50/4  
— *fragile* : 50/4, 4C  
— *grandiflorum* : 15/3, 3C, 8; 50/2, 2P, 3, 6, 7C; 97/13C  
— — *habitat* : 15/2C  
— *heterophyllum* : 50/4  
— *imberbe* : 50/3C, 4  
— *integrifolium* : 50/4  
— *multicaule* : 50/6  
— *nodulosum* : 50/4  
— *nutans* : 50/6, 6C, 8C, 9C, 10C  
— *organoides* subsp. *bungeanum* : 50/4, 4C  
— *palmatum* : 50/6, 6C  
— *paulseni* : 50/6, 10C  
— aff. *paulsenii* : 50/4  
— *ruyschianum* : 50/3P  
— *scrobiculatum* : 50/4  
— *stamineum* : 50/4  
— *thymiflorum* : 50/3P  
**Dracunculus vulgaris** : 106/36C  
**Drainage line, sheet** : 12/15C  
**Drimia maritima** : 90/3  
**Drooping saxifrage** : 78/6, 6C  
**Drosanthemum floribundum** : 98/40C  
**Drosera rotundifolia** : 37/14, 14C; 38/7, 8C  
— *sp.* : 16/4  
**Dryas drummondii** : 08/22, 22C  
— *integrifolia* : 04/4  
— *octopetala* : 06/11, 11C, 12C; 37/21; 44/10; 57/13; 60/1P; 78/9C; 96/1C  
— — *seedheads* : 06/12C  
**Drymocallis glandulosa** : 74/4  
**Dryopteris expansa** : 37/15  
**Drypis spinosa** : 75/19C, 20C  
**Dumontinia tuberosa** : 107/23C  
— — *Sclerotia* : 107/23C  
**Duranta serratifolia** : 107/46, 46C, 47C  
**Dwarf cornel** : 78/10  
**Dwarf cudweed** : 78/4  
**Dwarf Shrublets** : 94/28-35  
**Dying to find new plants** : 108/55  
**Ebenus cretica** : 106/45C  
— *depressa* : 17/19, 19C  
— *laguroides* : 17/19, 19C  
**Echinacea purpurea** : 83/18C  
**Echinocactus polycephalus** : 113/33C  
**Echinopsis chiloensis** : 103/50, 50C  
**Echinospartum boissieri** : 93/32C  
— *horridum* : 93/26C  
**Echium albicans** : 66/10, 10C; 78/26C  
— *bonnetii* : 110/68C  
— *decaisnei* subsp. *purpurienne* : 110/66C, 67C  
— *plantagineum* : 81/30C  
— *vulgare* : 108/78, 78C  
— *wildpretii* : 110/67C  
**Edelweiss brooch 1848** : 06/4C  
**Edraianthus dalmaticus** : 71/26  
— *dinaricus* : 30/6C  
— *graminifolius* : 08/14, 14C; 22/16; 42/4, 5  
— subsp. *graminifolius* 'Albus' : 20/16, 16C  
— — subsp. *niveus* : 20/16, 17  
— *horvatii* : 42/4, 4C, 5C



# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- montenegrinus subsp. durmitoreus :  
**22/15, 15C, 16, 16C**
- niveus : **20/17, 17C; 78/27C**
- pilosulus : **20/14, 15C; 42/4; 78/24C**
- pulevicii : **22/14, 14C, 15, 15C**
- pulovii : **42/4**
- pumilio : **14/9C; 20/14; 30/6C;**  
**65/10C; 82/20C**
- serpyllifolius : **20/15; 22/14**
- — forma albus : **20/14**
- — subsp. pilosulus : **20/14**
- — var. minor : **20/14**
- sp. In habitat : **22/13C**
- sutjeskae : **42/4, 5**
- vesovicii : **42/4; 78/25C**
- Embothrium** coccineum : **51/18, 18C**
- Empetrum** nigrum : **04/5**
- — subsp. hermaphroditum : **37/14, 17,**  
**21**
- Enceliopsis** nudicaulis : **10/15**
- Ennealophus** fimbriatus : **98/33C**
- Ephedra** likiangense : **115/73C**
- Epigaea** gaultherioides : **25/6, 6C, 7C,**  
**8C**
- repens : **79/9C**
- Epilobium** canum subsp. latifolium :  
**10/5, 5C**
- obcordatum : **11/4, 5, 5C**
- rigidum : **31/13, 13C**
- septentrionale : **10/5C, 18C;**  
**119/115C**
- Epimedium** : **112/3**
- 'Amber Queen' : **112/6**
- 'Domino' : **112/9C**
- 'Flowers of Sulphur' : **112/6C**
- 'King Prawn' : **112/7**
- 'Kodau Murasaki' : **112/11C**
- 'Pink Champagne' : **112/5C**
- 'Red Maximum' : **112/9C**
- 'Spine Tingler' : **112/7**
- acuminatum 'Night Mistress' :  
**112/10C**
- brachyrrhizum x davidii 'Sam Taylor'  
: **112/12C**
- grandiflorum : **112/7, 7C**
- — 'Circe' : **112/7**
- — 'Akagiza Kura' : **112/8C**
- ogisui 'Diane' : **112/11C**
- Epimedium** pinnatum subsp.  
colchicum : **65/26; 112/4**
- x omeiense 'Akane' : **112/10C**
- x versicolor 'Cupreum' : **112/3C, 4C**
- Epipactis** atrorubens : **78/7, 8C**
- helleborine : **78/7**
- veratrifolia : **91/28, 28C, 29C**
- Equisetum** arvense : **30/3**
- pratense : **04/6**
- Eranthis**
- bibliography : **49/24**
- comparison : **14/15C**
- cultivars : **49/11**
- — Classification : **49/11**
- — cultivation : **49/9**
- — unnamed : **49/23C, 24C**
- personal communications : **49/24**
- Eranthis** albiflora : **49/5**
- byunsanensis : **49/5, 5C**
- — var. pungdoensis : **49/6**
- — rhizome : **14/15C**
- — seedheads : **49/10C**
- — 'All Saints' : **49/12, 12C**
- — 'Andenken an Johannes Raschke'  
:  
**49/12, 12C**
- — 'Barbara' : **62/19C**
- — 'Birte' : **49/12, 12C**
- — 'Clare Swales' : **49/12C**
- — 'Dooze' : **49/13, 13C**
- — 'Dr. Martina Bell' : **49/13**
- — 'Eberhard Fluche' : **49/14, 14C**
- — 'Egon Treff' : **49/14**
- — 'Euan Bunclark' : **49/14, 14C**
- — 'Grünling' : **49/15, 15C**
- — 'Grünspecht' : **49/15, 15C**
- — 'Lady Lamortagne' : **49/16, 16C**
- — 'Lightning' : **49/13, 16, 16C**
- — 'Moonlight' : **49/17, 17C**
- — 'Noël Ayres' : **49/17, 17C**
- — 'Orange Glow' : **49/18, 18C**
- — 'Orange Pips' : **49/18C**
- — 'Pauline' : **49/17, 19, 19C**
- — 'Richard Bish' : **49/20, 20C**
- — 'Ruth Treff' : **49/20', 20C**
- — 'Schlyters Orange' : **49/21**
- — 'Schlyter's Triumph' : **62/20, 20C**
- — 'Schwefelglanz' : **49/21, 21C**
- — 'Steffi' : **62/20, 20C**
- — 'Uckroer Frühlingssonne' : **62/21C**
- — 'Winterzauber' : **49/22, 22C**
- — 'Zitronenfalter' : **49/16, 22, 22C**
- — Double Strike Group : **49/13, 13C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Flore Pleno : **49/15, 15C**
- Flore Semi-Plena : **49/15C**
- Gothenburg Double Group : **49/15**
- Plena type : **49/19, 19C**
- cilicica Herbarium : **108/2C**
- hyemalis 1<sup>st</sup> seedlings : **108/3C**
- hyemalis, Frost on leaves : **116/2C**
- iranica corrigendum : **109/40**
- T4Z 1150 : **109/40C**
- WHIR-047 : **108/15C**
- : **108/2, 7C**
- description : **108/14**
- herbarium : **108/13C**
- seedpods : **108/17C**
- iranica seeds : **108/17C**
- WHIR-038 – leaves : **108/15C**
- WHIR-038 : **108/11C**
- WHIR-038 – leaves : **108/16C**
- WHIR-047 tubers : **108/15C**
- keiskei : **49/7**
- lobulata : **49/6**
- var. elatior : **49/6, 6C**
- longistipitata : **49/4, 4C, 5; 108/4, 4C, 5C, 6, 6C**
- 1<sup>st</sup> seedlings : **108/3C**
- leaves : **108/16C**
- seedpods : **108/18C**
- tubers : **108/6C**
- pinnatifida : **14/16, 16C; 49/5, 7, 7C, 8C**
- 'Schlyters Gigant' : **49/20, 20C**
- 'Schlyters Riese' : **49/21, 21C**
- 'Schwefelglanz' : **49/19**
- sibirica : **49/8, 8C**
- stellata : **14/16; 49/1C, 5, 9, 9C**
- uncinata : **49/8**
- vaniotiana : **49/9**
- x tubergenii : **49/4, 4C**
- 'Glory' : **49/22**
- 'Guinea Gold' : **14/15; 49/22, 22C**
- — in Trough : **14/15, 15C**
- — rhizome : **14/14C**
- Eremolirion laetum : 117/56C**
- Eremurus aitchisonii : 114/5C**
- altaicus : **56/14**
- furseorum : **09/4**
- Erica carnea : 04/21; 13/8; 15/18C; 116/19C**
- cinerea 'Molly Rose' : **77/26C**
- — rooted cutting : **77/29C**
- 'Goldsworth Crimson' : **34/3**
- vulgaris 'H. E. Beale' : **34/3**
- Erigeron (alpinus or polymorphus) : 15/13C**
- Erigeron aureus : 11/19C, 20; 87/19, 19C**
- 'Canary Bird' : **18/16C; 87/19**
- borealis : **78/4, 5C**
- chrysopsidis : **11/20, 21C; 71/11C**
- var. brevifolius : **11/4, 4C; 32/12, 12C**
- chrysopsidis 'Grand Ridge' : **114/35C**
- Ota's chocolate hybrid : **71/11C**
- compactus : **10/19**
- compositus : **04/13; 110/94C**
- humilis : **44/13C**
- hyssopifolius : **16/6, 7C**
- leptopetalus : **113/23C**
- linearis : **10/19; 11/20**
- modestus : **04/14**
- multiradiatus : **45/13**
- scopulinus : **105/6C**
- sp. : **37/21; 97/12C**
- uniflorus : **77/9, 10C**
- subsp. eriocephalus : **37/20, 20C**
- vagus : **11/5, 6, 12C**
- Erigeron and Gentiana : 14/5C**
- Erinacea anthyllis : 66/6C; 81/32; 113/72, 72C, 74C, 75C, 80C, 81C, 82C, 83C**
- colours : **113/84C**
- 'Andalusian Rose' : **113/78C, 79C**
- 'Granada' : **113/73C, 76C**
- cuttings : **113/85C**
- seedlings : **113/85C**
- white : **113/76C**
- Erinacea habitat : 113/78C**
- Erinacea Planting : 113/77C**
- pungens 'Alhambra' : **71/34C**
- Erinus alpinus : 35/3C; 57/13**
- Eriocaulon aquaticum : 78/13C**
- Eriogonum arcuatum = E. jamesii
- Eriogonum acaule : 10/11, 11C**
- arcuatum : **11/7C, 8**
- aretioides : **10/13**
- brevicaule : **74/9**
- aff. Brevicaule : **10/18C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- brevicaule var. bannockense : 10/17, 17C
- caespitosum : 10/18C, 22; 11/20; 71/8C
- — var. caespitosum : 100/20C, 21C, 22, 22C
- compositum var. compositum : 100/35C, 36, 36C
- corymbosum var. aureum : 100/47, 47C
- — var. corymbosum : 100/46, 46C
- douglasii : 10/18C; 71/8C
- — var. meridionale : 100/18C, 19C, 20, 20C
- exilifolium : 74/10
- gracilipes : 11/5, 6C
- heracleoides var. heracleoides : 100/37, 37C, 38C
- holmgrenii : 11/3
- jamesii : 11/7C, 20
- kennedyi : 11/20
- kingii : 11/4
- lobbii : 100/30C, 31, 31C
- mancum : 100/28, 28C
- marifolium : 11/4, 4C
- ochrocephalum var. ochrocephalum : 100/23, 23C
- ovalifolium : 10/14, 15C; 11/21; 74/10; 100/6, 6C
- — var. depressum : 100/88C,
- — var. eximeum : 100/12, 12C, 13, 13C
- — var. focarium : 100/9, 9C, 44C
- — var. nivale : 11/6, 6C; 71/8C; 100/10C, 11, 11C, 44C
- — var. ovalifolium : 100/6, 6C
- — var. purpureum : 100/7, 7C
- — var. williamsiae : 100/14C
- procidium : 10/22, 22C
- robustum : 100/29, 29C, 30C
- rosense : 10/21, 22
- — var. rosense : 100/24, 24C
- scopulorum : 11/5, 5C
- shockleyi : 10/3, 14, 15C, 15, 16; 11/20; 100/27, 27C
- siskiyouense : 100/25C, 26, 26C
- soledium : 10/16, 16C
- sp. : 100/3C
- sphaerocephalum : 10/18C; 11/20; 19/10C, 11; 93/1C
- — var. halimioides : 10/19
- — var. sphaerocephalum : 100/32, 32C
- strictum var. anserinum : 100/15, 15C, 16C, 17C
- — var. proliferum : 95/11, 11C
- thymoides : 03/17; 10/18C; 100/33, 33C, 34C
- umbellatum : 100/39
- — var. dichrocephalum : 100/41, 41C, 42C
- — var. nevadense : 100/16C, 39, 39C, 40C
- umbellatum var. porteri : 11/20; 100/43C, 44, 44C; 105/14C
- — var. haussknechtii : 100/9C, 44C, 45, 45C
- various : 100/4C, 5C
- Eriophorum** angustifolium : 37/14
- brachyantherum : 37/13C, 14
- gracile : 37/14
- latifolium : 37/14
- scheuchzeri subsp. scheuchzeri : 37/14
- vaginatum : 37/13C, 14
- Eriophyton** wallichianum : 55/11
- Eriosyce** curvispina : 103/46C, 47
- subgibbosa : 94/10C
- Eritrichium** aretioides = E. nanum var. aretioides
- aretioides : 11/7, 9, 11C, 21; 14/5C, 7; 95/14, 14C
- howardii : 01/5; 05/6; 10/9C, 9, 10C; 96/9, 10, 11, 11C, 12C, 13C
- — 'Blue Sky' : 01/5C
- nanum : 01/C7; 13/1C, 2C, 3, 4, 5, 6; 15/10, 10C; 18/19, 19C; 57/1C, 5C, 6C, 10C; 71/26
- — var. aretioides : 11/11C
- — habitat : 96/9C, 11C
- — subsp. Jankae : 71/23, 23C

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- — seed : **96/13C**
- — seed collecting : **96/12**
- sp. : **01/C7, 8C**
- tianschanicum : **109/43C**
- Erocallis** (Lewisia) triphylla : **74/4, 4C**
- Erodium** 'Allan Robinson' : **111/2C**
- boissieri : **66/15C**
- cheilanthifolium : **39/13, 15C**
- — album : **39/14C**
- — 'White Pearls' : **39/16C**
- corsicum : **111/70C, 71C**
- petraeum subsp. crispum : **39/13**
- reichardii : **111/67C, 68C**
- — 'Roseum' : **111/67**
- rupicola : **39/15, 16C**
- Seedhead : **39/16C**
- 'Spanish Eyes' : **65/7C, 12**
- 'William Bishop' : **111/73C**
- x variable : **111/67-73, 73C**
- Eruca sativa** : **81/11C**
- Erysimum olympicum** : **75/7**
- Erythranthe cuprea** : **117/20C**
- — yellow : **117/21C**
- depressa : **115/32C**
- lutea : **117/21C**
- naiandina : **117/3C**
- Erythronium species, Phylogeny of :  
**69/22D**
- Erythronium albidum** : **36/10**
- americanum : **36/10**
- californicum : **31/13, 13C; 69/12, 13C, 61**
- caucasicum : **65/26**
  - citrinum var. citrinum : **69/5, 5C, 6, 6C, 7, 8C**
- — var. rodericki : **69/31, 42, 43, 43C**
- 'cliftonii' : **69/14**
- dens canis : **36/11; 44/6C**
- elegans : **69/28, 29, 29C, 30, 30C, 31, 31C**
- grandiflorum : **33/16C; 69/8, 9C, 10, 18, 19, 24; 74/1C, 6C**
- — carpet : **69/9**
- — cream : **69/10C**
- — var. grandiflorum : **69/20C**
- — habitat : **69/9C**
- — making offsets : **69/10C**
- — subsp. nudipetalum : **69/59, 60, 60C, 61, 61C**
- — var. pallidum : **69/8, 24, 24C, 25C**
- helenae : **69/11, 12, 12C**
- hendersonii : **69/3, 3C, 7, 33,**
  - — petal : **69/8C**
- howellii : **69/5, 7, 7C, 8**
  - — petal : **69/8C**
- idahoense : **69/10, 18, 19C**
- japonicum : **53/9C**
- klamathense : **69/23, 24, 32, 33, 33C**
- klamathense x hendersonii : **69/33**
- montanum : **07/14, 14C; 33/16C; 69/1C, 34, 35C, 36, 36C, 39C, 40C, 41, 41C, 65C**
  - — habitat : **69/39C**
- multiscapideum : **69/13, 15C, 45, 45C**
  - — in fruit : **69/14C**
- oregonum : **69/2, 5, 5C, 11, 11C, 23**
  - — subsp. leucandrum : **69/4, 4C**
  - — mottled leaf : **69/28C**
  - — subsp. oregonum : **69/4, 11, 17C, 18C, 26, 26C, 27C**
- pluriflorum : **69/51, 52, 52C, 53, 53C**
  - — habitat : **69/51C, 53C**
- 'Pulga' form : **69/13**
- purpurascens : **69/23, 37, 37C, 38, 38C**
- pusaterii : **69/54, 55C, 56, 56C, 57, 65C**
- Erythronium pusaterii habitat : **69/55**
- quinaultense : **69/30, 30C, 31, 57, 58, 58C, 59C**
- revolutum : **53/9C; 69/15, 16, 16C, 23; 90/1C, 31C**
- shastense : **69/62, 62C, 63, 63C**
- sibiricum : **36/2C, 36/9, 9C, 11C**
  - — subsp. altaicum : **36/12, 13C**
  - — bulbils : **36/10C**
  - — flower variation : **36/12C**
  - — leaf variation : **36/11C**
  - — seed : **36/10C**
- taylorii : **69/31, 49, 50, 50C, 51C**
  - — habitat : **69/49C**
- tuolumnense : **69/10, 46, 47C, 48, 48C, 49**
- watercolour : **90/32C**
- 'White Beauty' : **69/10**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Eschscholzia californica** : 114/45  
— **lobbii** : 114/45C
- Eucryphia glutinosa** : 34/8
- Eunomia oppositifolia** = *Aethionema oppositifolium*
- Eunomia caespitosa** : 26/17  
— **oppositifolia** : 05/18; 12/6, 6C; 20/9, 9C,  
18, 19C; 23/4; 26/17; 46/10, 10C  
— **subulata** : 23/9
- Euonymus alatus** : 34/7  
— **fortunei** 'Emerald'n'Gold' : 98/29C  
— **occidentalis** : 83/6
- Euphorbia acanthothamnus** : 43/9C  
— **aphylla** : 110/60, 60C  
— **characias** : 81/15, 15C  
— **collina** : 51/21  
— **griffithii** : 33/5; 55/6  
— **polychroma** : 34/4, 5C  
— **rigida** : 114/78C, 79C  
— **sp.** : 84/22C  
— **stracheyi** : 45/13C  
— **veneris** : 91/24, 24C
- Euphrasia alpina** : 21/4C  
— **subexserta** : 105/53C  
— **sp.** : 21/3
- Euryops acraeus** : 30/7, 9C
- Evolvulus sericeus** : 107/54C
- Expeditions**  
SBEC expedition : 58/5  
SBEC expedition Members : 58/6C  
SBEC expedition Trail : 58/5C
- Eyebright** : 21/3
- Fabaceae Shrubs, Dwarf** : 93/25 - 38
- Fagonia cretica** : 81/9, 9C
- Farrer Medal** : 06/6C
- Fauna:**  
Andean hillstar hummingbird :  
113/21C  
Anna's Hummingbird, Male (*Calypte anna*) : 08/19, 19C  
*Aporia crataegi* (Black-Veined White Butterfly) : 15/8, 8C  
*Araschina levana* (Map Butterfly) :  
12/14C  
*Archon apollinus* (False Apollo) : 40/13C  
*Atacama tree iguana* : 94/25C  
*Auca coctei* : 102/47C  
*Auca pales* : 103/4C
- Beware of the amphibians : 81/37C  
*Biston betularia* (Peppered Moth) :  
37/12  
Black Chinned Hummingbirds : 29/3  
*Bombus pascuorum* : 65/1C, 19, 19C  
Burnet Moth (*Zygaena trifolii*) : 38/4C;  
75/20C  
Burrowing parrot : 119/75C  
Butterfly on Orchid : 21/7C  
Canary Islands chiffchaff : 110/54C  
Canary Islands kestrel : 110/75  
Cape Sugarbird : 80/12C  
Chilean flamingoes : 105/37C  
Chilean mockingbird : 103/35C  
Cicada : 107/31C, 40C  
*Cinclodes oustaleti* : 113/22C  
*Cnephasia asseclana* moth : 62/22  
Common Blue butterfly, *Polyommatus icarus* : 38/8C  
Common dusky skipper : 102/48C  
Coscoroba swan : 113/19C  
*Cosmosatyrus chilensis* : 102/47C  
Cretan goat : 106/38C  
**Crocus vallicola** and hoverflies :  
44/16C  
*Cyanoliseus patagonus* : 94/26C  
*Danaus plexippus* : 34/11C, 12;  
110/75C  
Duck Helpers : 04/23C  
*Erynnis marloyi*, Inky Skipper :  
30/14C  
Eyed Hawkmoth : 65/9C  
*Falco peregrinus* : 57/20C  
— *tinnunculus canariensis* : 110/75C  
Five Spot Burnet Moth : 75/20C  
Fritillary butterfly : 101/56C; 117/35C  
*Geranoaetus melanoleucus* : 103/38C  
Giant Millipede : 107/35C  
*Gloydus halys* (Haly's Pit Viper) :  
15/7C  
Goat Hazard : 26/5C  
Goats : 94/25C  
Grasshopper on *Aciphylla dobsonii*:  
18/7C  
— damage to *A. dobsonii* : 18/7C  
*Grus nigricollis* : 55/6  
Haly's pit viper : 15/6  
Harlequin ladybird : 95/1C, 7C  
*Harmonia axyridis* : 95/1C, 7C  
Hawk Moth : 77/1C

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Heather Beetle : **77/26, 26C**  
Hover fly on Codonopsis flower :  
**34/1C**  
Hummingbird : **70/3C**  
Hypsochila wagenknechti : **113/22C**  
berian Lynx Road Sign : **81/30C**  
Iphiclides feisthamelii : **66/16C**  
Kuhlman's tree iguana : **94/9C**  
Lacerta viridis : **13/20**  
Lama guanicoe : **94/22C; 111/47C**  
Liolaemus atacamensis : **94/25C;**  
**111/23C**  
Liolaemus kuhlmani : **94/9C**  
Liolaemus lemniscatus : **103/35, 36C**  
Liolaemus lorentzmuelleri : **94/23C;**  
**104/8, 9C**  
Liolaemus punmahuida : **110/14C,**  
**16C**  
Lochmaea suturalis : **77/26, 26C**  
Lorenz's tree iguana : **94/23C**  
Lucanus cervus : **13/20, 20C**  
Lycalopex griseus : **111/8C**  
Macroglossum stellatarum : **77/1C, 3C**  
Marmot, Marmota caligata : **33/17C**  
Mimus thenca : **103/35, 35C**  
Mitrodetus dentitarsus : **102/49C**  
Monarch butterfly (Danaus plexippus)  
:  
**34/11C, 12**  
Moravian Bird : **01/16**  
Moscharia pinnatifida : **103/39C, 40C**  
Mountain lion track : **69/59C**  
N Hemisphere dipper : **113/22C**  
Octodon degus : **102/40C**  
Ophiocordyceps sinensis – caterpillar :  
**55/6**  
Oreotrochilus estella : **113/21C**  
Orthetrum sp. : **113/29C**  
Patagonia gigas : **103/52**  
Philodryas chamissonis : **103/38C**  
Phylloscopus canariensis : **110/54C**  
Pompilocalus caupolican(wasp) :  
**94/18C**  
Praying Mantis : **26/9C**  
Promerops cafer : **80/12C**  
Pronghorn 'antelopes' : **10/11C, 11**  
Ptarmigan : **11/15C**  
Pyrgus fides : **102/48, 48C**  
Red Squirrel (Sciurus vulgaris) : **36/8C**  
Resting Bat : **02/7C**  
Rhinella arenarum : **113/27C**  
Sappho sparganurus, Humming Bird :  
**107/56**  
Scarab beetle : **107/49, 50C**  
Scorpion : **106/37C**  
Sephanoides sephanioides : **103/52C**  
Sleeping foal : **55/20C**  
Smerinthus ocellata : **65/9C**  
Southern painted lady : **103/32C**  
Spider NZ : **18/8C**  
Squirrel, Grey : **65/23C**  
Stick insect : **107/47C**  
Swallowtail butterfly : **31/11C; 66/16**  
Tatochila audice : **102/49C**  
**Tiphia** tucumanensis, mating :  
**119/93C**  
**Traumatomutilla** lasiogastra :  
**119/93C**  
Tortoise beetle : **107/44C**  
Transparent Burnet Moth : **75/20C**  
Tuco tuco burrow : **117/49C**  
Tuco tuco, Ctenomys : **105/35C**  
Vanessa carye : **103/32C**  
Vanessa Terpsichore : **103/40C**  
Vinchuca bug : **94/5, 5C**  
Wagenknecht's white butterfly :  
**113/22C**  
Wasp fly : **102/49C; 103/43C**  
Yramea cytheris : **98/37C103/41, 41C**  
Yramea lathonoides : **101/56C**  
Yramea modesta : **117/35, 35C**  
Zerynthia cerisy subsp. cretica :  
**106/44C**  
Zygaena trifolii : **38/4C; 75/20C**  
Fagus orientalis : **119/29C**  
**Fedia** cornucopiae : **84/22C**  
Fern : **119/95C**  
**Ferula** communis : **81/36, 36C**  
**Fessia** gorganica : **113/64C, 65C,**  
**66C, 68C; 118/73C**  
— bract : **113/67C**  
— description : **113/66**  
— greilhuberi : **113/52C**  
— khorassanica : **113/53C**  
— habitat : **113/53C**  
— olangensis : **113/56C, 57C, 58C**  
— bracts : **113/59C**  
— description : **113/51**  
— flower : **113/60C**  
— habitat : **113/62C, 63C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- — herbarium : **113/61C**
- — seeds : **113/59C**
- purpurea : **113/53C**
- puschkinioides : **113/54C**
- vvedenskyi : **113/54C**
- Festuca altaica** : **04/3**
- roemeri : **50/14**
- Fibigia triquetra** : **04/22, 22C; 32/12**
- Ficaria verna** : **88/2, 2C, 19C**
- — Bunch' : **88/4C**
- — Claudine' : **88/4C**
- — Collarette' : **88/5, 5C**
- — Crimson Damson' : **88/5C**
- — Damerham' : **88/6, 6C**
- — Double Bronze' : **88/7, 7C**
- — Double Mud' : **88/8, 8C**
- — Double White' : **88/7**
- — Elan' : **88/8, 8C**
- — Flore Pleno' : **88/9, 9C**
- — Florence' : **88/9, 9C**
- — Graham Joseph' : **88/10, 10C**
- — Green Petal' : **88/10, 10C**
- — Greencourt Gold' : **88/10**
- — Jacqueline' : **88/11, 11C**
- — Ken Aslet' : **88/11, 11C**
- — Leo' : **88/3C**
- — Melanie Jope' : **88/12, 12C**
- — Mimsey' : **88/12, 12C**
- — Montacute' : **88/13, 13C**
- — Nathalie' : **88/1C, 13, 13C, 19C**
- — Nicole' : **88/14, 14C**
- — Picton's Double' : **88/14, 14C**
- — Quillet' : **88/15, 15C**
- — Ragamuffin' : **88/15, 15C**
- — Salad Bowl' : **88/3C, 16, 16C**
- — Silver Collar' : **88/16, 16C**
- — subsp. calthifolia : **88/2**
- — subsp. chrysocephala : **88/2**
- — subsp. fertilis : **88/2**
- — subsp. ficariiformis : **88/2**
- — subsp. ficarioides : **88/2**
- — subsp. kochii : **88/2**
- — Sulli' : **88/17, 17C**
- — Sylvie' : **88/17, 17C**
- — Trenwheal' : **88/18, 18C**
- — Vanessa' : **88/18, 18C**
- — Wisley Double White' : **88/19, 19C**
- Filipendula ulmaria** : **37/21**
- Flooding : **109/8C**
- Flowers, heterostylous forms : **23/5D**
- Fraxinus angustifolia** : **86/4**
- Freesia laxa** : **98/46C**
- Fritillaria alburyana** : **09/4C**
- ariana : **114/6C**
- atrolineata : **118/53C**
- — habitat : **118/34C, 34C**
- aurea : **08/10, 10C; 20/8C**
- — forma cilicio-aurica : **08/10C; 24/10C**
- — Golden Flag' : **08/10**
- baisunensi : **114/9C, 10C, 11C**
- baisunensis anthers : **114/13C, 14C**
- — description : **114/12**
- — description : **114/3**
- — flower details : **114/13C**
- — flower stalk : **114/11C**
- — seed capsule : **114/16C**
- — seedlings : **114/15C**
- aff. bithynica : **07/13, 13C**
- bucharica : **114/7C, 8C**
- — anthers : **114/8C**
- carica subsp. serpenticola : **63/18, 18C**
- chlorantha : **07/15, 15C**
- cirrhosa : **55/21; 115/73C**
- collina : **119/57C**
- crassifolia : **118/ 42C**
- — var. kurdica : **46/7C**
- eduardii : **04/15, 16, 16C, 17**
- — bud : **04/17C**
- gibbosa : **114/6C**
- graeca : **92/13, 13C**
- imperialis : **04/15, 16; 24/6C; 34/11C; 65/1C; 19C; 118/35C, 36C, 42C**
- — forms : **04/17C**
- — habitat : **118/36C**
- — ssp. grandiflora : **118/37C, 38C**
- — ssp. kotschyana : **118/39C, 40C**
- — yellow : **04/17C**
- karelinii : **114/7C**
- kurdica : **118/41C**
- latifolia : **119/57C**
- lusitanica : **81/20, 20C, 30, 30C**
- messanensis : **114/76C**
- minima : **46/10, 10C**
- minuta : **46/, 10C**
- obliqua : **92/13, 13C**
- olgae : **114/17C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- pallidiflora : **53/13C**
- persica : **118/ 42C**
- — habitat : **118/ 42C, 52C**
- pinetorum : **69/57C**
- poluninii : **118/ 42C, 43C**
- pudica : **69/8, 18**
- raddeana : **04/15**
- reuteri : **118/44C**
- rhodia : **89/27C**
- sp. : **40/13, 13C**
- stenantha : **114/7C**
- straussii : **16/14, 14C; 118/ 42C, 44C, 45C**
- uva-vulpis : **98/32C**
- zagrica habitat : **118/46C**
- Fuchsia procumbens : 98/39C**
- splendens : **70/2, 3C**
- Fumana baetica : 66/11C**
- cf. ericoides : **66/3C**
- Fynbos : **80/11C**
- regeneration : **80/5C**
  
- Gagea durieui : 81/17, 17C**
- sp. : **119/27C**
- villosa : **12/12, 12C**
- wilczekii : **81/17, 17C**
- Galanthus alpinus : 119/19C**
- 'Anglesey Orange Tip' : **37/7**
- angustifolius : **65/26**
- 'Blewbury Tart' : **37/8**
- 'Blonde Erika' : **62/11C**
- 'Blonde Inge' : **37/4**
- caucasicus in seed : **119/43C**
- 'Diggory' : **37/6**
- 'Diggory' - 'Chips' : **37/6C**
- 'Dryad Artemis' : **86/19, 19C, 20C, 21C**
- 'Dryad Gold Bullion' : **66/24C**
- 'Dryad Gold Charm' : **66/26C**
- 'Dryad Gold Ingot' : **66/26C**
- 'Dryad Gold Medal' : **66/26C**
- 'Dryad Gold Nugget' : **66/26C**
- 'Dryad Gold Ribbon' : **66/26C**
- 'Dryad Gold Sovereign' : **66/26C**
- 'Dryad Gold Star' : **66/27C**
- Dryad Table : **66/28**
- 'Dryad Venus' : **98/47, 47C**
- 'Elizabeth Harrison' : **53/3C**
- elwesii : **37/2; 40/6C, 9C; 62/8**
- — var. monostictus : **62/12**
  
- — 'Senne's Sunrise' : **37/7, 7C**
- — 'Sweet Alice' : **37/7, 7C**
- 'Federschwingen' : **62/11C**
- gracilis : **12/10; 62/8**
- graecus : **90/21, 21C**
- — inner segment colour variations : **90/23C**
- 'Grakes Gold' : **37/1C, 4C**
- 'Grakes Yellow' : **37/2**
- 'Grüne Pendelkugel' : **62/10, 10C**
- 'Grüne Waldfee' : **62/6, 6C**
- 'Grüne Weihnacht' : **62/1C : 62/1, 12C**
- 'Grüner Faun' : **62/8, 8C**
- 'Grüner Frühaufsteher' : **62/4C, 5C**
- 'Grüner Splitter' : **62/3C**
- 'Grüner Streifentropfen' : **62/6, 6C**
- 'Hagen Hastdunichtgesehn' : **62/7, 7C**
- 'Joy Cozens' : **37/7**
- krasnovii : **65/26; 119/38C**
- lagodechianus fruiting : **99/31C**
- 'Looking around' : **37/8, 8C**
- 'Lutescens' : **66/24C**
- nivalis : **02/17C; 37/2; 62/8; 86/1C, 3C, 4C, 6C, 7C, 8C**
- — broad foliage : **86/6C**
- — 'FairyTail' : **88/30, 30C, 31C, 32C**
- — 'Flore Pleno' : **37/5**
- — 'Forest Muse' : **112/67, 67C, 69C**
- — 'Forest Muse' description : **112/68**
- — 'Forest Muse' floral segments : **112/68C**
- — 'Grakes Gold' : **37/3C, 4**
- — 'Grakes Green Bells' : **37/6, 6C**
- — 'Grakes Yellow' : **37/3C**
- — 'Greenish' : **62/2C**
- — 'Just the two of us' : **37/8, 8C**
- — 'Melanie S.' : **37/5, 5C**
- — narrow foliage : **86/6**
- — 'Robert Wijnen' : **37/4C**
- — 'Valentine's Day' : **37/2, 2C**
- — 'Virescens' : **62/2**
- — Sandersii Group : **37/3**
- — Sandersii Group 'Golden Boy' : **37/5, 5C**
- — var 'Scharlockii' : **37/2, 9**
- — var. 'Scharlockii' Clones : **37/9C**
- — 'Trust' : **112/70, 70C, 71C**



# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- 'Trust' description : **112/71**
- 'Trust' floral segments. : **112/71C**
- 'Wendy's Gold' : **66/24C**
- 'Wim Boens' : **112/72, 72C, 74C**
- 'Wim Boens' description : **112/73**
- 'Wim Boens' floral segments :  
**112/73C**
- woronowii 'Ernie Cavallo' : **112/63, 63C, 65C**
- 'Ernie Cavallo' floral segments :  
**112/64C**
- 'Ernie Cavallo' foliage : **112/64C**
- Yellow Snowdrops : **66/24**
- panjutinii : **65/26**
- 'Pausbacke' : **62/11C**
- 'Percy Picton' : **104/67C**
- platyphyllus : **65/26; 107/9C; 119/61C**
- plicatus : **62/8; 65/26**
- byzantinus : **87/29**
- 'Diggory' : **02/17C**
- 'Harley Milne' : **87/27, 27C, 29C, 30C**
- 'Ise Bilse' : **62/8, 8C, 11**
- reginae-olgae : **26/4, 4C, 8**
- rizehensis : **65/26**
- 'Rosemary Burnham' : **62/2C**
- 'Schmalhans im grünen' : **62/12C**
- 'Schorbuser Blut' : **62/5C**
- 'Schorbuser Irrlicht' : **62/9, 9C, 11C**
- 'Schorbuser Lampion' : **62/10, 10C, 11C**
- sp. : **53/3C**
- 'Spindlestone Surprise' : **37/4**
- 'Sündhaft Grün' : **62/12C**
- 'Till Sonnenschein' : **62/12, 12C**
- transcausicus : **09/14C**
- 'Wellenspiel' : **62/11C**
- woronowii : **01/16; 37/2; 65/26**
- 'Boschoeve' : **37/8, 8C**
- 'Cider with Rosie' : **37/8**
- poculiformis : **65/26C**
- Galanthus with Crocus vernus hybrids :  
**53/4C**
- Galax** aphylla : **34/8, 9**
- soboliferum : **119/40C**
- saxatile : **78/16**
- Gamocarpha** selliana : **110/8C**
- Gardens:
  - Alpine Addiction : **109/2-24**
  - Bangsbo Botanic Garden, Denmark :  
**08/9C; 12/15, 16**
  - Bangsbo garden, Sunrise over :  
**13/12C**
  - Beauty Slope : **20/17; 32/13; 100/53, 53C**
  - Beauty Slope in Snow : **24/14C**
  - Becker Barn : **112/63C**
  - Becker Barn Rock Garden :  
**112/63C**
  - Becker Garden surroundings :  
**112/65C**
  - Betty Ford Gardens, Colorado :  
**56/2**
  - Botanic Gardens of Nancy :  
**56/2**
  - 'Bryn Collen' Garden : **33/2C**
  - Lysichiton and Gunnera :  
**33/4C** Planting in the upper garden : **33/5C** Stock plant tunnel : **33/6C**
  - Stock plants in a greenhouse : **33/5C**
  - Buda garden : **34/15C**
  - Creating and Planting Alpine Gardens : **10/3C**
  - Crevice Garden, Wisley : **17/8C**
  - Forfar Botanists' Garden : **65/23C**
  - Garden, Making a : **86/10C**
  - Gardens in the Mountains : **10/6; 22/11** 'Grakes Heredij' : **37/3, 6**
  - Hoek, Gert Garden : **79/3C**
  - Frames, Cold : **79/12C, 13C, 14C**
  - Front Garden : **79/11C**
  - Garden Drainage : **79/3C**
  - Garden Plantings : **105/18C**
  - Garden Views : **79/7C**
  - Greenhouse : **79/12C**
  - Old Garden : **79/3C**
  - Peppesträdgård : **101/2-25, 2-25C**
  - Polonskaja, Svetlana's garden :  
**117/59, 60C**
  - Polonskaja, Svetlana's rock garden :  
**117/57C**
  - Propagation area : **79/12C** Raised Beds : **79/4C, 5C**
  - Raised Tufa Bed : **79/8C**
  - Troughs : **79/6C**
  - Holubec garden : **07/4C; 32/10C**
  - Inverewe Garden : **90/29C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Views from Inverewe : **90/30**  
Jardin d'Altitude du Haut-Chitelet :  
**56/2**  
Jardin de Crevasses : **04/15C**  
Kirstenbosch Botanic Garden : **80/3**  
Lohbrunner, E.H., Alpine Garden :  
**17/18**  
Mountain Garden of a Dervish : **23/2**  
Natural Rock Garden in Wyoming :  
**10/8C**  
Natural Rock Garden : **31/1C**;  
**57/11C; 70/23C, 26C**  
Natural volcanic rock garden :  
**57/8C** Nature's garden : **38/9C**  
Papousek garden : **88/22, 23C,**  
**24C** Tunnel Bed : **88/28C**  
Tunnel Garden : **88/25C**  
Pat Toolan Garden : **34/15C**  
Pelham House Garden : **07/15C**  
Riverside Rock Garden, Dunblane :  
**65/21C**  
Rock Garden Views : **34/14C** Rock  
Garden Views – Prague : **18/15C**  
Rock Garden – Young : **07/1C**,  
2 Rosengarten, View of the : **57/6C**  
Santa Barbara Botanic Garden :  
**21/13** Shed Roof Garden : **58/9C**  
Small crevice garden : **65/2–18, 2–**  
**18C** Spiegel Garden : **17/10C**  
Spiegel Garden, Western Phlox at :  
**17/9C**  
Tholhuijsen, Jan Garden : **79/16C**;  
**20C** Long Trough : **79/16C**  
Long Trough Construction :  
**79/16, 17C, 18C, 19C**  
Under Deck Plantings : **58/14C**  
Val Gardena, Dolomites : **21/1C, 2C**  
Waterfall : **17/6C**  
Waterperry Gardens : **35/19C**  
Weiser dry-land garden : **100/34C,**  
**48C, 49C**  
Young Garden under snow : **24/1C**  
**Gastrolobium** melanopetalum : **34/16**  
**Gaultheria** caespitosa : **117/22C**  
— tetramera : **34/8**  
**Gazania** Hybrids – watercolour : **09/4C**  
**Genista** boissieri : **93/32C**  
— carinalis : **93/1C, 28C, 29C, 38C**  
**Genista** depressa : **105/6C, 8C**  
— horrida : **02/16; 03/17; 13/19, 19C;**  
**93/26C**  
— — under snow : **02/16C**  
— involucrata : **93/33C**  
— ? involucrata : **78/26C**  
— januensis subsp. januensis : **93/30,**  
**30C, 31C**  
— lydia var. lydia : **04/13; 78/25C**  
— 'Lydia' : **34/14C**  
— pilosa 'Minor' : **93/25**  
— — 'Vancouver Gold' : **93/25C**  
— sericea : **03/17; 20/12, 12C**  
— — in the Slavjanka Mts : **93/27C**  
— subcapitata : **03/17; 93/26, 26C**  
— sylvestris : **71/26**  
— tinctoria : **65/22**  
— transcaucasica : **119/21C**  
— versicolor : **66/5C, 6C**  
**Gennaria** diphylla : **110/45, 45C**  
**Gentiana** acaulis : **06/6, 6C; 13/4;**  
**14/13C;**  
**15/1C, 11C; 19/13; 27/17; 32/12;**  
**34/13C;**  
**41/17, 17C**  
— — forma alba : **20/14**  
— — 'Blue Velvet' : **34/13C**  
— — forms : **18/16C**  
— alpina : **77/8**  
— alorum : **54/2, 2D**  
— — subsp. alorum : **54/2, 3C**  
— — subsp. purpurea : **54/2**  
— angulosa : **119/28C**  
— angustifolia : **19/13, 13C, 15; 32/12,**  
**12C, 13; 63/16**  
— — 'Christian Lavaysse' : **19/15C,**  
**16C**  
— — subsp. corbariensis : **19/3, 3C,**  
**4C**  
— — forma alba : **19/15C**  
— — 'Gleize' : **19/16C**  
— — 'Iceberg' : **19/14C; 87/25C**  
— — 'Mrs. Vorger' : **19/14, 15C**  
— — subsp. occidentalis : **32/13**  
— — 'Rannoch' : **19/14**  
— aquatica var. pseudoaquatica : **27/6,**  
**6C**  
— arethusae : **27/5**  
— asclepiadea : **48/8C; 116/2C**  
— — seed : **68/13C**  
— 'Belvedere' x *G. kochiana* alba :  
**95/32C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- boissieri : **01/11, 11C**
- — habitat : **01/9C**
- boryi : **27/5**
- brachyphylla : **15/13C**
- cf. chungtienensis : **47/15C**
- clusii : **04/23; 32/12; 78/22C; 95/31C**
- — var. clusii : **36/14**
- — pink throat : **95/35C**
- — rosa fm. : **95/33C**
- — rose pink : **95/34C**
- crassula : **27/9**
- curviphylla : **27/1C, 6, 6C**
- decorata : **05/4**
- delavayi : **27/9, 9C**
- depressa : **34/13; 45/3, 5, 5C, 6C; 48/12C**
- dinarica : **32/12**
- djimilensis : **65/28**
- emergens : **05/4, 4C, 5**
- excisa : **19/13**
- falcata : **15/8, 8C**
- farreri : **27/5**
- froelichii : **71/26**
- georgei : **27/5**
- glauca : **04/3**
- grandiflora : **97/12C, 22C**
- 'Gunvor' : **34/8C**
- haynaldii : **27/5, 5C**
- helophila subsp. dolichocalyx : **54/3, 3D**
- hexaphylla : **27/5**
- hybrids : **95/36C**
- 'Karlik' : **19/14C**
- kochiana : **19/13**
- lawrencei : **22/9C; 54/2, 3D, 4**
- leucomelaena : **27/7C, 8**
- nanobella : **27/6, 7C**
- nivalis : **37/24; 78/4, 5C, 8C**
- occidentalis : **19/3; 32/13, 13C, 14, 14C; 63/16C; 95/31**
- — var. aragonica : **36/14**
- olivieri : **15/8, 8C**
- orbicularis : **13/3**
- oreocharis : **54/3D**
- — spec. nova : **54/4C**
- ornata : **27/5; 45/3, 3C, 4, 4C, 5C**
- — forma alba : **45/4**
- paradoxa : **08/19**
- parryi : **74/8**
- picta : **27/9**
- prolata : **45/5**
- prostrata : **117/22C**
- punctata : **15/14C; 75/11C**
- pyrenaica : **27/5; 77/8**
- querceticola spec. nova : **54/8C, 8D**
- rubicunda : **27/5, 8, 8C, 9**
- saxosa : **75/3**
- septemfida : **01/11; 04/13**
- shangrila : **27/9, 10**
- 'Shot Silk' : **65/13C**
- sino-ornata : **13/12; 27/5; 34/3C**
- spp. : **14/7**
- squarrosa : **27/6, 6C**
- stipitata : **27/5**
- — subsp. elegantissima : **54/6, 6C, 6D**
- — subsp. stipitata : **54/5, 5D**
- — subsp. tizuenzis : **54/5, 5D**
- syringea : **27/5, 7C, 8**
- szechenyi : **02/12, 13C; 27/5; 54/7**
- — forma alba : **02/12C**
- — subsp. Nova : **54/7**
- — subsp. stolonifera : **54/7, 7C**
- — subsp. szechenyi : **54/7**
- terglouensis : **13/6, 6C; 71/26**
- ternifolia : **58/3\*, 4D**
- — 'Cangshan' : **58/2C, 3C, 5C**
- — 'Dali' : **58/6, 6C**
- 'Trumpets of Jericho' : **36/14C; 95/3C**
- tubiflora : **45/5**
- utriculosa : **21/4C**
- veitchiorum : **27/5, 5C; 54/2**
- verna : **02/2, 3C; 13/4; 15/3, 3C, 14C; 19/3C; 27/17**
- — var. balcanica : **97/28C**
- — f. calycina : **42/5, 5C**
- — oschtenica : **65/28**
- violet form : **95/32C**
- wardii : **05/4**
- Gentiana**, Daphne, Paeonia, Sedum and  
Sempervivum : **42/15C**
- Gentianella** amarella : **38/4, 4C**
- campestris : **38/5, 5C**
- multicaulis : **115/32C**
- tenella : **37/24**
- Geranium** charlesii var. punctata : **114/3C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- dalmaticum : **08/16, 17**
- macrorrhizum : **75/21**
- refractum : **55/19**
- sanguineum : **98/41C**
- sessiliflorum : **115/18C**
- subcaulescens 'Splendens' : **08/15, 15C**
- sylvaticum : **78/15**
- sylvestris : **37/19, 22**
- Gerbera aurantiaca** : **45/10, 10C**
- Gesneriaceae Plants at Keillour : **47/6**
- Geum coccineum** : **75/8, 9C**
- — seedheads : **75/10C**
- montanum : **15/11C**
- reptans : **21/3**
- rivale : **37/24, 24C**
- triflorum : **04/13; 74/7**
- Geology:
  - Giant boulder : **77/14C**
  - Glacial Rocks with pine trees : **04/7C**
- Germination tips : **68/5**
- Gilia caespitosa** : **10/13**
- Gladiolus alatus** : **34/14C**
- brachyphyllus : **104/54C**
- gueinzii : **104/56C**
- illyricus : **81/20, 20C**
- imbricatus : **75/16C**
- italicus : **89/27C; 91/31C**
- mortonius : **104/55C**
- oppositiflorus ssp. salmonaeus : **104/55C**
- saundersii : **104/56C**
- sp. : **34/12**
- Glandularia peruviana** : **107/49, 49C**
- porrigens : **104/20C**
- Glasgow Show: **109/7C**
- Glasshouse blinds : **109/8C**
- Glasshouse with tufa wall : **109/6C**
- Glaucium flavum** : **106/35C**
- grandiflorum : **119/8C**
- squamigerum : **14/12**
- Globularia incanescens** : **35/10, 11C; 71/12C; 78/25C; 114/39, 39C**
- repens 'Nana' : **105/7C, 10C**
- Gnaphalium norvegicum** : **37/23**
- supinum : **37/23, 23C; 78/4, 5C**
- Gomphrena pulchella** subsp. albisericea : **115/23C**
- Goodyera repens** : **38/2C**
- Grass of Parnassus : **78/10**
- Great Caucasus : **119/55C**
- Greenovia aurea** : **110/73C**
- Gremi : **119/19C**
- Grevillea rosmarinifolia** : **98/38C**
- Grindelia prunelloides** : **108/78C**
- Gueldenstaedtia himalaica** : **115/73C**
- Gymnadenia conopsea** : **37/12, 19, 19C; 38/7C; 75/16C; 78/7**
- sp. : **21/6**
- Gymnocarpium robertianum** : **119/51C**
- Gynandris sisyrinchium** : **81/18, 18C**
- Gypsophila adenophylla** : **46/6, 6C**
- aretioides : **14/6, 7**
- repens : **15/14C**
- — 'Rosa Schönheit' : **114/40C**
- Haastia pulvinaris** var. minor : **107/63C**
- Habenaria tridactylites** : **110/46, 46C**
- Haberlea ferdinandi-coburgii** : **47/8, 8C**
- rhodopensis : **47/2, 8, 8C, 12**
- rhodopensis-5 : **47/4D**
- — var. virginalis : **47/8, 8C**
- Habitat:
  - Orobanche in the Gargano : **21/8C**
  - Rhododendron complexum : **47/18C**
  - Saxifraga oppositifolia : **54/10C**
  - Upland Meadow : **21/6C**
- Habranthus magnoi** : **98/41C**
- Hackelia uncinata** : **55/21**
- Haemanthus barkerae** : **104/57C**
- humilis subsp. humilis : **104/57, 57C**
- Hairy stonecrop : **78/8C**
- x Halimiocistus sahucii** : **08/16**
- Hamamelis** cultivars : **34/9C**
- Haplopappus acaulis** : **10/9, 22**
- prunelloides : **51/21C**
- pygmaeus : **11/9, 9C**
- Haplopappus acaulis = Stenotus acaulis
- Hedeoma ciliolata** : **115/85C**
- Hedysarum sericeum** : **119/8C**
- Hegemone lilacina** : **56/14**
- Helianthemum alypoides** : **36/20C**
- apenninum : **66/12**
- — subsp. estevei : **66/12C**
- 'Baby Buttercup' : **114/43C**
- canariense : **110/58C**
- — habitat : **110/58C**
- aff. canum : **16/11**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- 'Caput Felis' : **81/3, 3C**
- croceum : **35/14**
- 'Fire Dragon' : **04/13**
- grandiflorum : **15/14C**
- marifolium subsp. origanifolium : **66/11, 11C**
- nummularium : **105/20C**
- — & habitat : **57/12C**
- 'Orange Surprise' : **08/19**
- pannosum : **66/12, 12C**
- Helianthus** quinquenervis : **74/8**
- Helichrysum** aff. milfordiae : **02/16C**
- Heliomeris** multiflora : **74/8**
- Heliosperma** alpestre : **22/13**
- Heliosperma alpestre = Silene alpestris
- Heliotropium** crispum : **110/57C**
- geissei : **103/48, 48C**
- lineariifolium : **94/12C; 104/33C**
- Hellebores : **53/10C**
- Helleborus** 'Ballard's Black' : **33/7**
- chinensis : **03/10, 10C**
- foetidus : **05/15; 87/13**
- niger : **01/15, 15C; 02/16C**
- orientalis : **119/22C**
- orientalis in seed : **119/23C**
- vesicarius : **33/5, 5C**
- viridis var. thibetanus : **03/10 10C**
- Hemerocallis** minor : **97/13C**
- Hemipilia** cruciata : **39/5**
- Hepatica** cultivation : **80/22**
- Hepatica** nobilis : **01/14, 14C; 04/8, 8C; 18/14; 19/4**
- — 'Alba' : **04/7C**
- — foliage – silver-marked : **80/17C**
- — forms : **80/14C, 15C, 16C, 19C, 23C, 24C, 26C, 27C, 28C, 29C**
- — hybrids : **80/20C**
- — indigo strain : **80/22**
- — leaf forms : **80/18C, 25C**
- — pink : **80/22C**
- japonica 'Murasaki Shikibu' : **80/21C**
- — 'Akane' : **80/29C**
- transsilvanica 'Mrs Alison Spence' : **80/21C**
- — hybrid : **80/18C**
- triloba : **04/8C**
- Heracleum** sphondylium subsp. montanum : **97/13C**
- Hermodactylus** tuberosus : **92/13, 13C**
- Herorchis** longicornu : **103/13, 13C**
- picta : **116/45, 45C, 46C**
- — x Vermeuleniana papilionacea var. vexilifera : **116/46C**
- Hesperantha** humilis : **104/58, 58C**
- vaginata : **104/59C**
- Hesperis** lunata : **81/12, 12C**
- Heuchera** alpina : **21/16**
- americana var. hispida f. purpurea : **21/18**
- 'Bouquet Rose' : **21/18, 18C**
- 'Brizoides' : **21/16, 18**
- 'Canyon Belle' : **21/13**
- 'Canyon Delight' : **21/13**
- 'Canyon Duet' : **21/13, 13C**
- 'Chartreuse' : **21/16**
- 'Coral Bouquet' : **21/16**
- cylindrica var. alpina : **21/16**
- — — 'Wenatchee Form' : **21/16C, 17C**
- elegans : **21/13, 13C**
- 'Greenfinch' : **21/16 : 21/16**
- hallii : **21/19**
- hirsutissima 'Santa Rosa' : **21/15, 15C, 16C**
- 'Mayfair' : **21/19**
- ovalifolia : **21/16**
- 'Petite Marbled Burgundy' : **21/19C**
- 'Petite Pearl Fairy' : **21/19**
- 'Petite Ruby Frills' : **21/19**
- pulchella : **21/13, 13C, 14C**
- — Sandia Crest Form : **21/14C**
- 'San Pico Hybrids' : **21/19**
- 'San Pico Rosita' : **21/19**
- sanguinea : **21/13**
- Hieronymiella** clidanthoides : **98/33C**
- marginata : **107/56C; 115/31C**
- Himantoglossum** hircinum : **19/7, 7C; 75/19**
- robertianum : **67/15, 15C; 91/13, 13C, 14C**
- Hippeastrum** bicolor : **103/37C**
- cybister : **34/12, 12C**
- igneum : **103/37, 37C**
- Hoffmannseggia** doellii subsp. argentina : **113/7, 7C**
- Holly fern : **78/7**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Homogyne alpina** : 78/6, 6C  
**Honckenya peploides** : 70/13C, 14C  
— — in fruit : 70/14C  
**Horkelia daucifolia** : 83/10C, 25C  
**Huperzia selago** : 58/9; 78/16C  
**Hutchinsia alpina** : 77/9, 10C  
**Hyacinthoides x massartiana** :  
**101/20C**  
— reverchonii : 81/32, 32C  
**Hyacinthus litwinowii** : 118/47C  
**Hydrangea paniculata** : 34/6  
**Hylomecon & Imposters Table** : 68/3  
— japonica : 68/2, 2C, 3, 11C  
— — and imposters, leaves : 68/4C  
— — and imposters, seeds : 68/4C  
— — leaves : 68/5C  
— — seed : 68/4, 4C, 5C  
— — var. dissecta : 68/6C  
**Hymenoxys acaulis** : 11/6  
— grandiflora : 11/16C  
**Hypericum cerastioides** : 19/16  
— coris : 35/14  
— kazdaghense : 12/9; 19/16, 17, 18,  
**18C**  
— kazdaghensis : 19/18  
— olympicum : 19/16, 17, 17C  
— reptans : 19/1C, 19, 19C, 20, 20C  
**Hyoscyamus aureus** : 89/44, 44C  
**Hypocoum imberbe** : 81/24, 24C  
**Hypochaeris acaulis** : 105/46C;  
117/20, 23C  
— hookeri : 105/40C  
— radicata : 83/7C, 21C, 23C  
— terra-mortuis : 103/44C  
**Hypsochila wagenknechtii** : 113/23  
**Hypseocharis pimpinellifolia** : 119/97C  
**Hyssopus officinalis** : 83/17C  
  
**Iberidella caespitosa** : 26/17  
**Iberis carnosa** : 114/33C  
— petraea : 17/4  
— saxatilis : 12/5, 5C  
— spathulata : 77/8, 9C  
**Iliamna crandallii** : 74/5  
**Incarvillea compacta** : 02/12  
— forrestii : 56/7C  
— mairei var. grandiflora : 45/16, 16C  
Indian Paintbrush : 21/3, 3C  
**Ipheion uniflorum** 'Rolf Fiedler' :  
**98/21C,**  
**33C**  
**Ipomoea cairica** : 107/60C  
— hieronymi : 107/56  
— — var. calchaquina : 107/55C  
— plummerae : 115/33C  
**Ipomopsis aggregata** subsp. weberi :  
**74/5C**  
Iris of subgen. Hermodactyloides :  
**112/13**  
**Iris and Potentilla** : 48/5C  
**Iris acutiloba** : 01/12; 79/10C; 118/49C  
— — ssp. lineolata : 108/9C  
— — ssp. longitepala : 118/50C, 51C  
— — sensu : 118/48C  
— aintabensis : 112/34C, 35, 35C  
— albomarginata (syn. I. caerulea) :  
**15/6C, 13; 112/27**  
— aphylla : 05/3; 65/22  
— atropurpurea : 26/1C  
— attica : 18/11  
— aucheri : 118/53C, 54C  
— — habitat : 118/52C, 54C  
— avromanica : 112/54C, 55C  
— — description : 112/53  
— — flower details : 112/53C  
— bakeriana : 108/36, 36C; 112/35C,  
**36C, 37, 37C; 118/55C**  
— — albino : 108/37C; 112/38C; 118/55C  
— 'Blue Pygmy' : 98/34C  
— bulleyana : 115/61C, 62C  
— bulleyana white : 115/63C  
— caucasica : 46/7C; 99/34C  
— chrysographes : 115/64C, 65C, 66C  
— chrysophylla : 83/32C  
— clarkei : 55/2C, 6, 6C  
— cristata : 31/15, 18, 18C  
— cuniculiformis : 101/22C  
— — seed : 101/22C  
— cycloglossa : 34/12C; 48/3C  
— danfordiae : 112/16C  
— dolichosiphon : 115/68C, 69C  
— elegantissima : 101/9C  
— fosteriana : 01/12; 108/9C  
— galatica : 03/14, 16C  
— 'Harmony' : 98/30C  
— haynei : 48/7C  
— heldreichii : 03/14  
— histrio : 112/2C, 32, 33C  
— histrioides : 112/31, 31C  
— — 'Lady Beatrix Stanley' : 112/31C

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- — seedlings : **14/10C**
- humilis : **18/11**
- hybrid : **34/16C; 112/17C**
- hymenospatha : **03/15, 15C**
- — subsp. leptoneura : **03/15, 15C; 118/56C**
- hyrcana : **112/39, 39C, 40C, 41**
- iberica ssp. lycotis : **118/57C, 58C**
- 'Katharine Hodgkin' : **53/3C; 112/30C**
- kolpakowskiana : **112/18C, 19, 20C, 21C**
- — subsp. kolpakowskiana flower details : **112/21C**
- — subsp. occinica : **112/22C, 23C, 24C**
- — — flower details : **112/22C**
- — — virused : **112/23C**
- kopetdagensis : **01/12; 118/60C, 61C**
- — Dwarf : **118/61C**
- kurbanovii : **112/41, 41C, 42C**
- kurdica : **112/44, 45, 45C**
- — flower details : **112/44C**
- kuschakewiczii : **101/20C**
- lacustris : **31/15, 15C, 16C, 17C**
- — forma albiflora : **31/17C**
- 'Little Grannie Smith' : **98/34C**
- lortetii : **26/2, 2C**
- lutescens : **116/33C, 35, 35C**
- magnifica : **43/17C**
- manissadjianii : **87/22, 22C**
- marivanica : **112/1C, 57C; 118/62, 62C**
- — flower details : **112/55C**
- — habitat : **118/62C**
- — Rukšāns species nova : **112/55**
- — seed capsules : **112/56C**
- — seeds and seedpods : **112/56C**
- — species nova description : **112/56**
- narbuttii : **114/**
- nigricans : **28/1C**
- Pacific Coast seedling : **98/36C**
- pamphylica : **112/15C**
- paradoxa : **05/13C, 14, 14C; 34/15C**
- — forma choschab : **46/8C**
- — forma mirabilis : **09/13**
- parvula : **114/4C, 31C, 32C**
- persica : **03/14, 16C; 16/10**
- pineticola : **65/22**
- planifolia : **03/16C; 87/4C, 5C, 6C**
- — var. alba : **03/16C**
- pseudocaucasica : **108/38C**
- pseudopumila : **84/19C; 116/33C**
- pskemensis : **112/27C**
- pumila : **15/11C; 18/11**
- reichenbachiana : **78/24C**
- reichenbachii : **18/11, 11C, 12C; 114/31C**
- — forms : **42/6C**
- — white form : **18/12C**
- reticulata : **89/14C; 112/2C, 46C, 47C; 118/56C, 63C, 64C, 65C**
- — collection : **112/13C**
- — 'George' : **44/7C**
- — in pots : **112/14C**
- — in snow : **100/53C**
- rodeonenkoi : **101/20C**
- rosenbachiana f. nicolai : **02/15**
- — — 'Cormozak' : **02/1C, 15C; 71/19C**
- ruthenica : **97/13C, 14C; 115/67C**
- — forma nana : **02/12**
- sari : **20/5, 5C; 78/21C; 101/8, 8C**
- — subsp. manissadjianii : **87/22, 22C**
- setosa : **56/13C**
- sisianica : **99/1C, 24D, 26C, 27C, 30; 112/43, 43C**
- — bulbs : **99/29C**
- — bulbs & seed pods : **99/28C**
- — bulbs, stoloniferous : **99/28C; 112/43C**
- —, diagnosis : **99/22-23**
- — habitat : **99/33C**
- — herbarium : **99/25C**
- — seeds : **99/26C**
- sopenensis : **112/32, 32C**
- sp. : **21/4C; 42/10C**
- sp. Juno section : **118/59C, 60C**
- stenophylla : **03/14C**
- — subsp. stenophylla : **03/14**
- — subsp. allisonii : **03/14, 15, 15C, 16C**
- stocksii : **15/21C**
- suaveolens : **18/11**
- Iris Table sect Zagricae : **112/59**
- taurica yellow form : **04/20, 20C**
- 'Tinkerbell' : **98/34C**
- trojana : **34/16C**
- tubergeniana : **43/17C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- tuberosa : **92/13C**
- unguicularis : **98/28C**
- — subsp. cretensis : **106/40C; 114/77C**
- urmiensis : **09/13**
- vartanii : **112/28C, 29, 29C**
- vicaria : **114/4C**
- warleyensis : **43/17C**
- winkleri : **112/25, 25C, 26C**
- winogradowii : **112/29, 30C**
- zagrica : **112/51C, 52C; 118/66C**
- — flower details : **112/52C**
- — holotype herbarium scan : **112/48C**
- zaprjagajewii : **43/13, 13C**
- zetterlundii : **112/58C, 60C**
- — flower details : **112/57C**
- — species nova : **112/57. 58**
- soetes** histrix : **75/22, 23C**
- Isoplexis** chalcantha : **110/53, 53C, 54C**
- Itea** sp. : **34/6C**
- Ixia** sp. : **104/59C**
- Ixiolirion** tataricum : **15/7, 7C**
  
- Jaborosa** laciniata : **63/9C; 110/24C**
- volkmannii : **105/68C; 108/66, 66C**
- Jacea** parilica : **20/11**
- Jānis' Athos entry  
permit(Diamonētērion) : **59/5C**
- Jankaea** heldreichii : **06/13, 13C, 14, 14C; 25/12, 12C; 47/2, 3C; 71/24; 75/2C**
- heldreichii-4 : **47/4D**
- — Stamp : **47/2C**
- vandedemii : **47/2**
- Jankaerberlea** x panayotii : **47/2**
- Jankaemonda** x jurasekii 'Rudi' : **47/5, 5C**
- Jankaemonda** x stibicii 'Jaromír Stibic' : **47/4C**
- x **Jankaemonda** vandedemii : **25/12C; 47/2, 3D**
- Jankaendron** x stevensiae : **47/2**
- Jankaessandra** x bluemelii : **47/2**
- Jasione** idaea : **12/10**
- Jeffersonia** dubia : **65/24**
- Jovibarba** heuffelii : **14/19, 19C; 22/13; 75/11C**
  
- — 'Black Star' : **114/44C**
- — 'Cloverdale' : **14/19**
- — 'Sundancer' : **14/19**
- — 'Torrid Zone' : **14/19**
- — blue-green selection : **14/19C**
- — reddish form : **14/19C**
- Juncus** aff. thomsonii : **55/8**
- trifidis : **78/19C**
- Junellia** azorelloides : **105/42C**
- cedroides : **108/63C**
- coralloides : **109/15, 15C**
- patagonica : **51/20C**
- succulentifolia : **51/24, 25C**
- thymifolia : **51/24; 108/64C**
- Juniperus** communis : **16/8, 8C; 78/14**
- horizontalis : **10/9; 16/8**
- Juno** baldshuanica : **43/16C**
- — bud : **43/16C**
- — x rosenbachiana : **43/16C**
- nicolai : **43/17C**
- — bud : **43/16C**
- — flowering under snow : **43/14C**
- popovii, bud : **43/16C**
- rosenbachiana, bud : **43/16C**
- zaprjagajewii : **43/13, 13C, 14, 14C, 15, 16**
- — x rosenbachiana : **43/15C**
- Jurinea** carthalinae : **119/9C**
- humilis : **66/10, 10C**
- Justicia** riojana : **115/23C**
  
- Kabschia Cultivars, Allendale : **35/14**
- Kalmiopsis** flowers : **19/12C**
- fragrans : **19/12**
- leachiana : **19/12; 25/11, 11C; 69/26, 26C; 71/25**
- — 'Marcel Le Piniec' : **25/11**
- Rocky habitat of the : **19/12C**
- Kelseya** uniflora : **05/6; 10/12; 11/13C; 31/19**
- Kirengeshoma** palmata : **34/4, 5C**
- Kleinia** neriifolia : **110/59C**
- Kolkwitzia** amabilis : **117/67C**
  
- Lachenalia** aloides : **98/30C**
- viridiflora : **104/60C**
- Lagotis** korolkovii : **109/43C**
- Lakes  
Laguna de la Laja : **101/39C, 47C, 50C**



# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Lagunas de Epulafquen : **101/51C**  
**Lallemantia canescens** : **12/2, 2C; 50/8C**  
**Lamium eriocephalum** : **20/9, 9C**  
— gargaricum : **46/7C; 75/21**  
— — subsp. pulchrum : **20/9**  
— — subsp. strictum : **20/9, 9C**  
**Lapeirousia oreogena** : **104/61, 61C**  
**Larix decidua** 'Krejčí' : **05/11, 12, 12C**  
— laricina : **16/8, 9C**  
**Laretia acaulis** : **63/5C**  
**Lathraea clandestina** : **21/4C**  
**Lathyrus laevigatus** : **56/6C**  
— latifolius : **83/16C, 29C**  
— multiceps : **117/27, 27C**  
— tingitanus : **87/3**  
— vernus : **119/26C**  
— — ssp. gracilis : **13/9**  
**Laurus novocanariensis** : **110/49C**  
**Lavandula canariensis** : **110/55C**  
— multifida : **87/3, 10C**  
— stoechas : **66/3; 81/26, 27C; 87/12, 12C**  
**Lavatera acerifolia** : **110/62C**  
**Lecanophora heterophylla** : **113/6C**  
**Ledum decumbens** : **04/5**  
— palustre : **97/1C**  
**Leontopodium alpinum** : **06/4C; 13/7; 15/13C, 15C; 57/13; 65/10C**  
— — from Styria : **06/5C**  
— — subsp. nivale : **06/5C; 13/7**  
— jacotianum : **45/3C**  
— Mignon' : **06/4C**  
— pusillum : **02/12**  
— souliei : **27/5**  
**Leopoldia comosa** : **92/14C**  
**Lepidium nanum** : **10/20**  
**Leptinella atrata** : **18/7, 8, 8C**  
— — ssp. luteola : **18/8**  
— dendyi : **18/8**  
**Leptodermis** sp. : **115/72C**  
**Leptosiphon nuttallii** subsp. *nuttallii* : **74/8, 8C**  
**Lesquerella alpina** : **11/15C**  
— tumulosa : **10/13**  
**Leucadendron album** : **80/1C, 13C**  
— calligerum : **80/11C**  
— gandogeri : **80/12C**  
— radiatum : **80/11C**  
— spissifolium ssp. *spissifolium* : **80/5**  
— strobalinum : **80/3C**  
**Leucanthemopsis alpina** : **15/13C**  
**Leucanthemum integrifolium** : **04/6, 6C**  
**Leucheria candidissima** : **105/40, 41C**  
— salina : **113/19C**  
— tenuis : **103/35, 36C**  
**Leucocoryne coquimbensis** : **94/10C**  
— dimorphopetala : **104/7, 7C**  
— ixioides : **103/28C, 29**  
— narcissoides : **94/11C; 104/36C**  
— odorata : **103/28C**  
— — habitat : **103/51C**  
— purpurea : **94/23C**  
**Leucogynes grandiceps** : **06/5C**  
— leontopodium : **06/5C**  
**Leucojum aestivum** : **76/2, 13; 103/11C**  
— — subsp. *aestivum* : **76/13**  
— — — 'Gravetye Giant' : **76/13, 13C**  
— — — 'Nancy Lindsay' : **76/14, 14C**  
— — subsp. *pulchellum* : **76/13C**  
— 'kaum Zeichnung' : **76/8, 8C**  
— Pests & Diseases : **76/15**  
— vernum : **76/1C, 2, 2C, 10C**  
— — 'Butter-churn' : **76/3, 3C**  
— — 'Eva Habermeier' : **76/4, 4C**  
— — 'Tentacular' : **76/4, 4C**  
— — var. *carpathicum* : **76/3, 3C**  
— — — 'Gertrude Wister' : **76/4, 4C**  
— — — 'Golden Bell' : **76/5, 5C**  
— — — 'Podpolozje' : **76/5, 5C**  
— — var. *vagneri* : **76/3**  
— — — 'Lothar' : **76/8, 8C**  
— — var. *vernum* : **76/3, 3C, 12C**  
— — — 'Green Lantern' : **76/5, 5C**  
— — — 'Hoch die Tassen' : **76/5, 5C**  
— — — 'Janus' : **76/7, 7C**  
— — — 'Milly' : **76/6, 6C**  
— — — 'Null Punkte' : **765/6, 6C**  
— — forms : **76/11C**  
— — un-named : **76/9C**  
— — Vagneri Group : **76/6, 6C**  
**Leucothoe catesbaei** : **34/8**  
**Lewisia columbiana** : **46/5**  
— cotyledon : **08/14; 18/16C; 31/13C; 32/12C; 44/6C; 77/17C; 109/17C**  
— — var. *heckneri* : **46/5**  
— nevadensis : **56/11, 11C; 74/4; 110/97C**  
— 'Norma Jean' : **46/2 – 4, 2C – 4C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- rediviva : **10/19, 19C; 74/10; 96/3, 96/4C, 5C, 6C, 7C, 8C**
- — growing : **96/2**
- — habitat : **96/2C**
- — var. minor : **10/21, 22**
- — seed capsule : **96/3C**
- — seedling : **96/4**
- — October leaf growth : **96/5C**
- — white form : **96/6C**
- triphylla : **74/4, 4C**
- tweedyi : **21/16; 22/6; 87/25C**
- Ligularia** cuneifolia : **103/52C, 53C**
- Ligusticum** porteri : **74/8**
- scoticum : **70/10, 10C**
- Lilium** bolanderi : **31/6C, 7, 7C, 12, 12C; 33/10C**
- bulbiferum : **21/5C**
- callosum : **31/7**
- columbianum : **31/9, 10C; 33/10, 10C, 13, 14C, 17C; 69/29C**
- — and redwood : **31/10C**
- humboldtii : **32/3**
- — var. ocellatum : **32/3, 3C**
- Hybrids in habitat : **32/6C**
- kelloggii : **31/3, 4C, 9, 12C; 33/10**
- — — White Form : **31/12C**
- lophophorum : **56/7C**
- maritimum : **31/2C**
- martagon : **19/8**
- — var. pilosiusculum : **97/15C, 16C**
- nanum : **55/12, 18**
- nepalense : **55/6, 23**
- occidentale : **31/3, 3C, 9; 33/10C**
- pardalinum : **31/2, 4, 4C, 6, 6C, 11; 32/5; 33/10, 11C**
- — subsp. shastense : **32/5C**
- — subsp. vollmeri : **31/10, 11, 11C; 33/10**
- parryi : **32/2C**
- parvum : **32/4, 4C**
- pumilum : **14/2; 65/24; 97/15C**
- pyrenaicum : **56/3C; 77/1C, 3C**
- rubescens : **31/5C**
- sherriffiae : **55/7, 7C, 21, 21C, 25C**
- wallichianum : **55/23**
- wardii : **36/5, 5C**
- washingtonianum : **31/8, 8C; 32/3C, 4C; 33/13**
- — & habitat : **31/8C**
- — var. purpurascens : **31/12, 12C; 33/12C**
- Limburg Flag : **37/5C**
- Limestone canyons (ex quarries) : **18/9C**
- outcrop : **18/9C**
- Limodorum** abortivum : **84/30, 30C, 31C; 89/42C**
- Limonium** albidum subsp. cypricum : **91/18**
- cypricum : **91/18, 18C**
- sinuatum : **91/18, 18C**
- Linaria** alpina : **13/6; 57/13; 77/9, 9C**
- — subsp. filicaulis : **19/7**
- michauxii : **118/1C**
- — habitat : **118/66C**
- schirvanica : **119/10C**
- supina : **19/7**
- Linnaea** borealis : **06/17, 17C, 18, 18C, 19C; 38/2C**
- — subsp. americana : **37/19**
- — subsp. borealis : **37/19, 19C**
- Linum** altaicum : **15/6, 6C**
- aretioides : **05/18; 08/7; 12/4**
- boissieri : **12/4, 4C, 9; 78/24C**
- capitatum : **22/14; 78/25C**
- cariense : **05/18, 18C; 23/5, 5C, 6**
- — habitat : **23/6C**
- — pin : **23/6C**
- mucronatum subsp. armenum : **30/14C**
- olgae : **15/6**
- olympicum : **15/17C, 18C, 17-19**
- punctatum : **84/22C**
- pycnophyllum var. kurdicum : **46/6**
- suffruticosum : **66/17C**
- Listera** cordata : **37/19**
- Lithocarpus** densiflora : **31/7**
- Lithodora** diffusa : **19/5, 5C**
- — 'Heavenly Blue' : **08/16, 17C; 65/14C**
- — 'Picos' : **19/5**
- hispidula subsp. versicolor : **91/9, 9C**
- zahñii : **01/13**
- — 'Ness Blue' : **04/20**
- Lloydia** flavonutans : **55/8, 13C, 18, 21C**
- ixiolirioides : **45/16, 17C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Loasa placei** : 103/38, 38C  
— prostrata : 103/36, 37C  
— tricolor : 110/8C  
**Lobelia cardinalis** 'Huntsman' : 34/5  
— — 'Queen Victoria' : 34/5  
— sp. : 34/4C  
— tupa : 107/38  
**Lobularia maritima** : 87/12, 13C;  
**Loiseleuria procumbens** : 13/3; 37/15:  
78/13C  
**Lomelosia pulsatilloides** : 66/15; 94/28,  
28C  
— — habitat : 94/29C  
**Lonicera caerulea** : 97/14C  
— — subsp. altaica : 97/15C  
— crassifolia 'Little Honey' : 82/16C  
— fragrantissima : 87/4  
— periclymenum : 98/21C  
— sempervirens : 98/24C  
**Lotus corniculatus** : 70/8, 8C, 9C, 17C  
— glinoides : 110/57C  
— aff. tetragonolobus : 75/19  
Lousewort : 21/3, 6  
**Ludwigia peruviana** : 107/45C  
**Lupinus angustifolius** : 81/29  
— arcticus : 04/3  
— argenteus : 74/8  
— aridus : 10/22  
**Lychnis alpina** : 16/5; 78/8, 8C  
**Lycopodium annotinum** : 78/16C  
— clavatum : 58/10; 78/15, 17C  
**Lysimachia japonica** : 82/18, 18C  
**Macfadyena unguis-cati** : 98/20C  
**Macroglossum stellatarum** : 03/11C  
**Madia elegans** : 83/6C, 20C  
**Magnolia globosa** : 55/6  
— liliiflora 'Susan' : 42/6C  
**Mahuenia patagonica** : 63/6C  
**Maianthemum** cf. tatsienense : 39/8  
**Maianthemum oleraceum** : 55/7  
**Maihuenia poeppigii** : 51/19, 19C  
**Malacothrix glabrata** : 100/14C  
**Malesherbia humilis** var. parviflora :  
94/15C  
— paniculata : 111/18C  
**Malus x purpurea** 'Lemoinei' : 98/18C  
**Malva canariensis** : 110/62C  
**Mandevilla laxa** : 107/41C, 42C;  
115/6C  
**Mandragora caulescens** : 39/9C  
— officinarum : 89/38C  
Maps  
Altai mountain ranges : 50/7M  
Anemone banketovii – distribution :  
107/14M  
Argentina : 105/27M  
Argentinian provinces : 108/91M  
Atacama Distribution Map : 104/38M  
Atacama Region : 104/4M  
Atacama Region N. : 104/21M  
Argentina, La Rioja Province:  
115/36M  
Argentina, NW : 115/4M  
Bhutan : 55/2M  
Campanula coriacea Distribution :  
74/33M  
Campanula hedgei Distribution :  
74/33M  
Campanula radula Distribution :  
74/33M  
Catamarca & Tucumán provinces :  
107/30M  
Cerro Crestón : 106/6M  
Chacabuco Pass : 103/27M  
Chile : 94/6M; 104/3M  
Chile, central : 103/26M  
Chile, central southern : 101/49M  
Chilecito to Mina : 115/38M  
Chile Valpariso Region : 102/3M  
**Cistanthe floresiorum** : 111/31M,  
32M  
**Corydalis ainae** : 109/31M  
**Corydalis schangini** : 109/31M  
Crete : 43/4M  
**Crocus cappadocicus** : 108/32M  
**Crocus kotschyanus** sensu lato :  
108/45M  
**Crocus karduchorum** : 108/35M  
**Crocus kotschyanus** : 108/39M  
**Crocus ochroleucus** : 108/53M  
**Crocus suworovianus** : 108/28M  
**Crocus** Map 1 : 64/7M  
**Crocus** Map 2 : 64/11M  
**Crocus** Map 3 : 64/15M  
**Crocus** Map 4 : 64/24M  
**Crocus** Map 5 : 64/30M  
**Crocus mazziaricus** : 74/18M  
**Crocus munzurensis** map :  
102/21M  
**Crocus youngii** map : 102/21M

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Cyprus : **91/5M**  
Eranthis iranica : **108/19M**  
Erythronium in the Sierra Nevada :  
**69/44M**  
Fessia Distribution Map : **113/52M**  
Fessia olangensis Distribution :  
**113/62M**  
Gargano peninsula : **116/23M**  
Geographic Range Erythronium  
montanum : **69/34M**  
Georgia and Armenia : **61/6M**  
Georgia, Crocus adamii locations :  
**61/9M**  
Gran Canaria : **110/44M**  
Irises Iran : **61/3M**  
Irises Distribution map of : **112/50M**  
Iris kolpakowskiana subsp. occinica :  
**112/18M**  
Iris kolpakowskiana subsp.  
kolpakowskiana : **112/18M**  
Iris sisianica distribution : **99/29M**  
Iris winkleri : **112/18M**  
Karpathos : **90/5M**  
Kefalonia : **114/57M**  
La Rioja Province : **108/59M**  
Los Libertadores Pass : **113/3M**  
Malargüe Dept : **110/31M**  
Mendoza : **113/48M**  
Mendoza Province : **113/37M**  
Mendoza, Potrerillos : **113/47M**  
Neuquén : **106/32M**  
Neuquén province : **106/4M;**  
**108/91M**  
northern Neuquén Province : **106/5M**  
Rhodes : **89/19M; 99/10M**  
Saffron Walden : **92/25M**  
Sicily : **84/11M**  
South America : **106/2M**  
Tucumán Province : **107/48M**  
Viola abbreviata distribution :  
**110/28M, 29M**  
Viola abbreviata locations : **110/27M**  
Viola distribution : **106/18M**  
Viola Map : **113/41M**  
Viola xzwienenii : **113/37M**  
Viola rosulata sites : **106/33M**  
Viola rubromarginata sites : **106/10M**  
Viola rubromarginata sites : **106/11M**  
Viola trochlearis sites : **106/13M**  
Viola xanthopotamica : **115/36M**  
World Distribution of Viola yellow :  
**110/34M**  
**Malcomia** chia : **114/78C**  
**Mastigostyla** spathacea : **115/31C**  
**Matricaria** chamomilla : **70/20, 20C**  
**Matthiola** fruticolosa : **84/20, 20C**  
— — subsp. perennis :  
**19/6C**  
— lunata : **81/12, 12C**  
— montana : **05/12, 12C**  
— tricuspidata : **09/10, 10C, 11**  
— trojana : **12/3**  
**Matteucia** struthiopteris : **119/43C**  
**Maurandya** antirrhiniflora : **115/26C,**  
**27C**  
**Meconopsis** aculeata : **36/7**  
— baileyi : **56/8C**  
— bella : **55/11, 18, 18C, 19**  
— delavayi : **09/9, 9C**  
— grandis : **36/2C**  
— horridula : **55/8, 9, 10, 13; 56/8C**  
— integrifolia : **101/10C**  
— 'Lingholm' : **101/10C**  
— lyrata : **55/21**  
— paniculata : **36/2C; 55/8, 16, 17C, 20**  
— primulina : **55/7**  
— pseudointegrifolia : **39/9C**  
— sherriffii : **55/16C, 18**  
— simplicifolia : **55/7, 21**  
— sinuata : **55/12, 21**  
— sp. : **36/7C**  
— staintonii : **36/6, 6C**  
— villosa : **55/7**  
**Melampyrum** pratensis : **37/23**  
— sp. : **37/19**  
— sylvaticum : **37/23**  
Melanthium – see also Veratrum  
**Melanthium** fimbriatum : **62/14, 14C,**  
**15C,**  
**17**  
— hybridum : **62/16C**  
— tepals : **62/18D**  
— virginianum : **62/17**  
**Mendoza** herbarium : **110/25C**  
**Menodora** decemfida : **103/51;**  
**113/11C**  
— linoides : **103/50, 52C**  
**Menonvillea** filifolia : **104/32C**  
— nordenskjöldii : **111/53C**  
**Menyanthes** trifoliata : **78/11, 13C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Merendera** attica >>> Colchicum  
atticum  
**Merendera** montana>>>Colchicum  
montanum  
**Merendera** attica : 12/12, 12C  
— kurdica : 46/10C  
— montana : 57/22C  
**Mertensia** alpina : 95/7, 7C  
— brevistyla : 74/6  
— maritima : 38/5, 5C; 70/15C, 16C  
— — subsp. tenella : 44/11, 11C  
— primuloides : 87/21C, 22  
**Mesembryanthemum** : 110/94C  
— crystallinum : 81/34  
— Hybrid : 110/95C  
**Metasequoia** glyptostroboides : 36/4  
**Mibora** minima : 75/23C  
**Michauxia** tchaihatcheffii : 09/13  
**Millium** effusum 'Aureum' : 46/13  
**Mimetes** cuculatus : 80/9, 9C  
— pauciflorus : 80/9C, 10  
'Mimulus' colony : 117/21C  
**Mimulus** guttatus : 70/28C, 29, 29C,  
30,  
30C  
— lewisii : 33/17; 74/4  
— moschatus : 74/4, 4C  
**Minuartia** attica : 75/8, 9C  
— garckeana : 12/10  
— marcescens : 16/5, 5C  
— obtusiloba : 11/11C, 12, 14C  
— pseudosaxifraga : 75/20C  
— rubella : 78/5C, 6  
— sedoides : 78/3C  
— sp. : 15/10  
— verna : 15/17C  
**Mirabilis** elegans : 104/34C  
Mistletoe : 21/3  
**Mitraria** coccinea : 47/9, 9C, 9D; 58/12,  
13C  
**Miyakea** integrifolia = Pulsatilla  
integrifolia  
**Miyakea** integrifolia : 02/8, 8C, 9, 9C;  
12/16, 16C  
**Moltkia** coerulea : 16/10, 10C  
— petraea : 08/17C; 12/14; 105/21C;  
114/43C; 117/68C  
— suffruticosa : 35/10  
— — subsp. bigazziana : 35/12C  
**Molucella** laevis : 103/48, 48C  
**Moneses** uniflora : 38/2C  
**Montiopsis** cistiflora : 105/36C, 40,  
40C; 110/7C  
— gayana : 117/34, 34C  
— trifida : 103/36C  
**Moraea** atropunctata : 104/61C, 62C  
— ciliata : 104/63C  
— herrei : 104/63C  
— papilionacea : 104/63C  
— setifolia : 104/64C  
— sisyrinchium : 81/27, 36C  
— tricolor : 104/63C  
— tulbaghensis : 104/63C  
— villosa : 104/64C  
**Moricandia** arvensis : 81/12, 12C;  
87/12,  
13C  
**Morisia** hypogea : 17/4  
— monantha : 09/11  
— monanthos : 103/20, 20C  
Moss campion : 78/3C  
Mountain avens : 78/9C  
Mountain pansy : 78/10  
Mountains, Hills & Valleys :  
Ala Dag –habitat : 03/5C; 12/10;  
16/9C, 10  
Alpujarras : 87/2  
Ali Botusch Mts. Bulgaria : 03/11C  
Andes of Atacama Region :  
108/58C  
Andes of Mendoza : 113/20C  
Arrowsmith Massif : 21/19; 29/6  
Bai Ma Shan, Yunnan : 02/5C  
Bakuriani mountains : 119/28C,  
30C  
Batang Mts. : 02/12C  
Batea Mahuida : 51/19, 19C  
— — View from : 51/13C  
Beauty Slope : 02/15C; 04/19C;  
05/16,  
16C; 12/19, 19C; 18/10C  
Beauty Slope under Snow :01/13C;  
02/14C  
— Zdeněk Zvolánek's Garden :  
05/19C  
Belgian Ardennes : 37/9  
Bighorn Mts. : 11/7  
Bimar Mountain : 16/13C  
Binboga Mts : 12/13  
Bolkar Dag: 01/C10, 11C  
Bolkar Daglari : 23/2  
Boz Dag : 40/3C

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Bozdag Ridge : **40/4**  
Bozdag tops : **40/4C**  
Burbank Hills : **10/13, 14C**  
Cape Fold Mountains : **80/3**  
Cascade Mountains : **33/10**  
Caucasus Mountains : **65/25, 25C**  
Cerro Aconcagua : **63/6C**  
Cerro Atravesada : **108/67C, 69C**  
Cerro Atravesada ridge : **108/64C**  
Cerro Belgrano : **115/17C**  
Cerro Catedral : **51/5; 111/51C**  
Cerro Chapelco : **111/59C**  
Cerro Chaulualco : **63/2**  
Cerro Colohuincul : **51/17**  
Cerro Colohuincul, Ridge of :  
**51/18C**  
Cerro Colorado ridge : **111/63C**  
Cerro Colu Huincu : **111/65C**  
Cerro Corona : **63/5C**  
Cerro Gloria, north from : **63/6C**  
Cerro La Ventana : **108/82C**  
Cerro Mesada : **115/34C**  
Cerro Negro : **110/14, 18C**  
Cerro Wayle : **110/10C**  
Chartreuse Massif : **19/14**  
Cima Cavignon : **13/6**  
Cinque Torre — natural rock  
garden :  
**35/5C**  
Col de Gleize : **19/16**  
Col de Marchairuz : **13/15**  
Cordillera mountains : **21/12**  
Corvara – Dolomites : **35/1C**  
Dedegol Daglari : **23/2, 9**  
Dedegol Tepesi : **23/2, 2C**  
Dedegül, mountain Turkey : **23/2;**  
**32/12**  
Dikti Mountains : **106/34C**  
Dinaric Mountains of Montenegro :  
**22/11**  
Dishman Hills : **69/21C**  
Dogtooth Rock : **69/35C**  
Dolomites, The : **21/4**  
Dolomites, Ridge in the : **13/2C**  
Dolomitic limestone peaks : **19/2C**  
Duncum Mountain : **11/8, 8C**  
Durmitor Massif : **22/11**  
Durmitor : **22/11C**  
Eagle Mountains : **22/6**  
El Tepe : **08/7C**  
Emli Valley : **20/7C**  
Emli Valley in Ala Dag : **20/4**  
Erciyes Dag : **12/10**  
Falakro Mts. : **20/13**  
Fuente Dé : **19/3C**  
Ganesh Himal : **45/2C**  
Gök Pinar : **30/12**  
Göldağ : **40/7**  
Göldağ peak : **40/7C**  
Golden Hinde : **50/14**  
Goljam Carev Vrah – peak : **20/10**  
Granite Alps near Mont Cenis :  
**71/16C**  
Grigna Mts : **71/17**  
Grizzly Peak : **69/32**  
Hat Rock, Oregon : **19/10C**  
Heart Mountain, Wyoming : **31/19**  
High Atlas Mountains : **23/18**  
Higley Peak : **69/58C**  
Illahee Rock, View from : **69/27C**  
Julian Alps, Slovenia : **22/3**  
Karawanken mountain range :  
**28/12**  
Kärkevagge Valley : **37/10C, 21,**  
**21C**  
Kaz Dag : **19/17**  
Kings Hill Peak : **11/6**  
Komovi Mts. in Montenegro :  
**20/14C, 16**  
Küpe Dag : **23/9**  
Laguna del Maule : **117/36M**  
Land Above Paril : **20/10**  
Langtang Lirung : **45/6C**  
Lassen Peak : **29/3**  
Latemar Group : **13/6**  
Low Andes : **94/11C**  
Low Andes, NE Copiapó : **94/14C**  
Manzano mountains : **21/14**  
Massif of Maglič : **22/11**  
Medicine Mountain : **11/10C**  
Miranda de les Agulles : **33/8**  
Monte Baldo : **26/2**  
Monte Barla : **35/12C**  
Monte Nudo : **13/8**  
Monte Sagro, Alpi Apuani : **35/10C**  
Monte Zeballos : **32/15**  
Montgrós : **33/8**  
Montseny Massif : **86/3**  
Mount Aconcagua : **103/55C**  
Mt. Ararat : **30/12C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Mt. Argaeus : **12/10**  
Mt. Bobotov Kuk : **22/12, 12C**  
Mt. Charmant Som : **19/14**  
Mt. Cook : **06/5C; 58/12C**  
Mount Etna : **84/27C**  
Mt. Fišt : **26/16**  
Mt. Hebo, Summit Ridge : **69/29C**  
Mt. Hoch Obir : **78/21**  
Mt. Ida (Kaz Daglari) : **12/3; 19/17**  
Mount Jefferson : **33/13C**  
Mount Kajmakcalan : **75/8**  
Mt. Lassen : **11/6**  
Mount Lauro : **84/27**  
Mt. Matterhorn : **11/4**  
Mount Menalo : **26/7**  
Mt. Montserrat : **33/8**  
Mount Moriah : **11/3**  
Mount Nuolja : **37/15, 16C, 19**  
Mt. Ošten : **26/16**  
Mt. Prutaš : **22/11, 11C, 12**  
Mt. Shasta : **29/2; 100/50C**  
Mt. St. George : **04/3C**  
Mt. St. Helena : **69/12C**  
Mount Trevenque : **66/2, 2C, 17C**  
Mount Usher : **34/8**  
Mt. Veleta : **39/15C**  
Mt. Vichren : **97/25, 25C**  
Mt Washington : **11/3**  
Mount Wheeler, Nevada : **11/2C**  
Mount Zirkle : **74/4**  
Newfoundland  
  Blow-me-Down Mountains : **16/4**  
  Serpentine Barrens : **16/3, 3C**  
  Tablelands : **16/4**  
  White Hills : **16/4**  
Obir Peak : **28/12C**  
Olta : **81/2C**  
Paddus : **37/15, 16**  
Palandoken Mts : **30/16**  
Paril Pass : **20/10**  
Passo San Pellegrino : **13/3**  
Passo di Selle : **13/3**  
Patagonia Views : **51/2C**  
Penon de Ifach : **81/2C, 6C**  
Picos de Europa : **21/4**  
Picu Sur : **32/15**  
Pirin mountains : **97/2**  
Primeros Pinos : **105/63C**  
Psiloritis : **67/2C**  
Puerto de las Palomas : **81/31C**  
Puigmal de Llo : **77/2C**  
Puigmal Range : **77/2, 10C**  
Ruby Mountains : **11/4**  
Sala de Pallars : **33/9San**  
Bernardino Mountains : **21/13**  
San Gabriel Mountains, Mt. Wilson : **21/13**  
Sandia Crest : **21/13**  
Sandia mountains : **21/14**  
San Gabriel Mountains : **32/3**  
Santa Rosa Mountains : **21/15**  
Santiam Pass, Oregon Cascades : **33/12C**  
Sant Jeroni : **33/8**  
Sayan Mountains : **97/2**  
Scardus : **16/17**  
Shar Dagh(Sharr Mountains) : **16/17**  
Sheep Mountain : **11/6**  
Shisa Snow Mountain : **47/18**  
Sierra Famatina : **107/29C; 115/10C, 14C, 22C**  
Sierra Madrona : **81/29C**  
Sierra Mágina : **81/34**  
Sierra Nevada : **29/3; 87/2, 8C**  
Sipikor Mountains : **12/2**  
Siskiyou Mountains : **69/32C**  
Skanderna : **37/10**  
Slavyanka Canyon : **20/13C**  
Slavyanka Mts. : **20/13**  
Snake Range, Sunset above the : **11/3C**  
Snowy Range Pass : **11/10**  
Solana del Pinos : **81/28C**  
Spil Mountains : **52/7**  
Steptoe Butte, View east from : **69/18C**  
Sultan Dag : **23/2**  
Taygetos Mountains : **26/4**  
The Cascades : **19/10**  
Trenta Valley, Slovenia : **22/5**  
Triglav, Slovenia : **22/5**  
Trinity Alps : **29/4**  
Trinity Mountains : **69/42C**  
Ulu Dag : **12/3; 20/18C**  
Val de Nuria : **77/3**  
Valley of Valcuvia : **13/8**  
Vancouver Island Ranges : **50/2**  
Varese, Southern Alps : **13/9**  
Vercors Massif : **19/15**  
Volcán Antuco : **101/47C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Volcán Batea Mauda : 51/4, 12  
Volcán Copahue : 51/20  
Volcan Longaví : 105/28C  
Volcán Tromen : 51/9  
Vranica Mts. : 20/17  
Waha Mountains : 39/4  
Wah Wah Mts., Utah : 10/7C  
Wenatchee Mountains : 21/16  
White Mountains : 11/5  
Yosemite Valley : 32/5C  
Zahnkofel : 27/16C
- Mukdenia rossii** : 25/22
- Mulinum spinosum** : 51/22C
- Muscari botryoides** : 98/31C  
— bourgaei : 12/10; 16/11  
— coeleste : 20/8C  
— comosum : 92/14C  
— mcbeathianum : 09/13, 15C; 26/19  
— neglectum : 81/25, 25C; 87/7C  
— szovitsianum : 119/23C  
— sp. : 40/12C
- Musical Interlude : 41/24C
- Mutisia cana** : 111/6C  
— kurtzii : 107/33C  
— — var. anomala : 115/30C  
— retrorsa : 51/21; 113/10C  
— spinosa : 51/19, 19C  
— subspinosa : 113/9C
- Mycenaeae ring : 92/22C
- Mycorrhizal** partnerships : 14/18
- Myosotidium hortensia** : 58/12C
- Myosotis alpestris**: 01/6, 6C; 15/14C  
— sp. : 35/9C
- Myostemma mendocinensis** : 105/30,  
31C; 110/6C  
— montana : 105/43C
- Mystropetalon thomii** : 80/9C
- Nanorrhinum scoparium** : 110/60C
- Narcissus albidus** : 36/18C  
— — subsp. occidentalis : 23/18C  
— assoanus : 05/15, 15C; 81/19C  
— asturiensis : 19/5  
— bulbocodium : 23/14, 15, 15C;  
53/7C, 8; 85/22C, 23C, 24C  
— — var. conspicuus : 23/14C  
— — 'Golden Bells' : 23/14  
— — hybrids : 23/16C  
— — subsp. nivalis : 09/11; 23/15, 15C,  
16C  
— — obesus : 34/13  
— — var. pallidus : 23/21C  
— 'Camoro' : 23/23C  
— canaliculatus : 98/31C  
— cantabricus : 23/21, 21C  
— — var. foliosus : 23/21C  
— — subsp. monophyllus : 23/23  
— — petunioides : 09/12C; 115/85C  
— 'Craigton Gem' : 23/23C  
— cyclamineus : 53/8, 8C  
— — hybrids : 53/8, 8C  
— 'Don Stead' : 23/24C  
— dubius : 81/1C, 18C  
— 'en masse' : 23/24C  
— Flower structure : 23/13C  
— x fosteri : 85/29, 29C, 30C, 31C  
— gaditanus : 87/11, 11C  
— hedraeanthus : 85/24C  
— — hybrid : 85/26  
— — hybrid, long scape : 85/26C  
— — hybrids : 85/25  
— — tiny : 85/25C  
— 'hoop petticoat' in variety : 23/22C  
— hybrid from 'Camero' : 23/1C  
— jeanmonodii : 23/18C  
— 'Jetfire' : 98/26C  
— longispathus : 85/27, 28C  
— x maginae : 85/31C  
— x montielanus : 57/20C  
— poeticus : 77/3, 4C; 116/43C, 44C  
— romieuxii : 23/17, 19, 20C, 23;  
98/29C  
— — subsp. albidus : 36/18C  
— — 'Julia Jane' : 09/11, 12C  
— — ex JCA805: 09/1C, 11C  
— — JCA 805: 09/11; 23/20C  
— — JWB 8913 : 23/17C  
— — var. mesatlanticus : 23/17C  
— rupicola : 101/22C  
— x rupidulus : 85/32, 32C  
— seeds & seedling bulbs : 23/14C  
— serotinus : 26/9, 9C  
— 'Solveig's Song' : 85/29  
— 'Snipe' : 53/9C  
— x susannae : 23/20C; 85/1C, 32,  
32C  
— tazetta : 59/12, 12C; 81/18, 18C;  
103/11C  
— 'Tête-a-Tête' : 98/32C  
— triandrus : 21/11C



# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- — cernuus: **85/1C**
- Variation and Hybrids : **85/22**
- Winter flowering : **23/13**
- zaianicus var. lutescens : **36/17C**
- Narthecium ossifragum** : **38/7C**;  
**78/12C**
- Nassauvia axillaris** : **113/22C**
- lagascae : **51/11C**
- — var. lagascae : **105/47C**, **48**
- — var. lanata : **63/3C**
- — — forma solitaria : **105/47C**, **55C**,  
**72**
- revoluta : **51/11**
- — & Habitat : **51/11C**
- Nastanthus patagonicus** : **51/23C**
- National Parks
  - Langtang National Park : **45/2**
  - Parc Natural del Montseny :  
**86/3C**
  - Perito Moreno National  
Park : **32/15**
  - Yosemite National  
Park : **32/4**
- Natural Gardens**
  - Crevice Gardens — Dolomites :  
**35/5C**
  - Dolomites — mini-garden :  
**35/7C**
  - Dryas, Salix & Silene  
acaulis : **35/6C**
  - Mixed Natural  
Plantings : **35/4C**
  - Natural Cliff  
Planting Gargano  
Peninsula : **35/8**
  - Natural Rock Garden —  
Chamonix :  
**35/2C**
  - Natural rock garden : **101/26C**
  - Sedum** sp. & **Saxifraga** sp. :  
**35/7C**
  - Sempervivum** Paradise : **35/9C**
- Neotinea commutata** : **67/2**
- conica : **67/2**
- corsica : **67/2**
- lactea : **67/2**, **67/7**, **7C**; **84/37**, **37C**;  
**89/38C**; **103/7**; **114/59**, **59C**; **116/48**,  
**48C**
- maculata : **67/2**; **89/37C**; **91/13**, **13C**;  
**103/8**, **8C**; **110/48C**; **114/60C**
- tridentata : **67/2**, **67/7**, **7C**; **84/24**,  
**24C**,  
**37**; **89/38**
- ustulata : **67/2**; **116/48C**
- Nerine filifolia** : **98/44C**
- Neviusia cliftonii** : **69/49**, **62**
- Nicotiana** paa in flower : **115/21C**
- Nigritella nigra** : **22/13**
- sp. : **21/6**
- Noccaea fendleri** : **74/6**
- Nolana acuminata** : **111/9C**
- baccata : **94/16C**
- filifolia : **111/14**,  
**14C**
- rostrata : **94/16C**
- Nonea nigricans** : **81/10**
- vesicaria : **81/10**, **11C**
- Northern Lights : **37/11C**
- Nothofagus obliqua** : **51/24**
- pumilo : **51/16**, **16C**
- Notholirion macrophyllum** :  
**55/23**
- Nothoscordum andicolum** :  
**107/54C**
- Nototriche habitat** : **115/20C**
- niederleinii : **115/20C**
- pygmaea : **119/81C**
- sp. : **115/19C**
- Nyssa sylvatica** : **34/6**, **8**
- 
- Oblong woodsia : **78/6**, **6C**
- Ochetophila nana** : **117/23C**, **24**
- Oenothera caespitosa** : **10/3**, **12C**,  
**21**, **22**; **11/3**
- howardii : **10/21**, **21C**
- odorata : **113/21**
- versicolor : **115/17C**
- Oldenbergia paradoxa** : **80/9C**
- Olearia semidentata** : **58/12C**
- Olsynium bodenbenderi** : **105/29C**;  
**117/33**, **33C**
- douglasii : **63/16**, **17C**; **69/8**, **18**
- frigidum : **105/51C**; **117/32**, **32C**
- — habitat: **105/50C**
- junceum : **51/7**, **7C**; **102/37C**;  
**111/59**, **59C**
- — pink : **51/21C**
- philippii : **117/27**; **27C**
- scirpoideum : **103/33**, **34C**
- Onobrychis cornuta** : **23/7**, **7C**; **46/8C**
- — foothills : **118/49C**
- Onosma albo-roseum** : **20/6C**
- armena : **119/ 24C**
- bracteosa : **12/10**
- echioides subsp. canescens :  
**84/22C]**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- nana : **20/7C**
- simplicissima : **65/22**
- sp. : **23/8C**
- tricerosperra : **66/17**
- Onuris** graminifolia : **111/53C, 54C**
- Ophiocordyceps** sinensis : **39/9, 10C**
- Ophioglossum** lusitanicum : **75/24, 24C**
- Ophrys** alasiatica : **91/21, 21C, 22C**
- annae : **103/7, 7C**
- apifera : **19/7; 43/9C; 84/33, 33C**
- apollonae : **89/24**
- aprilis : **103/4, 4C**
- apulica : **116/26, 26C**
- arachnitiformis : **116/24**
- archimedeae : **84/19, 19C**
- archipelagi : **116/28, 28C**
- — x *O. garganica* : **116/29C**
- ariadnae : **43/6, 6C; 67/8, 8C, 9**
- attavira : **89/31, 31C**
- attica : **91/6, 6C; 114/70, 70C**
- bertolonii : **84/29, 29C, 30, 30C; 101/35C; 116/50C**
- bertoloniiformis : **116/50, 51C**
- basilissa : **89/24, 24C**
- biancae : **84/28; 101/38, 38C**
- biscutella : **116/29C, 30, 30C**
- blitopertha : **89/32, 32C**
- bombyliflora : **67/3, 3C; 101/34, 34C; 103/3, 3C; 114/59C; 116/47C**
- bornmuelleri : **91/15, 16C**
- boryi : **43/10, 10C**
- caesiella : **101/36, 36C**
- — calypsus : **89/40, 40C**
- — var. pseudoapulica : **89/40, 40C**
- candica : **67/10C; 89/25, 25C**
- — subsp. minoa : **89/25C**
- cephalonica : **114/57, 58C**
- chestermannii : **103/5, 6C**
- cinereophila : **89/34, 34C; 91/10, 10C**
- conradiae : **103/16, 16C**
- cornutula : **89/29, 29C**
- cressa : **89/33, 33C**
- cretica : **43/1C, 5C, 6, 6C; 67/8, 8C, 9**
- dodekanensis : **89/29, 29C**
- elegans : **91/14, 14C**
- eleonora : **103/24, 24C**
- episcopalis : **43/3, 3C; 67/15, 15C; 89/41, 41C**
- exaltata : **101/31, 31C**
- explanata : **101/35C, 36, 36C**
- ferrum-equinum : **89/20C, 21, 21C; 114/66, 66C**
- — var. gottfriediana : **114/67C**
- flammeola : **84/18, 18C**
- flavomarginata : **91/6, 6C**
- funerea : **103/23, 23C**
- fusca : **67/2; 87/9C, 12C**
- fusca/luteacomplex : **114/73**
- — subsp. attavira : **89/31**
- — subsp. bilunulata : **81/20, 20C**
- — subsp. blitopertha : **89/32**
- — subsp. cinereophila : **89/34**
- — subsp. creberrima : **67/11, 11C**
- — subsp. cressa : **89/33**
- — subsp. dianica : **81/21C**
- — subsp. fusca : **81/20, 20C**
- — group : **67/11**
- — subsp. parvula : **89/32**
- — subsp. persephonae : **89/33**
- gackiae : **101/37, 37C**
- garganica : **101/33, 33C, 34C; 116/24, 24C, 25C**
- grammica : **114/58, 58C**
- grandiflora : **101/37C**
- grigoriana : **67/12, 12C**
- heldreichii : **26/4C; 43/2, 2C**
- herae : **43/12; 67/9, 9C; 91/22, 22C**
- heterochila : **89/39**
- incubacea : **84/38, 38C; 101/1C, 33, 33C; 103/12, 12C; 116/32, 32C**
- iricolor : **43/12, 12C; 67/11, 11C; 89/34; 89/34, 34C; 114/65, 65C, 66C**
- israelitica : **91/11, 10C**
- kotschy : **91/29, 29C**
- lacaitae : **84/12, 12C**
- lapethica : **91/7, 7C**
- laurensis : **84/28, 28C**
- leochroma : **89/25, 25C**
- lepida : **103/22, 22C**
- leucadica : **114/74, 74C**
- levantina : **91/15, 15C**
- lojaconoi : **116/35, 35C, 36C**
- luentina : **81/21C**
- lucifera : **116/36C, 37, 37C**
- lunulata : **84/28; 101/30C, 31, 31C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- lupercallis : 114/75, 75C
- lutea : 81/22, 22C, 36C; 84/16C;  
89/23; 116/39, 39C
- mammosa : 43/12, 12C; 67/9, 9C;  
89/26C; 91/21, 21C
- mavromata : 114/82, 82C, 83C, 84C
- 'maxima' : 89/40, 40C
- morio : 91/23, 23C
- morisii : 103/12, 12C
- neglecta : 103/4, 4C; 116/49, 49C
- — x *O. bertolonii* : 116/50C
- neglecta x *O. garganica* : 116/49C
- normannii : 103/4, 5C
- numida : 84/18, 18C
- obaesa : 84/31, 31C
- omegaifera : 67/11, 11C; 89/24
- — subsp. *Israelitica* : 91/11
- oreas : 89/39, 39C
- ortuabis : 103/24, 24C
- oxyrrhynchos : 84/13, 13C
- panattensis : 103/16, 16C
- panormitana : 84/28; 101/32, 32C
- parvula : 89/32, 32C
- passionis : 116/24
- pauciflora : 114/70, 70C
- penelopeae : 114/73C, 74
- persephonae : 89/33, 33C
- phryganae : 43/5C; 84/17, 17C;  
89/23C; 103/22, 22C; 114/74;  
116/40C
- polyxo : 89/30, 30C
- promontorii : 116/27, 27C
- pseudomelena : 116/37, 37C, 38C
- punctulata : 114/75, 75C
- — x *Ophrys spruneri* : 114/69, 69C
- regis-ferdinandii : 89/20C
- reinholdii : 89/22, 22C; 114/76C
- rhodia : 89/29, 29C
- sabulosa : 84/26, 26C
- scolopax : 81/22, 22C
- sicula : 89/23C; 91/30, 30C;  
114/73C; 116/39, 39C
- sipontensis : 116/32, 32C
- speculum : 81/21, 21C; 84/25C;  
89/20; 103/19C
- sphegodes ssp. *cretensis* : 67/9, 9C
- — ssp. *gortynia* : 67/9, 9C
- — ssp. *grassoana* : 101/27, 27C,  
28C
- sphegodes, bee & pollinia : 67/10C
- spruneri : 43/12; 114/68, 68C
- subfusca group : 84/17
- tenthredinifera : 43/5, 5C; 67/10;  
81/21, 21C; 84/22C; 89/25; 114/60
- — subsp. *grandiflora* : 84/114/6023C
- ulysssea : 114/60C
- umbilicata : 89/28, 28C; 91/7, 7C
- — subsp. *rhodia* : 89/29C
- villosa : 89/25
- Orchid colony : 38/4C
- Orchid Flower, Diagram of : 67/4D
- Orchid meadow in the Picos : 19/7C
- Orchids etc Rhodes, Article : 89/19
- Orchids etc., from Sicily : 84/10; 101/27
- Orchis >> Anacamptis : 67/2**
- Anacamptis boryi : 67/2**
- *cariophera* : 67/2
- *collina* : 67/2
- *elegans* : 67/2
- *fragrans* : 67/2
- *italica* : 81/23, 23C
- *laxiflora* : 67/2
- *mascula* subsp. *olbiensis* : 81/23,  
23C
- *morio* : 67/2
- — subsp. *champagnieuxii* :  
81/27C
- *palustris* : 67/2
- *papilionacea* : 67/2
- *picta* : 67/2
- *pyramidalis* : 67/2
- *robusta* : 67/2
- *simia* : 119/6C
- Orchis anatolica : 89/36, 36C; 91/19,  
19C**
- *anthropohora* : 92/16C; 103/19C;  
116/47C
- *brancifortii* : 103/15, 15C
- *canariensis* : 110/47, 47C
- *collina* : 43/11, 11C
- *fragrans* : 43/10, 10C; 114/71C
- *ichnusae* : 103/15, 15C
- *italica* : 26/4C; 43/3, 3C; 91/27, 27C;  
114/65, 65C
- *mascula* : 19/7; 38/10C; 78/7, 15
- *papilionacea* subsp. *alibertis* : 43/8C
- — var. *grandiflora* : 19/7
- *pauciflora* : 43/6C; 116/32, 32C
- *provincialis* : 19/7; 67/5, 5C; 89/37,  
37C; 103/15, 15C

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- punctulata : **91/26, 26C**
- purpurea : **116/54C**
- quadripunctata : **43/5C; 114/64, 64C**
- sezikiana : **91/20, 20C**
- simia : **43/11, 11C**
- sitiaca : **43/4, 4C; 67/8, 8C**
- tridentata : **43/7, 7C; 67/7, 7C**
- troodi : **91/19, 19C**
- ustulata : **19/7**
- Oreocharis forrestii : 47/9D, 10D**
- Oreopolus glacialis : 111/46C**
- Oreopolus glacialis & habitat : 51/5C**
- Origanum 'Barbara Tingey' : 114/40, 41C**
- 'Emma Stanley' : **114/40, 41C**
- 'Kent Beauty' : **114/40**
- Orlaya grandiflora : 15/13C**
- Ornithogalum beyazoglui : 40/8, 8C**
- bungei : **118/67C**
- collinum : **81/27, 38C**
- corsicum : **103/11C**
- nivale : **20/8C**
- oligophyllum : **118/72C**
- — habitat : **118/71C**
- orthophyllum subsp. baeticum : **81/18C**
- pedicellare : **91/9C**
- refractum : **40/7C**
- sp. : **59/11C**
- umbellatum : **92/15, 15C; 98/37C**
- Orobanche ramosa : 21/8C**
- aff. reticulata : **75/19**
- sp. : **21/3, 4C, 8C**
- Orobanche alba : 81/17, 17C**
- gracilis : **81/16, 16C**
- latisquama : **81/30**
- Orobis gracilis : 13/9**
- Orothamnus zeyheri : 80/10, 10C**
- Orphanidesia gaultherioides : 25/6**
- Orthilia secunda : 37/18**
- Osmunda regalis : 16/6**
- Ourisia alpina : 105/53C, 54C**
- fragrans & habitat : **51/4C**
- glandulosa : **18/4**
- microphylla : **117/10C**
- — cliff habitat : **117/10C**
- serpyllifolia : **117/17C**
- Oxalis adenophylla : 07/10C; 51/10C; 105/66C; 108/77C; 111/52C; 117/30, 31C**
- —.white : **111/58C**
- 'Annette' : **54/19C**
- argentina : **115/31C**
- depressa : **04/13**
- enneaphylla : **54/16, 16C, 16D, 17, 17C, 18C, 20C; 56/13C**
- — 'Kila 19' : **54/1C, 17C**
- — 'Patagonia' : **54/19C**
- — White Form : **54/19C**
- erythrorhiza : **51/6, 6C; 108/85C; 110/12C; 111/49C**
- fabaefolia : **70/5, 5C**
- famatinae : **119/96C**
- gigantea : **70/4, 5, 5C; 94/16C**
- lone Hecker' : **18/17C; 65/6C**
- laciniata : **32/14, 16**
- — var. pubescens : **32/1C, 2, 14, 14C, 15, 15C, 16, 16C, 17C**
- laxa : **103/28, 28C, 29; 111/17C**
- microphylla : **51/3, 3C**
- muscoides : **113/1C, 17C, 23C**
- obtusa : **98/32C**
- palmifrons : **70/4, 4C**
- perdicaria 'Freckles' : **98/45C**
- pes-caprae : **110/70, 70C**
- poeppigii : **51/5**
- ranchillos : **103/43C**
- ruelloides : **51/5, 5C, 17C**
- rusciformis : **70/4, 5C**
- 'Sheffield Swan' : **54/19, 19C**
- squamata : **51/10, 10C**
- squamoso-radicosa : **32/14**
- — var. pubescens : **32/15**
- 'Ute' : **54/18C**
- Oxygraphis glacialis : 39/9C; 47/17C**
- Oxytropis campestris : 56/5C; 57/11C; 78/19C**
- lapponica : **37/15, 15C**
- sericea : **74/9**
- species : **105/12C**
- Pachyphragma macrophylla : 119/18**
- Pachylaena atriplicifolia : 115/17C**
- Pachyphragma macrophylla : 119/18**
- Pachystegia insignis : 58/8C, 9**
- Packera (Senecio) paupercula : 16/6, 6C**
- Paeonia anomala : 97/16C**
- Paeonia archibaldii : 102/1C, 3, 8C, 9C, 12C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- — diagnosis : **102/9**
- — glabrous leaf : **102/10C**
- — involucrate bract : **102/10**
- — lower scales : **102/10C**
- — sepals : **102/11C**
- — sp. nova : **102/9**
- broteri : **81/28, 29C**
- cambessedesii : **33/6, 6C**
- caucasica : **34/15C; 119/23C**
- — forms : **65/27C**
- clusii : **78/23C**
- — subsp. rhodia : **89/36C**
- coriacea : **66/17, 17C**
- delavayi : **39/5, 6C**
- — ssp. delavayi : **39/8**
- flavescens : **84/13, 13C**
- 'Joseph Rock' and the Karlik Church  
:  
**12/1C, C2**
- kavachensis : **102/3**
- mascula : **12/3; 102/3; 103/18C**
- mlokosewitschii : **34/13C; 87/26C**
- obovata : **65/24**
- officinalis : **09/15C; 35/12; 56/6C**
- ostii : **34/17C**
- parnassica : **33/6, 6C**
- rockii 'Joseph Rock' : **78/23C**
- ruprechtiana : **102/7C, 8**
- sp. : **78/22C**
- tenuifolia : **65/21, 27; 119/17, 17C**
- — alboroseum : **65/27C**
- tomentosa : **102/4, 5C, 6C**
- — leaves : **102/4C**
- wendelboi : **102/3C; 118/68C, 69C**
- — habitat : **118/67C**
- Pale butterwort : **78/10**
- Pancratium** illyricum : **103/12, 12C**
- Pandorea** jasiminoides : **98/25C**
- Pantacantha** ameghinoi : **110/11C**
- Papaver** alpina : **77/8**
- commutatum : **119/14C**
- dahlianum : **44/9, 9C**
- kernerii : **13/7, 7C**
- laestadianum : **37/24**
- rhaeticum : **15/17C; 56/5C**
- rhoeas : **91/16, 17C; 103/20C**
- Paracaryum** racemosum : **30/14C, 15C**
- Paradisialia** liliastrum : **56/6C**
- Paraquilegia** anemonoides : **15/7; 25/9, 9C; 97/3, 17C; 109/22C**
- caespitosa : **15/7, 7C**
- microphylla : **21/18; 38/12**
- sp. on Tien Shan : **15/9C**
- Pardoglossum** cheirifolium : **81/25, 25C**
- Paris** incompleta : **119/38C**
- polyphylla : **39/7**
- — var. alba : **58/7, 7C**
- — var. thibetica : **58/7, 7C**
- quadrifolia : **37/23, 23C**
- Parks
- Lacamas Park : **69/16**
- — Lily Fields : **69/17C**
- Mt Rainier National Park Washington  
    :  
    **69/2**
- Oak savanna : **69/18C**
- Siuslaw National Forest : **69/15**
- Parnassia** delavayi : **55/12**
- fimbriata : **62/17C**
- grandiflora : **58/11**
- palustris : **04/6; 58/11; 78/10C, 11C**
- sp. : **58/11C**
- Parochetus** communis : **17/4**
- Parodia** microsperma : **107/32, 32C**
- Parolinia** filifolia : **110/62C**
- ornata : **110/62C**
- Paronychia** amani : **12/10**
- aretioides : **66/13C**
- Parrotia** persica : **34/6, 8**
- Pasithea** caerulea : **94/21C**
- Patrinia** sibirica : **97/17C**
- Peat Bed : **42/9C**
- Peat block area : **13/10C, 12, 12C**
- Peat bricks, Field of : **63/12C**
- Pedicularis** cadmea : **20/6C**
- dasyantha : **44/8, 8C**
- fissa : **97/17C**
- hirsuta : **37/15, 18, 18C**
- lapponica : **37/18, 18C**
- oederi : **47/17C; 55/9C**
- scopulorum : **74/10**
- sp. : **21/3, 4C, 7C**
- verticillatus : **21/5C; 57/13C**
- Pediocactus** simpsonii : **10/3, 9**
- Pegaeophyton** scapiflorum : **47/17C**
- — ssp. robustum : **55/12, 20**
- Pelargonium** endlicherianum :  
**117/68C**
- Pelexia** bonariensis : **107/34, 34C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Penstemon acaulis** : 18/18C  
— cf. *alpinus* : 74/3C  
— *arenicola* : 110/96C  
— *caespitosus* : 10/13; 74/9  
— — var. *desertipicti* : 10/19, 20C  
— *caespitosus* : 11/18C, 20;  
— — var. *caespitosus* : 11/7  
— *cardwellii* : 04/14  
— *cobaea* : 105/23, 23C, 24C  
— *cyathophorus* : 74/9  
— *davidsonii* : 29/4; 33/17C  
— — *menziesii* 'Microphyllus' : 105/7C, 12C  
— *debilis* : 105/15C  
— *dolius* : 10/17  
— *duchesnensis* : 10/17, 17C  
— *hallii* : 04/14; 11/15C  
— *humilis* : 10/22  
— *laricifolius* var. *exilifolius* : 10/12C  
— *mensarum* : 105/19C  
— *nanus* : 10/3, 14C, 14, 15  
— *newberryii* : 29/2  
— — subsp. *berryi* : 29/4, 4C  
— — var. *newberryi* : 11/6; 29/2C, 3, 3C  
— — 'Red Lassen' : 29/5  
— — subsp. *sonomensis* : 29/4, 4C  
— — — 'St. Helena' : 29/5  
— *penlandii* : 74/9, 9C  
— *pinifolius* 'Mersea Yellow' : 04/14  
— *radicosus* : 74/10  
— *rupicola* : 04/14; 08/15; 29/4  
— — var. *alba* : 08/15, 15C  
— *scariosus* : 11/7, 7C  
— *spatulatus* : 105/7C  
— *species* : 105/8C  
— *speciosus* subsp. *kennedyi* : 11/6  
— *thompsoniae* : 10/19, 20C; 11/3  
— — var. *desperatus* : 105/22C  
— *yampaensis* : 18/18C
- Pentachondra pumila** : 58/12C
- People:
- Achilles, Hans : 03/16C; 26/2
  - Akers, James : 66/27
  - Akulova, Zoya : 23/3
  - Albury, Sydney : 108/56C
  - Alexander, Patrick : 25/10
  - Alegria, Juan : 94/6C; 104/5C
  - Allen, James : 62/2
  - Allshire, Ashley : 58/8
  - Alpine Parrots : 41/7C
  - Alverson, Ed : 69/2, 9C
  - Andersen, Kirsten : 17/15; 26/13; 32/2, 14; 47/3; 54/16; 66/17; 78/26
  - Anderson, Brenda : 04/20
  - Anderson, George : 107/64C
  - Anita (R) and Vilma : 110/17C
  - Aphrodite : 12/3
  - Apostolou, Stavros : 60/7; 75/1, 26;  
92/2, 3, 14C, 16C
  - Applegate, Elmer : 69/4, 12
  - Archibald, Jim : 09/2, 3, 19C; 56/21
  - Archibald, Jim and Jenny : 08/1, 1C; 09/6, 6C; 33/2
  - Aspaker, Magnar : 25/13P; 29/6; 68/12
  - Bachmann, D. : 59/4
  - Balá, Jaroslav : 48/14
  - Baláž, Jaroslav : 31/19; 40/17
  - Band, Susan : 46/15
  - Banketov, Sergey A. : 107/15, 15C
  - Bengsston, Jonas : 29/5
  - Becker, Patricia : 112/2C, 63
  - Beeston, R. & J. : 115/83C, 86C
  - Beumer, Tom : 81/7
  - Bezzant, Lyn : 58/3C
  - Bishop, Bill : 111/69B
  - Bishop, Matt : 62/4
  - Blackhall-Miles, Robbie : 58/2, 8; 80/1, 4C
  - Blakley, Chad : 37/11
  - Blaxland, Kim : 107/26C
  - Blažej, Ladislav : 97/2, 25
  - Bloom, Richard : 112/62C
  - Boardman, Pete : 39/2
  - Boens, Wim : 47/8; 49/2, 2C; 62/2, 19C; 76/2; 88/1; 112/2C
  - Boissier, Pierre Edmond : 39/13
  - Boland, Todd : 06/17, 17C; 58/6
  - Bondarenko, Leonid : 99/36C
  - Bondareva, Olga : 05/2C; 24/7; 37/14; 49/2; 50/3; 65/2, 19, 19C, 20
  - Booker, Cliff : 06/2, 2C; 19/7; 21/3; 24/8; 28/11; 35/2; 47/12; 96/1
  - Boulby, Christine : 31/20

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Braun, Vlastimil : **78/24**  
Breed, Cees : **49/18**  
Brousseau, Br. Alfred : **32/5**  
Brown, Christine and Mike : **25/9**  
Bunge, Alexander von : **50/4B**  
Bydjowsky, Jiri : **59/10C**  
Campbell, Michael J. : **54/19; 80/2, 21**  
Čančara, Zdeněk : **22/6, 10**  
Capek, Karel : **71/21**  
Cavallo, Ernie : **112/66C**  
Carrie, Fred : **84/1**  
Carruthers, Amanda : **44/2**  
Carruthers, Joyce : **10/2; 11/2C; 23/9; 44/2, 3C; 86/11C**  
— — in Big Horn Mts : **11/8C**  
— — Dedication : **10/23C**  
— Joyce at Karlik, 2007 : **10/23C**  
— on the Kings Hill tundra : **11/6C**  
Catlow, Graham : **34/4; 47/6**  
Čelákovský, Ladislav : **12/9**  
Čepička, Standa : **78/24**  
Čepička, Stanislav : **71/3, 19**  
Chambers, Anne : **06/9, 9C; 39/2; 60/1, 2**  
Charalampidis, Stylianos : **59/10C**  
Charman, Bob : **61/16; 108/9, 10C**  
Chauvet, Philippe : **56/2, 2C**  
Cheese, Martyn : **108/56C; 117/3, 3C**  
Chester, Tom : **21/16**  
Chișu, Răzvan : **87/2**  
Christie, Ian : **38/2; 54/19; 88/22**  
Ciesielski, Krzysztof : **112/2C**  
Clement, Diane : **06/9, 9C; 22/21; 115/83C**  
Clements, Steve : **67/10**  
Colomyichuc, Vasyl : **90/13C**  
Commelin, Caspar : **50/3**  
Corden, Julia Our President : **107/2, 63, 63C, 64, 66C**  
Correvon, Aymon : **47/2**  
Correvon, Henry : **47/2**  
Courtens, Nick : **105/2**  
Cox, Euan : **09/4C**  
Cox, Lesley : **34/11; 47/8; 51/6; 70/2; 116/2**  
Cumbleton, Paul : **17/2; 59/3; 114/1, 2C, 21**  
Dandois, Claire and Philippe : **94/7C**  
Dandois' home : **94/7C**  
Darby, Anthony : **67/15**  
de Groot, Sjaak : **93/19 - 21C**  
DeMarie, Ernie : **104/50C, 51C**  
de Raeymaeker, Kris : **49/4**  
de Sousa, Mr Fermi : **21/2; 34/11; 104/53; 116/2**  
Dijk, Bill : **34/11; 48/3**  
Divišova, Marika sings : **42/2C**  
Domínguez, Delphine : **57/20**  
Dominguez, Rafael Diez : **03/12C; 57/20; 86/2C, 9C**  
Don, George : **50/2**  
Dörfler, Ignaz : **28/4**  
Douglas, David : **40/2**  
Dower, John and Clare : **19/7**  
Dubois, Yvain : **104/56**  
Duchacova, Olga : **71/21**  
Dwarswaard, Arie : **91/4C**  
Dzhimsheer, Dr. Kereselidze : **61/9**  
Earle, Margaret : **17/12**  
Edwards, Anton : **100/2C**  
van Eeden, Willem : **64/5**  
Eijkelenboom, Gerrit : **43/2, 2C; 51/2, 2C, 20; 67/2; 84/2; 81/1, 2; 95/1; 101/1; 110/80; 116/1**  
Eijkelenboom, Ibeltje : **67/2C; 84/2**  
Eijkelenboom, G & I : **89/19; 91/5; 101/27; 103/2; 114/57**  
Elvebakk, Arve : **117/43C**  
Emery, Dara : **21/13**  
Engelmann, Hagen : **22/17; 24/11; 49/12; 62/2, 4C, 5C**  
Epiktetov, Vladimir : **32/9, 9C; 50/10**  
— on his travels : **32/9C**  
Eriksen, Poul Erik : **34/4; 46/15**  
Erskine, Capt. Peter : **54/19**  
Esslemont, Harold : **25/2**  
Evans, Alf : **58/3**  
Evans, Ray : **104/63**  
Eveleigh, Pam : **92/35**  
Everett, Colin : **114/21**  
Fairbairn, Ray : **35/2, 14C**  
Fairbairn, Ray in Garden : **35/16C**  
Farrer, Reginald : **09/3, 3C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Father Theologus : **59/11C**  
Fauser, Otto : **40/2**  
Fawkner, John Pascoe : **40/2**  
Ferenc, Zoltan : **24/5**  
Ferguson, Stephanie : **86/14C**  
Ferryman, Roger : **115/3**  
Fiddes, Roma : **116/2**  
Finch, John : **49/14; 62/4C**  
Flores, Ana R. : **104/1, 2**  
Flores, Juan : **111/42C**  
Forrest, George : **09/3**  
Fourage, Jules : **19/13**  
Fritsch, Reinhard : **61/5; 89/3**  
Fulford, Cohan : **06/8, 8C; 116/2**  
Furse, Rear Admiral John Paul  
Wellington : **09/4**  
García, Nicolas : **117/11**  
Garnett, George : **75/2, 22C**  
Garrido, Estela : **106/32C**  
Garvie, Steve : **67/21**  
Gemmill, Robin : **04/7C**  
Gentry, Alwyn : **108/57C**  
Gesner, Conrad : **47/6**  
Giguère, René : **4/12, 13**  
Gilgemyn, Luc : **54/18; 63/9**  
Giuseppi, Dr. P.L. : **28/3**  
Good, John E.G. : **07/3, 3C**  
'Grake' : **37/6**  
Green, David : **111/67**  
Green, Richard : **26/2, 5C**  
Greenwood, Lawrence : **25/8; 39/2**  
Greenwood, Mrs Lillian : **39/2**  
Grey-Wilson, Christopher : **07/8, 8C**  
Grimshaw, John : **07/12, 12C; 49/13; 76/3, 14**  
Grulich, Jaromír : **22/10**  
Gustafson, Phyllis : **09/17, 17C**  
Hadacek, Franz & Christa : **14/8**  
Hadacek, Franz : **14/8; 22/17; 24/13; 25/12; 28/10; 30/8; 36/2; 40/2; 49/9; 57/14**  
— Franz in the garden : **14/10C**  
Hajman, Martin : **109/41C**  
Halada, Milan : **26/17; 71/16**  
Halda, Josef J. : **22/6, 8C; 47/2; 50/3, 5C; 54/2**  
Halda, Pepe : **22/11**  
Haldová, Jarmila : **22/10; 47/3; 58/4**  
Hall, Molly : **77/26C**  
Halliwell, Brian : **39/2**  
Hansen, Lars : **17/15; 26/13; 32/2, 14; 54/16**  
Hanslík, Eduard : **46/9**  
Hanzelka, Petr : **42/22C**  
Harpur-Crewe : **62/2**  
Harvey, Marcus : **90/16C**  
Has, Stephen : **76/12**  
Haškovec, Cedrik : **24/10**  
Haškovec, Štěpánka and Cedrik : **12/10, 10C; 16/9; 20/4**  
Haslegrove, David : **07/15, 16, 16C**  
Heims, Dan : **21/19**  
Henderson, Louis : **69/3**  
Hermann, Paul : **50/3**  
Hilton, Eric : **36/2**  
Himalayan beauty : **02/5C**  
Hinkley, Dan : **09/5C**  
Hoek, Gert : **40/2; 79/2, 2C**  
Höllner, Hans : **22/2**  
Hoeller, Johannes : **25/8**  
Hollinger, Jason : **21/13; 32/2**  
Holubec, Dr. Vojtěch : **07/4; 18/14; 109/46**  
**28/7; 32/8, 8C; 71/3; 78/20;**  
Holzbecher Josef : **12/6; 71/4**  
Hoppel, Michal : **11/17, 17C; 13/2; 17/14; 32/8, 8C**  
Horáček, Yara : **96/9**  
Horák, David : **109/46**  
Hornburg, Jorn : **28/10**  
Høy, Trond : **25/4; 34/4; 44/2, 7C; 48/4; 51/2; 88/2**  
Hunt, Cath and Terry : **26/19**  
İlçim, Dr. Ahmet : **45/18**  
Ingram, Tim : **33/2; 34/5; 42/2, 8C; 65/2, 19; 71/20**  
Ireland, Mike : **24/9; 28/10; 30/9**  
IRG Editorial Team : **41/2C; 100/2C**  
Jans, Harry : **01/3C; 06/12, 12C, 13; 32/6; 87/1, 26C; 115/54C**  
Jensen, Jørn : **49/12; 76/8**



# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Jílek, Jan : **43/2**  
Jílková, Anna : **19/13**  
Johansen, Herluf : **12/14C; 24/3; 63/10**  
Johnigk, Robert : **76/5**  
Jones, G.N. : **69/19**  
Jones, Jeanie : **92/35**  
Joschko, Hans : **34/4; 48/8**  
Jošt, Vaclav : **59/7; 109/47**  
Jozsa, Kata : **27/16**  
Jurá, Josef : **48/1**  
Jurášek, Jiří : **22/8C**  
Jurášek, Josef : **02/12C; 23/7; 26/17; 46/1, 5; 54/2; 58/15; 71/16; 95/29**  
Jurášek, Pepe : **22/11**  
Kaczmarek, Ingo : **76/6**  
Kammerlander, Michael : **03/16C; 07/13; 66/18, 21C**  
Kamstra, Klaas : **56/24**  
Kees Jan van Zwienen : **113/3, 33C**  
Kelaidis, Panayoti : **05/12, 12C; 09/17, 18C; 50/5C; 74/11C; 115/1, 2C**  
Kerndorff, Helmut : **52/4**  
Kindlund, Hannelotte : **60/3, 3C**  
Kintgen, Mike : **63/2, 2C; 74/2, 3, 11C**  
Kipping, Ted : **21/15**  
Kleinhans, Gunther : **59/3**  
Klíma, Jaroslav : **32/10**  
Knoche, Gerd : **25/14; 27/2; 115/54C**  
Knox-Finlay, Major W.G. : **34/2; 47/6**  
Koçak, Özgür : **30/13, 13C, 15**  
Kolbinsev, Vladimir : **16/2**  
Koplin, Clay : **70/21C**  
Korn, Peter : **32/8, 8C; 44/19C**  
Kosourová, Zdena : **67/16; 77/11; 78/20; 97/30**  
Kraai, Harmen : **76/6**  
Křenek, Slávek : **78/21**  
Kress, Christian : **88/13**  
Kristensen, Karl : **49/20**  
Kummert, Fritz : **25/22; 84/2, 9C; 95/3; 113/72**  
Kummert, Fritz & Sefi : **36/14C; 80/2, 14115/7B**  
Kummert, Sefi : **113/80C**  
Kurtz, Federico : **115/7B**  
Lafong, Cyril : **05/19, 19C; 92/37**  
Lakušic, R. : **22/16**  
Lancaster, Roy : **07/16, 16C**  
Lang, Karel : **46/6**  
Leichtlin, Max : **62/2**  
Lemmens, Jozef : **03/9C; 17/14; 27/7; 39/3, 3B; 45/12; 47/13; 48/13; 92/33**  
Lemmers, Wim : **16/2**  
Lemoine, Barb : **50/11**  
Lemoine, Émile : **21/18**  
Lemoine, M. : **21/18**  
le Piniec, Marcel : **21/19**  
Lessnow, Uli : **62/4C**  
Lever, Tim : **03/2C**  
Levin, Joel : **37/11, 19C**  
Lillo, Miguel : **115/7B**  
Lim, Carol : **49/13**  
Linnaeus, Carl : **06/18**  
Lloret Ferran J. : **86/2C, 9C**  
Logan, Doug : **25/5**  
Lohbrunner, Dr Ed : **17/18**  
Lonsdale, John : **49/23**  
Lowe, Duncan : **39/4**  
Lu, George : **39/5**  
Lunde, Knud : **34/8**  
Lupp, Rick : **19/10; 46/2 – 4, 5C**  
Lyttle, David : **58/12**  
McBeath, Ron : **09/15C; 39/2; 58/3; 115/54C**  
McBeath, Susan and Ron : **26/18; 39/13C**  
McCaughey, Joan and Liam : **14/11; 15/2; 92/35**  
McCaughey, Joan on horseback : **15/3C**  
McCaughey, Liam : **24/4; 29/2**  
McCracken, Theresa : **60/2**  
MacDonald, Ian : **78/2**  
McDonough, Mark : **29/4; 31/18; 34/6**  
MacDougall, Philip : **25/6; 54/20**  
McEnery, Pam : **115/86C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- McGregor, Malcolm : **11/16C**  
McKelvie, Alastair : **46/12**  
McKelvie, Alastair and Frances :  
**46/13C**  
Mackintosh, Elspeth : **55/2, 4C**  
Kohli Gold Medal and Certificate :  
**46/13C**  
McPavlis : **17/19; 26/18; 29/2**  
Maleček, Láďa : **71/7C, 16**  
Maly, Karel (1874-1951) : **15/19**  
Martin, Lee and Julie : **56/21, 21C**  
Masterton, Bobby & Betty : **36/2**  
Mathew, Brian & Margaret : **07/14,**  
**14C**  
Matteo, Filippo Di : **64/2**  
Matthias de L'Obel : **25/18P**  
Matthus, Matt : **115/68C**  
Mattingley, John : **29/15; 36/3, 7C;**  
**53/16**  
Mattingley, Wendy and John :  
**27/2;**  
**36/2**  
Mens, Johan : **76/9**  
Menzies, Archibald : **69/16**  
Metcalf, Bettina : **62/2**  
Millward, David : **03/15C; 30/2**  
Milne, Harley and Winnie : **87/28C**  
Milne, J. Harley A. : **87/30**  
Mirro, Gene : **31/2, 14, 14C; 32/2;**  
**33/10**  
Mitchell, John : **58/2**  
Moat, Colin : **112/2C, 3C**  
Moen, Geir : **29/6**  
Monbaliu, Daniëlle : **76/13**  
Moore, Billy : **29/4**  
Morse, Keir : **62/17**  
Mosquin, Daniel : **34/7**  
Muijen, Lydia : **90/2, 32C**  
Muñoz Pizarro, Carlos : **111/5B**  
Murfitt, Rex : **10/3, 3C; 31/15**  
Murrain, Jim : **76/4**  
Mylemans, Herman : **19/15**  
Nauman-Horny, J. : **71/21**  
Newall, Steve : **18/2**  
Newton, Alan : **09/12C**  
Nguyen, Nhu : **70/2C**  
Nicholls, Graham : **04/9, 9C; 20/16**  
Nicholson, David : **92/17**  
Nilson, Johan : **44/19, 19C; 86/2**  
Nilsson, Susann : **12/16, 16C;**  
**37/10,**  
**14C; 48/11**  
Novák, Jiří : **17/14**  
Novotny, Andreas : **37/19C**  
Nuttall, Thomas : **31/15**  
Øen, Anne Karin : **34/8**  
Oliver, Charles : **21/19**  
Olsen, Bjørnar : **30/11; 49/6**  
Ota's son and son-in-law : **71/31C**  
Otnyukova, Dr Tatyana : **97/3**  
Owen, Travis : **83/1**  
Page, John : **18/19**  
Panayoti Kelaidis : **94/28C**  
Papapolymerou, Dr. George :  
**59/5;**  
**74/21**  
Papoušek, Jiří : **32/8, 8C; 58/15;**  
**71/2; 88/22, 29C**  
Pardubice : **17/14**  
Parsons, Ron : **32/2**  
Pasche, Erich : **52/4**  
Pavelka, Mojmír : **12/2, 4; 17/19;**  
**20/10, 17; 23/5; 30/12; 35/10;**  
**45/2;**  
**48/10**  
Pavlis, Robert : **68/2**  
Paznocht, František (Franto) :  
**28/13;**  
**60/3; 78/21**  
Peirce, Charles : **31/17**  
Peri, Oron : **28/2; 92/26**  
Peters, Jurgen : **19/16**  
Petterson, Helga : **94/6C, 19C**  
Philbey, David : **17/11**  
Piatek, Láďa : **28/5**  
Piatková, Gita : **17/2; 28/5**  
Picton, Percy : **104/67B**  
Pilous, Dr. Vlastimil : **78/21**  
Plaimer, Karl : **47/8, 12**  
Poirier, Helen : **25/3**  
Polonskaja, Svetlana : **117/2, 61,**  
**61C**  
Porteous, Barrie : **18/18**  
Portier, Cathy : **62/19C**  
Pospíšil, Jiří : **41/13C**  
Potterton, Rob : **30/9**  
Potterton, Jackie : **26/18**  
Prague Conference Delegates :  
**41/3C,**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- 4C, 5C, 8C, 9C, 12C, 23C, 25C**  
Procession at Il Duomo : **101/28C**  
Prößdorf, Eberhard : **47/8**  
Pulevič, Prof. Vukič : **22/14**  
Purvis, Ole W. : **97/2, 3, 4C**  
Raebild, Ellen : **24/3; 63/10**  
de Raeymaeker, Kris : **51/6**  
Ram, Ben : **80/2, 4C**  
Raschke, Gerd : **62/21**  
Raus, Thomas : **90/5**  
Řeháček, Zdeněk : **23/6; 56/19**  
Reichenbach, H. G. : **59/2**  
Rejzek, Josef : **18/12**  
Rhind, Len : **68/14**  
Richards, John : **07/10, 10C, 11**  
Roemer, Hans : **04/2C; 50/2, 14C**  
Rolfe, Robert : **07/5, 5C; 58/2, 3C;**  
**71/23**  
Romanova, Tatiana : **117/60**  
Roseo, Pietro : **89/3C**  
Roth, Rogan : **34/11; 45/2, 6**  
Rothmaler, Werner : **66/14**  
Ruby, Christophe : **30/2; 62/2,**  
**19C**  
Ruksāns, Jānis : **09/18, 18C; 40/2,**  
**2C; 49/4; 52/2; 59/2, 12C; 61/1;**  
**64/2; 74/12; 76/23C; 89/1; 90/13C;**  
**91/4C; 95/18; 99/2, 4C; 102/2C;**  
**107/2; 108/2; 109/29B; 112/1,**  
**62C; 113/53C, 69C; 118/2C, 19, 88**  
Rukšāns, Guna : **40/2, 2C; 90/13C**  
Rumsey, Fred : **75/25**  
Ruysch, Fredrick : **50/3**  
St. John, Harold : **69/19**  
Salman, David : **110/83**  
Sason, Miriam : **26/2; 48/7**  
Saunders, Rachel and Rod :  
**09/5C**  
**104/48C, 49, 49C; 108/57C**  
*In Memoriam* : **104/50**  
Schacht, Wilhelm : **25/14; 84/7, 8,**  
**9C**  
Schacht, Dieter : **84/9C**  
Scheldeman, Luc : **47/10; 48/9**  
Schilperoord, Melanie : **37/5**  
Schmidt, Frank : **60/3**  
Schneider, Ingo : **52/26**  
Schoefs, Alice : **37/7**  
Schoefs, Gerard : **37/6**  
Scoones, Maria Cecilia : **110/25C**  
Seisums, Arnis : **90/24C**  
Sekerka, Pavel : **03/10C**  
Sellars, David : **57/2; 77/1; 96/2**  
Seth, Kenton J. : **86/2, 2C, 15C**  
Sharman, Joe : **49/12; 76/4; 88/10**  
Sharp, Davie : **05/8C; 75/2, 19C**  
Sheader, Martin : **32/8, 8C;**  
**111/2C**  
Shetekauri, Dr. Shamil : **61/9**  
Silcock, Simon : **47/12**  
Simpson, Sue : **86/22; 109/2**  
Simpson, Sue & Watt, George :  
**109//2-24, 15C**  
Sirkett, John : **88/9**  
Skulski, Lori : **08/22; 28/11; 34/5;**  
**50/5; 105/6**  
Sleep, Darren : **34/4**  
Smethurst, Shelagh : **92/36**  
Smith, George : **39/2, 3**  
Smith, Miss Rosemary : **47/6**  
Smyth, Mark : **65/2; 71/5**  
Soliriades, Nikos and Pandelis :  
**19/2**  
Sorg, Beate : **49/21**  
Sözen, Ibrahim : **40/2, 2C;**  
**52/27C;**  
**76/33**  
Spegazzini, Carlos : **115/7B**  
Spiegel, Anne : **105/3**  
Spiegel, Anne & Joe : **17/8**  
— Creators of Spiegel Garden :  
**17/10C**  
Spriggs, Paul : **50/11, 14C;**  
**86/2C, 10, 12C, 15C**  
Sprunt, Glassford : **35/14C**  
Stádník, David : **18/14; 78/27C**  
Staněk, Vladimír : **45/2; 48/12;**  
**71/16**  
Stasinopoulos, George : **92/16**  
Stewart, Joyce : **59/3**  
Stibic, Jaromír : **47/4**  
Stireman, John : **110/1, 81**  
Stocken, Chris : **108/56B**  
Strandberg, June : **50/11**  
Stridvall, Leif & Anita : **23/4**  
Strohalm, Jiří : **18/14**  
Studdard, Matthew : **65/2, 18C**  
Svanholm, Göte : **28/11**  
Taggart, Jamie : **108/57C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Tallbo, Peter : **101/2, 25C**  
Tarasov, Eugeny : **60/3C**  
Taylor, Margaret and Henry :  
**23/23**  
Tenzin Norbu : **55/11C**  
Tholhuisjen, Jan : **68/14; 79/16;**  
**82/1,**  
2; **93/2**  
Thomson, Martin and Irena : **17/13**  
Tibetan Collector : **39/10C**  
Tjeerdsma, Gerben : **66/21C**  
Tobin, Paddy : **34/8**  
Toolan, Pat : **34/11, 15**  
Toole, Dave : **25/4**  
Topsfield, Matt : **81/24C; 85/1, 22**  
Treff, Egon and Ruth : **49/13**  
Turrill, Mr. W.B. : **28/2**  
Tychonievich, Joseph : **104/54**  
Tyerman, Paul : **34/4, 11**  
Tzar Boris III : **84/8B**  
Valenta, Vladimír : **77/18, 22C**  
Valenta's home : **77/11C, 12**  
Veranda and pond : **77/12C**  
Pond from other aspects :  
**77/12C**  
Vandedem, Mr. : **47/2**  
van den Beuken, Ger : **51/3; 54/20**  
Vargas, Dr Pablo : **33/9**  
Vavilov, Nicolai : **108/58C**  
Velardi, Tom : **59/3**  
Ventouri, Stavroula : **60/7**  
Ventouri, Stavroula : **60/7C**  
Vermeire, Chris : **63/9**  
Vlasák, Ota : **18/14; 32/10; 71/2,**  
**2C,**  
**5C, 15C, 24C; 78/20**  
— Ota in his garden : **71/35C**  
Vleugels, Freddy : **34/9**  
Vorger, Mrs. : **19/15**  
Vydra, Mr. Ota : **22/10**  
Walek, Kristl : **06/19, 19C; 29/9;**  
**34/6,**  
10  
Walkey, David : **85/2**  
Wallis, Bob and Rannveig : **07/12,**  
**12C; 09/16C; 32/6**  
Walsh, Martin : **07/3, 3C**  
Ware, Grahame : **21/12, 19C;**  
**29/5;**  
**46/2 – 4; 56/15; 59/2; 66/18;**  
**74/28**  
Watson, Anita : **94/6C; 117/49C**  
Watson, John : **07/9, 9C; 94/8C,**  
**27C;**  
**103/1; 104/2; 113/1; 115/3; 117/1**  
Watson, John and Anita : **09/5C;**  
**94/2C, 18C; 98/16C; 108/97C;**  
**110/2**  
Watt, George : **86/22; 109/2**  
Way, Anke : **62/4C**  
Weagle, John : **34/9; 88/22**  
Weiser, John P. : **29/3; 100/3**  
Weiss, Rudi : **03/5C; 30/7, 10;**  
**42/3;**  
**47/8; 54/18; 56/16**  
Wickenden, Michael : **108/57C**  
Wijnen, Robert : **37/4**  
Wijnen, Valentin : **37/2, 6**  
Wiley, Keith : **07/16, 16C**  
Willis, Tony : **25/12; 28/11;**  
**47/11**  
Weiss, Rudi : **32/14**  
Wood, Hugh : **18/3C**  
Wright, Anne : **66/27; 98/47; 118/3**  
Wrightman, Harvey : **14/4 – 8**  
Wulleman, Frankie : **51/9; 113/70**  
Wynn-Jones, Sue and Bleddyn :  
**09/5C** Yamanaka, Tatsuo : **49/5;**  
**104/58** Young, Adrian : **33/2; 35/2;**  
**48/6; 60/3;**  
**85/2**  
Young, Ian : **07/2, 2C; 24/12; 32/7,**  
**7C;**  
**38/11; 53/2; 68/2, 14; 70/6;**  
**90/2; 98/2**  
Zarucheykaya, Natalia : **34/5**  
Zeitinger, Peter : **53/20**  
Zetterlund, Henrik : **90/24C;**  
**102/2C; 108/2**  
Zíková, Hana : **87/1C, 15C**  
Zoltan, Ferenc : **22/5; 27/16**  
Zoltan, Kata Jozsa : **22/2, 5**  
Zoltan, Kata and Ferenc : **15/9,**  
**9C; 20/2; 48/5**  
Zonneveld, Dr. Ben J.M. : **93/24C**  
Zschummel, Dieter : **16/12; 24/6;**  
**28/7; 32/8, 8C; 66/2**  
Zschummel, Rosi and Dieter :  
**03/7C; 27/2**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Zubov, Dr. Dimitri : **22/18; 34/4; 76/23C; 86/1, 2C, 9C; 90/2, 13C, 24C; 99/36C; 113/69C; 118/1, 19, 88**  
Zvolánek Brothers :  
**44/3C** Zvolánek, Pepe : **22/11**  
Zvolánek, Zdeněk : **11/14C; 18/14; 24/14; 26/17; 28/2; 30/12; 31/19; 32/7, 7C; 35/2, 10; 36/14; 39/13; 42/12C; 45/2, 18; 46/5; 47/2; 53/20; 58/2; 77/11; 84/9C; 86/11C; 87/15, 26C; 93/1; : 94/28C; 95/29; 96/14**  
ZZ and Zdena : **100/56C**  
— and — resting : **117/65C**  
ZZ in Action : **17/8C; 67/16-20**  
ZZ in Peat Block Area : **63/13C**  
ZZ in rockwork : **100/55C**  
ZZ on skis : **117/69C**  
ZZZ at Inverewe : **117/2C**
- Perezia pilifera : 63/8C**  
— pungens : **119/95, 95C**  
— recurvata subsp. patagonica : **108/77C**
- Pericallis webbii : 110/72C**
- Periploca laevigata : 110/68, 68C**
- Pests & Diseases  
Eranthis smut, Urocystis eranthis : **62/22C**  
Eranthis, Pests & Diseases : **62/21**  
Puccinia recondita-wheat disease : **62/22**
- Petasites frigidus : 37/22, 22C**
- Petkovia (Campanula) orphanidea : 20/10**
- Petrocallis pyrenaica : 13/6**
- Petrocosmea sp. : 58/14**
- Petrophytum caespitosum : 10/14; 11/3; 42/6C**  
— hendersonii : **58/4**
- Phacelia brachyantha : 103/39C, 42, 42C**  
— formosula : **74/10**  
— gina-glenneae : **74/9, 9C**  
— linearis : **100/16C**  
— pinnatifida : **104/19C**  
— sericea : **11/14C**
- Phaedranassa dubia : 70/2, 3C**
- Philippiamra calycina : 111/8C**
- Phlomis lychnites : 66/2C**
- Phlox and Armeria cushions in flower : **71/10C**
- Phlox adsurgens 'Wagon Wheels' : 19/11; 25/11**  
— albomarginata : **05/9**  
— austromontana ssp. densa : **10/21**  
— bifida 'Alba' : **114/38C**  
— 'Ralph Haywood' : **114/38C**  
Bořanovice' : **71/8, 26C; 114/38C**  
— bryoides : **10/11C; 11/20, 21, 21C**  
— caespitosa : **11/9C, 10C**  
— aff. caespitosa : **10/10C, 10**  
— — subsp. caespitosa : **11/7**  
— — subsp. condensata : **71/8, 9C**  
— — subsp. pulvinata : **04/21, 21C; 11/3, 6; 71/8**  
— caryophylla : **95/7**  
— condensata : **04/13; 11/20**  
— — detail : **11/21C**  
— cultivars : **114/37C**  
diffusa : **10/12; 19/11, 11C; 50/1C, 15, 15C, 16C, 17, 17C, 18, 18C, 19, 19C; 96/10C**  
— — subsp. diffusa : **50/16**  
— — subsp. longistylis : **50/16**  
— — Roadside Colony : **19/11C**  
— — subsp. scleranthifolia : **50/16**  
— — subsp. subcarinata : **50/16**  
— x 'Frantonine' : **05/11, 11C; 28/16**  
— grayi : **10/21**  
— griseola tumulosa : **10/19**  
— 'Gypsy Blood' : **04/22C**  
— 'Hibberson' : **71/8, 9C**  
— hirsuta : **10/18C**  
— hoodii : **10/9, 12, 21; 74/9**  
— 'Iceberg' : **71/9C**  
— kelseyi : **11/21; 71/8, 10C**  
— lanata : **10/12**  
— missoulensis : **10/12C, 12; 11/18C, 20C**  
— multiflora : **74/7, 7C**  
— muscoides : **10/11C, 11, 12**  
— nana : **30/5**  
— opalensis : **10/11**  
— 'Ochsenblut' : **114/37C**  
— pulvinata : **04/13; 11/9, 10C, 20; 71/9C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- *pungens* : **10/11**
- *sp.* : **11/9C**
- *stansburyi* : **10/21**
- *subulata* 'Bavaria' : **114/37C**
- — 'Nettleton Variation' : **65/7C**, 13, **18C**
- — 'Zwergenteppich' : **114/37C**
- *triovulata* : **25/10**, **10C**
- Photo Supplement to IRG 51 : **54/18**
- Phrodus** *microphyllus* : **104/19C**
- Phycella** *arzae* : **117/52C**
- *cyrtanthoides* : **103/37**, **37C**
- *maulensis* : **117/16C**
- Phyllachne** *colensoi* : **18/4**
- Phyllodoce** *caerulea* : **37/17**, **17C**
- Physaria** *acutifolia* : **05/9**
- *chambersii* : **10/20**, 21, **21C**
- *didymocarpa* : **11/20**
- *eburniflora* : **11/20**
- *mendocina* : **107/51C**
- Physoclaina** *orientalis* : **119/8C**
- Physoplexis** *comosa* : **06/9C**; **15/11**, **11C**;  
**20/1C**, 2, **3C**; **32/11**; **65/12C**; **82/20C**
- — *habitat* : **20/2C**
- — *watercolour* : **06/9C**
- Phyteuma** *hemisphaericum* : **15/11C**
- *scorzonerifolium* : **35/13**
- *sieberi* : **57/13**
- *sp.* : **35/3C**
- Picea** *densa* : **55/19**
- Pilularia** *globulifera* : **58/12**
- Pinguicula** *alpina* : **37/20**
- *grandiflora* : **79/1C**
- *lusitanica* : **78/10**, **11C**
- *villosa* : **37/20**
- *vulgaris* : **16/4**, **5C**; **37/20**, **20C**;  
**38/7C**
- Pinus** *aristata* : **04/12C**, 13; **10/13C**
- *flexilis* : **96/11**
- *heldreichii* : **20/15**
- *longaeva* : **11/3**, 5
- *monophylla* : **77/19C**
- *parviflora* 'Al Fordham' : **77/19C**
- — *var* *brevifolia* : **29/6**
- — 'Glauca' : **12/20**, **20C**
- *ponderosa* : **69/3**
- — *savanna* : **69/20C**
- *mugo* : **15/14**, 18; **18/15**; **22/13**
- *roxburghii* : **55/5**
- *sylvestris* : **03/17**; **77/17C**; **78/14**
- Pinus**, 'Witches' Broom' : **63/11C**
- Pitcher Plant Coin : **16/4C**, **8C**
- Placea** *arzae* : **103/33C**
- Places:**
- Aberdeen, January Sunset :  
**25/1C** Abisko : **37/10**
- Abre del Infiernillo : **107/51C**
- Aconcagua River valley : **113/18C**
- Afendis Dikti : **106/46C**
- Agias Annas pathway : **59/9C**
- Akhisar : **40/8**
- Akrotiri peninsula :  
**91/5** Alochet :  
**57/3C**, **11C**
- Alfornon gorge :  
**87/9C**
- Alfornon river bed : **87/8C**
- Alhama de Granada : **87/4**
- Alpine Meadow : **24/8C**
- Alpine hillside, Mount Rainier :  
**33/17C**
- Alpine meadow in Olympic  
National  
Park : **33/13C**
- Andalagláiew to Andalaglá, View :  
**107/35C**
- Antofagasta Region, Chile : **115/5C**
- Aoos Gorge : **75/12**
- Areopoli : **26/10C**
- Arunachal Pradesh : **55/4**
- Astronomical observatory, Gaish :  
**15/8C**
- Athos border sign : **59/4C**
- Athos Peninsula from Mt. Athos :  
**59/4C**
- Awakino River : **18/3**
- Awakino Ski Field : **18/2**
- Balblair Wood : **38/2C**
- Bardas de las Lajas cliffs :  
**108/61C**
- Bariloche : **51/14**
- Bear Valley : **69/60C**
- Benissa : **81/2**
- Bettyhill : **38/9**
- Bhutan, Druk Yul : **55/3**
- Björkliden : **37/22**
- Border to the Monastery state :  
**59/6C**
- Boulder roll : **108/56B**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Brora : **38/10**  
Cajon Chico : **51/21**  
Calapooia Divide, Oregon :  
**69/23C**  
Carson Pass : **100/51C**  
Caviahue : **51/3**  
Campo Cecina : **35/12**  
Castle Karlštejn : **78/20C**  
Cefalu : **84/11C**  
Cerdagne Valley : **77/2C**  
Cha Gorge : **106/42C**  
Chacabuco Pass : **103/29C, 34C**  
Chad Khang : **55/22**  
Charles Square Churchyard Gates  
:  
**71/3C**  
Chichkan Pass : **50/10**  
Chilecito : **115/15C, 24C**  
Chos Malal : **51/21**  
Churchill Narrows : **100/51C**  
Church in Tábor : **42/3C**  
Cimon della Pala : **40/18**  
Colourful field of plants : **32/10C**  
Cordón de Chacabuco : **103/39**  
Corinth Canal : **26/6C**  
Cradock Peak : **80/3**  
Cresta de le Sele : **57/2, 2C**  
Czech, Memorial to Political  
Prisoners :  
**18/9C**  
Del Agrio : **51/20**  
Demso La : **55/5, 14**  
Denizli : **52/13**  
Dochu La, prayer flags : **55/2C**  
Dunbeath : **38/5**  
Dunbeath cliffs : **38/6C**  
Dupuyer Creek Valley : **96/10C**  
Dzhabagly (Жабagly) : **15/4**  
Eastern Crete, landscape :  
**106/35C**  
Egridir and Beysehir Lakes : **23/9**  
El Torcal Park : **113/81C**  
Emauzy Monastery, Church in :  
**18/13C**  
Erzurum : **30/16**  
Fall colour, Massachusetts : **34/6C**  
Ferry Creek Horticultural Society  
Show : **21/2**  
— — — — Rhodos : **21/2C**  
Frederikshavn : **30/3**  
Gangkhar Puensum : **55/3**  
Gargano peninsula in Southern  
Italy :  
**21/4, 8**  
Garze (Sichuan) : **45/14**  
Gatersleben : **64/3 : 64/3**  
Glen Loth : **38/7C**  
Golspie : **38/2**  
Gortyna : **43/7C**  
Great Basin : **11/2C**  
Gran Canaria vegetation :  
**110/57C, 61C**  
Gran Canaria interior : **110/45C**  
Grigorio : **67/2C**  
Gündoğmus : **52/11, 21**  
Günlüce : **52/15**  
High Altiplano of northern Chile :  
**111/4C**  
Hillside flower display, Olympic  
National Park : **33/16C**  
Hong Shan road : **47/15C**  
Hottentots Holland : **80/4C**  
Hut in Boosemansbos : **80/13C**  
Ideon Cave : **43/4, 4C**  
Illinois Valley : **69/5C**  
Independent Pass : **11/16C**  
'Ink-a Lake' : **108/68C**  
Izmir : **40/4**  
Jericho, The Seven Trumpets of :  
**36/15C**  
Jule La : **55/4**  
— Down the valley : **55/16C**  
Jule Tscho : **55/19**  
Kaisareia : **12/10**  
Kali Limni : **90/4C**  
Karabet Geçidi : **46/5**  
Karabet Pass : **46/5; 116/6C**  
— Northern Cliff above: **46/5C**  
Karlík : **97/30C**  
Karlik Church : **12/1C, 2C**  
Karpathos Island : **90/2**  
Katara Pass : **75/16**  
Keillour Castle : **34/2**  
KHEMA La : **55/11**  
Kodachrome Basin : **10/13**  
Kyle of Durness : **38/9C**  
Lagada Gorge : **26/8**  
Lago Aluminé : **108/73C**  
Lago Lácar : **51/16**  
Lago Nahuel Huapi : **51/14**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Lago Vinnter : **111/44C**  
Laguna de la Laja : **101/39C, 47C, 50C**  
Lagunas de Epulafquen : **101/51C**  
La Hoya : **111/47C**  
Lake Abant : **78/25**  
Lake Baikal : **54/2**  
Lake Huron : **31/16**  
Lake Huron shoreline : **31/17C**  
Lake Lugu : **39/5C**  
Lake Michigan : **31/16**  
Lake Torneträsk : **37/10**  
Lake Van : **08/4C; 46/5**  
La Mejicana mine : **115/29C**  
La Rioja plain : **115/50C**  
Lasithi plateau : **43/5; 106/38C**  
Las Leñas : **63/7C**  
Lhasa : **06/15C**  
Litang monastery : **54/4**  
Loch Fleet habitat : **38/3C**  
Loch Leven Lakes trail : **69/36C**  
Longyearbyen : **44/8**  
Los Libertadores Pass : **113/31C**  
Lowlands undergrowth : **115/6C**  
Lugu Lake : **28/8; 45/12**  
Mackinac Bridge : **31/16, 16C**  
Malaga : **87/3**  
Malargüe, Mendoza : **110/23C**  
Mangechu (Mange River) : **55/4**  
Manisa : **40/16; 52/7**  
Markam (Tibet) : **45/14**  
Mattinata : **116/24C**  
Maule Lake : **117/17C, 18C**  
Maule Lake eastern : **117/33C**  
Maule Region, Chile : **117/4M**  
Maule River : **117/5C**  
Maule River 'Fairy Castles' : **117/15C**  
Maule valley : **117/6C**  
Maule waterfall spray : **117/9C**  
Meadows on Grizzly Peak : **69/33C**  
Medicine Wheel : **11/10**  
Me La : **55/4**  
Mendoza River : **113/29C**  
Mesara Plain : **43/7**  
Meseta Somuncurá : **63/4**  
Mirador de Nirihuau : **111/55C**  
Monument Valley : **95/6C**  
Moon Gate, Explorers" Garden : **107/65C**  
Moorish azulejos : **87/2C**  
Muğla : **52/13**  
Nevada County, California : **100/50C**  
Nora, ruins : **103/21C**  
Northern Lights : **37/11C**  
Njupesjär, highest waterfall : **101/26C**  
Old Villa Fredheim : **44/11C**  
Olympic National Park, View : **33/14C**  
Om Tscho La : **55/10**  
On the ridge : **57/13C**  
Paddy-Go-Easy Pass : **114/51C**  
Pajonales Pass : **111/7C, 21C**  
Paphos : **91/16**  
Passo Rolle : **40/18**  
Pelješac peninsula : **71/26**  
Pergamon, Ruins of : **40/15C**  
Phaestos : **43/7C**  
Phrygana : **43/9**  
Piano Battaglia : **84/17**  
Pichcachén pass : **101/50C**  
Pilcaniyeu, Road to : **51/15C**  
Piva River : **22/11**  
Plain of Catania : **84/27C**  
Plitvice Lakes : **22/3**  
Point Saint George : **31/2**  
Potrerillos reservoir : **113/6C**  
Poznan : **11/17C**  
Prague - church in Karlov : **18/13C**  
Presque Isle County : **31/15**  
Pruhonice Castle : **81/39C**  
Puente del Inca : **113/5C**  
Pulga Bridges : **69/14C**  
Quebrada Honda : **94/8C**  
— —, View from : **94/8C**  
Ragusa-Ibla : **101/30C**  
Rahue Pass : **108/73C, 74C**  
Rahue Pass Aerial Mast : **108/74C**  
Rainbow's end : **107/62C**  
Red Fleet Camp Ground, Utah : **10/6C**  
Refuge Astraka : **75/21C**  
Rifugio Cai Carrara : **35/10**  
Rifugio Passo Selle : **57/6**  
Río Blanco valley : **113/38C**  
Rock Slides : **115/11C**



# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Rodkscape : **115/16C**  
Rock Statue : **113/24C**  
Roman bridge : **103/22C**  
Roztoky : **32/7; 41/6**  
St. Mary's Range : **18/3**  
— View from : **18/2C**  
Sakhalin (Karafuto) : **12/16**  
San Andrecito waterfall : **113/26C**  
San Carlos de Bariloche : **51/3**  
Sangdrup Jongkhar : **55/5**  
San Martin de los Andes : **51/16**  
San Pellegrino Pass : **27/17, 17C**  
Sareni Pasove : **22/12C**  
Sassendalen : **44/11C**  
Sea fog over the coastal range :  
**94/9C**  
Self-catering accommodation :  
**26/3C**  
Sheldon Refuge, The : **10/22**  
Silver Bow, Mountain view:  
**100/52C**  
Six Rivers National Forest : **31/5,**  
**5C**  
Skopje : **52/11**  
Snow in August, Mount Rainier :  
**33/18C**  
Somerset-Sneekop : **80/4C**  
Spanish skies : **84/10C**  
Statue of Jan Žižka : **42/3C**  
Strathy Point & Lighthouse : **38/9C**  
Strathy Point : **38/9**  
Steamboat Springs : **74/2, 3**  
Steppe near Volcán Copahue :  
**63/5C**  
Sunset - Balgavies Loch, Angus :  
**84/1C**  
Sunsets Crete : **106/46C**  
Sunrise over Bangsbo : **24/3C**  
Svalbard : **44/7**  
Svalbard from air : **44/8C**  
Sveabreen Glacier : **44/11C**  
Tábor : **32/7; 41/2**  
— building decoration : **42/4C**  
Tekir Gecidi : **12/10**  
Thimpu : **55/5**  
Tbilisi Botanic Garden : **119/6C**  
Timotesubani Monastery :  
**119/25C**  
Tombs of the Kings : **91/16**  
Trailside near Paradise : **69/41C**  
Turtle Lake : **119/13C**  
Tyrrhenian Sea : **84/26C**  
Upper Elk Meadows : **69/24C,**  
**25C**  
Upper tree limits : **78/2C**  
Uschak : **52/11**  
Uspallata Valley : **113/5C**  
**Vachellia** caven savannah :  
**102/40**  
Vallenar, road from : **104/5C**  
Valley in Catamarca Province :  
**107/37C**  
Valley of Agaete : **110/44C**  
Vancouver Island, Ladysmith :  
**21/19**  
Vasilitsa Pass : **75/14**  
Vega Altos de Muñoz : **119/86C**  
Vieste : **21/8**  
Vitendasky valley : **15/5**  
Warhang : **55/18**  
Warhang Basin : **55/3C**  
Waterfall, Mount Rainier : **33/18C**  
Water torrent : **38/8C**  
Wayle ridge : **110/15C**  
Willamette Valley : **69/4**  
World Heritage Site of Meteora :  
**75/18C**  
Yellow Brick Road : **115/3C**  
Yenisarbademli : **23/2**  
Yosemite Valley : **32/5C**  
Yurt : **15/5C**  
Žabljak : **22/11**  
Zhongdian Plateau : **45/12; 47/13**  
**Plantago** maritima : **70/10, 10C, 11C**  
Planted frames : **109/4C**  
Plant Sales : **41/4C, 9C**  
**Platanus** orientalis : **26/4**  
**Platanthera** bifolia : **38/10C**  
— obtusata subsp. oligantha : **37/12**  
— sp. : **21/6**  
**Platycapnos** spicatus : **81/25, 25C**  
**Plectranthus** amboinicus : **98/46C**  
**Pleione** bulbocodioides : **39/5**  
— hookeriana : **55/6, 7**  
**Plocama** calabrica : **23/12**  
**Podophyllum** hexandrum : **45/16, 17,**  
**17C**  
Poem - At the foot of a Giant : **90/33-**  
**35**  
**Polemonium** boreale : **44/8**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- caucasicum : 15/4C
- pulcherrimum : 11/16C; 56/12C
- viscosum : 11/11C

## Pollinators

- Bees of Southern Oregon : 83/2
- Apiaries : 83/15C

### Family Andrenidae : 83/6

- Perdita spp. : 83/6

### Subfamily Andreninae : 83/7

- Andrena pertristis, female 9 : 83/4C, 7C

- sp. : 83/3C

- Andrena sp. 6 : 83/8C

- Andrena sp. 9 : 83/9C

### Subfamily Panurginae : 83/9

- Calliopsis (Nomadopsis) 9 : 83/10C

- Calliopsis 6 : 83/10C

## Family Apidae : 83/10

### Subfamily Apinae : 83/10

#### Tribe Apini : 83/11

- Apis mellifera : 83/4C, 11

- Apis mellifera 9 : 83/26C

- Apis mellifera queen 9 : 83/11C

- Apis mellifera queen : 83/12C

- Apis mellifera worker 9 : 83/12C, 13C

- Apis mellifera stinger : 83/13C

- Apis mellifera drone 6 : 83/14, 14C

#### Tribe Bombini : 83/16

- Bombus huntii 9 : 83/18, 18C

- Bombus vosnesenskii 9 : 83/16C,

- Bombus vosnesenskii 6 : 83/17C

- Bombus vosnesenskii : 83/17

- Bombus vandykei : 83/18

- Bombus vandykei 6 : 83/5C, 17C,

#### Tribe Emphorini : 83/1

- Diadasia sp. 6 : 83/19C

#### Tribe Eucerini : 83/20

- Long horned bee 6 : 83/6C

- Melissodes sp. 9 : 83/20C

- Melissodes sp. 6 : 83/20C

### Subfamily Xylocopinae : 83/21

#### Tribe Ceratinini : 83/21

- Ceratina sp. : 83/21C

- Ceratina sp. 9 : 83/5C

#### Tribe Xylocopini : 83/22

- Xylocopa tabaniformis : 83/1C, 3C, 22C

## Family Halictidae : 83/23

### Subfamily Halictinae : 83/23

#### Tribe Halictini : 83/23

- Agapostemon sp. 9 : 83/23C

- Halictus ligatus 9 : 83/24C

- Halictus rubicundus 9 : 83/25C

- Lasioglossum sisymbrii : 83/26

- Lasioglossum sisymbrii 9 : 83/26C

- Lasioglossum sp. 9 : 83/27C

### Family Megachilidae : 83/27

#### Subfamily Megachilinae : 83/27

#### Tribe Anthidiini : 83/27

- Anthidium manicatum 6 : 83/28C

#### Tribe Megachilini : 83/28

- Megachile sp. ♀ :

- 83/29C Tribe Osmiini :

- 83/29

- Ashmeadiella sp. : 83/30C

- Hoplitis albifrons ♂ : 83/2C,

- 30C,

- 31C

- Mating pair of Osimiini bees : 83/32C

## Polygala amara : 15/14C

- amoenissima : 119/44C

- boissieri : 66/17, 17C

- calcarea 'Lillet' : 17/18C; 87/25C

- carueliana : 35/13

- chamaebuxus : 13/8

- corralitae : 119/91C

- cretacea : 65/22

- hohenakeri : 119/16C, 17C

- microphylla : 81/26, 26C

- pruinosa : 23/8, 8C

- rupestris : 87/12, 13C

- salasiana : 110/12C

- subspinosa : 10/19, 19C

### Polygonatum curvistylum : 47/15

- hookeri : 56/11C

- kasuense : 55/12

### Polygonatum sp. : 119/52C

### Polygonum macrophyllum : 55/12

- sp. : 34/4C

- vacciniifolium : 34/4

### Polystichum aculeatum : 119/44C

- lonchitis : 78/7, 7C

### Pomaderris obcordata 'Mallee

- Princess' : 116/2C

### Ponerorchis chusua : 55/11, 16

- puberula : 55/5C

### Portulaca fulgens : 119/92C, 93C

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Potentilla anserina** : 70/18C  
— arenaria : 03/17; 15/11C  
— caulescens : 13/8  
— clusiana : 22/14, 14C; 42/5  
— davurica mandschurica : 105/20C  
— eriocarpa : 65/8C  
— fruticosa : 16/9C  
— aff. geoides : 75/14C  
— lignosa : 46/1C, 6C; 48/1C  
— nitida : 08/14; 13/5; 15/17C; 35/6C; 57/4C, 13  
— tapetodes : 55/12  
— tridentata : 16/6  
**Pozoa volcanica** & Habitat : 51/11C  
**Primula** 'Aire Mist' : 25/8C, 9  
— albenensis : 05/7; 13/9  
— algida : 101/20C; 119/56C  
— allionii : 13/5; 17/12; 19/15; 77/16, 16C  
— — var. alba : 25/8, 8C  
— — hybrids : 11/22; 117/61  
— — x Jackie Richards' : 05/7  
— — x P. hirsuta : 117/63C  
— amethystina : 47/16C, 19  
— x amoena : 119/59  
— apoclita : 47/16C  
— atrodentata : 55/11  
— aureata : 45/5; 79/10C  
— auricula : 13/9; 17/12; 28/16; 71/27C  
— — var. auricula : 17/12  
— — var. ciliata : 17/12  
— auriculata : 119/62C  
— bellidifolia : 55/16  
— bhutanica : 03/13, 13C  
— x bilekii : 54/12, 12C  
— boreiocalliantha : 47/13, 15, 15C  
— bullata var bullata : 92/34, 34C  
— bulleyana ssp. beesiana : 39/5, 6C; 45/13  
— — Habitat of : 39/5C  
— — ssp. bulleyana : 45/13, 13C  
— cachemiriana : 53/5C  
— calderiana : 29/15C; 55/8, 11  
— calyana : 17/4  
— capitata : 34/5C  
— — var. crispata : 34/3  
— 'Carina' : 05/11; 28/16, 16C  
— carniolica : 28/16  
— caveana : 55/14  
— chionantha : 45/15, 15C; 47/16  
— chumbiensis : 07/11, 11C  
— chungensis : 45/15, 15C  
— 'Clarence Elliott' : 117/63C  
— clusiana : 15/14C, 18C  
— — 'Murray-Lyon' : 54/13  
— coelata : 92/32  
— cortusoides : 97/18C  
— daonensis : 13/8; 15/1C, 12C, 18C; 24/5C; 54/11C, 12  
— — forma alba : 02/2, 3C  
— deflexa : 45/15, 15C  
— deuteronana : 45/5  
— 'Drake's Crimson' : 117/6C  
— dryadifolia : 05/4  
— egaliksensis : 16/6  
— elatior : 15/14C  
— ellisiae : 56/11, 11C  
— elongata : 55/9, 18  
— en masse : 109/24C  
— forrestii : 92/32B&W  
— — : 92/33, 33C, 35C, 36C  
— — flowers and leaf forms : 92/34C  
— — in seed : 92/35C  
— — 'JL-06215' : 92/36C  
— — leaf – underside : 92/37C  
— x forsteri : 54/12  
— x forsteri - natural hybrid : 02/2, 2C  
— — subsp. pseudoelatior : 07/10C  
— geraniifolia : 55/7, 19  
— glabra : 55/20  
— glaucescens : 54/13  
— glutinosa : 13/3; 57/4C  
— grignensis : 13/9; 71/17C  
— halleri : 13/4; 27/17  
— hirsuta : 13/8; 54/12, 12C; 71/17C  
— — subsp. hirsuta : 13/8  
— — subsp. valcuvianensis : 13/8, 9, 9C  
— hoffmaniana : 27/2, 2C; 29/15C, 17C  
— — foliage : 29/15C  
— halleri : 56/6, 6C  
— hongshanensis : 47/13  
— in the alpine house : 109/19C  
— integrifolia : 77/8, 8C  
— involucreta : 56/7C  
— japonica : 56/13C  
— kialensis : 27/8  
— kisoana alba : 29/16C, 17C  
— 'Kusum Krishna' : 05/7  
— latifolia : 71/16C; 77/8

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- x 'Lindum' : **17/13C**
- 'Lindum Golden Orb' : **109/20C**
- x loiseleuri : **17/12C**
- — 'David's Dream' : **17/13, 13C**
- — 'Lismore Yellow' : **17/12, 12C**
- longipetiolata : **56/10C**
- macrocalyx : **119/7C**
- macrophylla : **55/8**
- — var. moorcroftiana : **29/17C**
- marginata : **04/13, 20; 08/16; 28/16; 44/6C; 54/14; 77/15C**
- — 'Beamish Variety' : **54/15C**
- — forms : **53/9C; 86/17C**
- — trough : **98/12C**
- — 'Wolkei' : **63/1C, 18, 18C**
- x 'Marven' : **05/11, 11C**
- — 'Napoleon' : **54/14, 14C**
- megalocarpa : **55/10, 11**
- melanops : **47/19**
- meyeri : **119/58C, 59C**
- minima : **13/3, 3C; 54/12; 71/25**
- minor : **47/19**
- mistassinica alba : **16/6, 7C**
- moupinensis : **27/3C; 29/15C**
- munroi : **45/15, 16C; 55/7, 13**
- muscarioides : **56/10, 10C**
- nana (edgeworthii) : **27/4, 4C; 29/16, 16C**
- nanobella : **47/16C**
- nevadensis : **11/3**
- pedemontana : **54/11, 11C**
- petiolaris Sherriff's form : **79/10C**
- poissonii : **39/5**
- polyanthus type : **44/7C**
- primulina : **55/8, 8C, 20, 25C**
- pulchella : **39/5**
- rebeccaе : **07/11, 11C; 55/12**
- recubariensis : **13/9**
- reidii var. williamsii : **56/10C**
- rockii : **28/9**
- rufa : **92/37, 37C, 38C**
- ruprechtii : **119/1C, 23C, 28C, 58C**
- sapphirina : **55/9C, 13, 18, 20**
- scotica : **38/9C; 78/1C**
- secundiflora : **45/15, 15C**
- sikkimensis : **45/15, 16C**
- — var. hopeana : **55/7, 18**
- sinoplantaginea : **47/16C**
- sinopurpurea : **47/16C**
- sonchifolia : **03/13, 13C; 27/4C; 29/16C; 47/16C**
- — group : **13/12**
- 'Stradbrook Lucy' : **117/64C**
- tangutica : **56/9, 9C**
- tenella : **55/20**
- tenuiloba : **55/11, 14**
- tyrolensis : **13/5**
- umbratilis : **55/12, 12C, 19**
- — tenella : **55/18**
- x vallarsae : **13/9**
- veris : **05/3; 65/21**
- villosa : **13/8**
- 'Vivienne' : **17/12C**
- vulgaris : **07/6; 84/14C**
- — Zigana form : **07/7C**
- — subsp. balearica : **07/6**
- — subsp. heterochroma : **07/6**
- — subsp. sibthorpii : **07/6, 6C**
- — — Iznic form : **07/7C**
- watsonii : **56/9C**
- woronowii : **119/33C**
- wulfeniana : **54/13, 13C; 71/26; 87/21, 21C**
- zambalensis : **03/2C**
- Primula Mystery : **53/16-19, 16-19C**
- Protea aurea ssp. aurea : **80/7**
- caespitosa : **80/8, 8C**
- cordata : **80/7**
- cynaroides : **80/5C, 7C**
- lacticolor : **80/6**
- magnifica : **80/12C**
- montana : **80/7**
- — foliage : **80/7C**
- neriifolia : **80/5, 5C**
- rupicola : **80/8, 8C**
- scolopendriifolia : **80/8**
- stokoei : **80/8C**
- venusta : **80/8**
- Prunella grandiflora : **75/15C**
- lacinata : **75/15C**
- Prunus (Cerasus) bornmuelleri : **46/6C**
- prostrata : **05/18; 16/11**
- Prunus tianschanica : **109/46C**
- Pseudorchis albida : **37/12**
- straminea : **37/12**
- Pseudotsuga menziesii : **69/25**
- Pseudolucia collina : **102/48C**
- Pteris cretica : **119/44C**
- Pterocephalus 75/13, 13C
- depressus : **94/32, 32C**
- perennis : **94/30, 30C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- — subsp. bellidifolius : **94/30**
- — subsp. perennis : **94/29C**
- pinardii : **16/11; 17/19; 94/31, 31C, 32C; 117/67C**
- — habitat : **94/31C**
- spathulatus : **66/12, 12C, 13C; 93/32C; 94/33, 34C, 35C**
- — habitat : **94/33C**
- Pulmonaria** sp. : **44/7C**
- Pulsatilla** albana : **14/3; 65/27; 119/11C, 60C**
- — subsp. armena : **12/10, 10C, 11, 11C**
- alpina subsp. apiifolia : **13/4, 4C**
- — ssp. austriaca : **56/5, 5C**
- ambigua : **29/2**
- — var. ambigua : **14/1, 2C, 3**
- barbata : **14/2**
- campanella : **14/3; 56/14**
- cernua : **14/3; 65/25**
- chinensis : **65/25**
- dahurica : **65/25**
- grandis : **03/17, 17C**
- — 'Budapest' : **14/3C**
- — forma albiflora : **03/17, 18C**
- integrifolia : **12/16, 16C, 17, 17C, 18, 18C, 19**
- — x *P. vernalis* : **12/17, 17C, 18**
- montana : **14/3**
- multifida : **117/64C**
- 'Papageno' : **71/13, 13C**
- patens : **05/3; 14/3; 63/18C**
- — subsp. flavescens : **14/2C; 117/64C**
- pratensis : **14/3**
- — subsp. bohémica : **03/17**
- — nigricans : **01/14**
- rubra : **14/3**
- sachalinensis : **12/17**
- subslavica : **42/12C**
- turczaninowii : **78/22C**
- vernalis : **02/2, 4C; 04/13, 14; 05/10, 10C; 12/18, 19, 19C; 13/12, 12C; 14/3; 25/2, 2C, 3C, 4C; 27/17; 71/13**
- violacea : **65/28**
- vulgaris : **08/1C, 21, 21C; 65/8C; 109/20C**
- Purple coltsfoot : **78/6, 6C**
- Purple saxifrage : **78/3**
- Purple Toothwort : **21/4**
- Purshia** tridentata : **10/8, 19**
- Puschkinia** bilgineri : **116/6C, 7C, 8C**
- — habitat : **116/7C**
- distribution map : **116/18M**
- kurdistanica : **116/13C**
- — corona : **116/13C**
- — description : **116/3, 16**
- — flower : **116/15C**
- — Seed capsules : **116/15C**
- peshmenii : **116/9C, 11C; 118/70C**
- — corona : **116/10C, 12C**
- — flower : **116/10C, 12C, 13C**
- — seed capsule : **116/12C**
- scilloides : **116/3, 3C, 4C, 5C; 118/70C, 71C, 73C**
- — habitat : **118/71C**
- sp. : **46/9C**
- species table : **116/17**
- Putoria** calabrica : **23/3, 11, 11C, 12C; 48/10C; 66/4C**
- — seed : **23/11C**
- Putoria* calabrica = *Plocama* calabrica
- Pycnophilinopsis** bhutanica : **55/7, 20**
- Pyraecantha** coccinea : **119/45C**
- Pyrethrum** leontopodium : **05/7**
- Pyrola** grandiflora : **04/4, 4C**
- media : **37/18**
- minor : **37/18; 38/2C**
- rotundifolia : **04/4; 37/18; 78/15**
- — subsp. norvegica : **37/18, 18C**
- sp. : **58/13C**
- Quercus** alnifolia : **86/27, 27C**
- bicolor : **86/24, 24C**
- castaneifolia 'Green Spire' : **86/26, 26C**
- cerris 'Argenteovariegata' : **86/23, 23C**
- cerris 'Curly Head' : **86/26, 26C**
- dentata 'Carl Ferris Miller' : **86/22, 22C**
- ellipsoidalis 'Hemelrijk' : **86/23, 23C**
- garryana : **69/3**
- ilex : **86/4**
- kelloggii catkins : **83/9C**
- myrtifolia : **86/25, 25C**
- petraea : **03/17; 13/21**
- — 'Laciniata Crispa' : **86/24, 24C**
- rhyssophylla : **86/24, 24C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- rubra 'Aurea' : **86/26, 26C**
- sadleriana : **31/7**
- scytophylla : **86/25, 25C**
- velutina 'Rubrifolia' : **86/25, 25C**
- Quillaja saponaria** : **102/47C**
  
- Raised beds : **109/3C; 114/21C, 22C, 23C, 24C**
- Raised Crevice Garden : **114/21-49**
- Raised rock bed : **109/4C**
- Raised bed with tufa : **77/16C**
- Ramberlea x kistlerae** : **47/2**
- Ramonda myconii** : **47/2, 3C, 10; 65/8C; 71/33C**
- — alba : **47/10C; 48/9C**
- — 'Jim's Shadow' : **47/10C**
- myconii-3 : **47/4D**
- nathaliae **47/1C, 2, 11, 11C, 12C**
- nathaliae-2 : **47/4D; 78/26C**
- — Stamp : **47/11C**
- — JCA686 : **09/14C**
- serbica : **47/2, 5C, 11, 11C**
- serbica-1 : **47/4D**
- spp. : **30/6C**
- Ranunculus acraeus** : **18/1C, 2, 3C, 4C, 5C**
- acriformis : **74/6**
- adoneus : **74/6**
- alismifolius var. montanus : **74/6, 6C**
- alpestris : **13/5C, 6; 14/13C; 71/16C**
- amplexicaulis : **19/4**
- aquatilis : **81/27C**
- asiaticus : **91/1C, 30, 30C; 106/44C**
- cortusifolius : **110/71C**
- cupreus : **106/43C**
- eschschooltzii : **74/6**
- glaberrimus : **74/6**
- glacialis : **13/3; 15/13C, 18C, 19C; 24/5C; 35/9C; 37/12, 15; 40/17C, 18C; 51/6; 57/3, 7C, 11C**
- — subsp. glacialis : **37/22, 22C**
- — — habitat : **37/22C**
- gouanii : **56/3C**
- gramineus : **19/4**
- haastii : **18/2; 25/5, 5C, 6C**
- jovis : **74/6**
- kuepferi : **27/17**
- lyallii : **58/1C, 11, 11C**
- montanus : **22/13**
- nivalis : **44/8C**
- parnassifolius : **04/15C; 12/18; 13/7; 28/4C; 77/5, 5C, 6, 6C**
- peduncularis : **113/23C**
- — var. erodiifolius : **105/53C**
- pollinensis : **35/13**
- repens : **83/4C**
- seguieri : **13/3, 3C; 40/17, 17C, 18, 18C; 48/14C; 57/13**
- semiverticillatus : **51/6, 6C; 71/18C**
- — habitat : **51/7C**
- sericophyllus : **25/4C, 5, 5C**
- sp. : **37/21; 118/72C**
- wettsteinii : **28/2, 4C**
- — Article Excerpt : **28/3**
- — Kew Herbarium specimen : **28/2**
- Redwood (Sequoia) stump : **31/9C**
- Redwoods : **31/14C**
- Reseda alba** : **81/4, 5C**
- phyteuma : **81/4, 5C**
- valentina : **81/4, 5C**
- Retama sphaerocarpa** : **66/5**
- Rhamnus glaucophylla** : **35/12C**
- microcarpa : **65/28**
- Rhapsody in Soft Yellow : **17/11**
- Rheum nobile** : **06/15, 16, 16C; 55/9, 10C, 13, 18**
- — inside flower spike : **55/55/1C; 18C**
- palmatum 'Atropurpureum' : **33/4C, 5**
- Rhinanthus mediterraneus** : **75/21**
- minor : **21/3**
- Rhodanthemum catananche** : **87/1C, 24C**
- Rhodiola crenulata** : **47/17C**
- rosea : **37/15; 78/8, 9C**
- Rhododendron albiflorum** : **74/4**
- anthopogon : **55/10**
- aureum : **97/3, 18C**
- calostrotum : **08/9**
- — 'Gigha' : **08/9C**
- campanulatum : **55/14, 19, 20**
- camtschaticum : **63/12C, 20**
- canadense : **42/6C**
- 'Chipmunk' : **04/13**
- complexum : **47/19; 48/13C**
- — & Habitat : **47/18C**
- 'Dora Amateis' : **53/13C**
- ferrugineum : **15/14C; 35/7C**
- 'Graziella' : **42/10C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- hirsutum : **21/5C**
- japonicum : **56/13C**
- keleticum : **56/8C**
- lapponicum : **04/3, 5, 5C; 16/8; 37/15**
- ledebourii : **97/19C, 20C**
- luteum : **119/35C**
- 'Night Sky' : **65/18C**
- nivale : **14/13C**
- nuttallii x lindleyi : **21/2C**
- oreotrepes : **47/13**
- pachysanthum : **53/6C**
- phaeochrysum : **47/19**
- ponticum : **119/36C**
- primuliflorum : **47/19**
- roxieanum : **47/15**
- smirnowii : **119/40C**
- x 'Vltava' : **18/14C**
- wardii : **39/8, 8C**
- 'Wee Bee' : **04/13**
- 'Wren' : **04/13**
- yungningense : **39/8, 8C**
- Rhodohypoxis milloides : 65/10C**
- Rhodophiala andicola : 111/64, 64C**
- araucana : **63/5C**
- Rhodothamnus chamaecistus : 07/3; 13/5**
- Rhus** sp. : **34/6, 8**
- Rhynchospora alba : 78/13C**
- Richteria leontopodium : 109/44C**
- Rigidella orthantha : 45/9**
- Rivers :
  - Abiskoĵåkka River : **37/20C, 21**
  - Aluminé River : **108/79C**
  - Applegate River : **69/3**
  - Bezengii River : **60/3**
  - Columbia River Gorge : **69/8**
  - Çoruh : **56/15**
  - Klickitat River : **21/17**
  - Río Aluminé : **108/80C**
  - Río Barrancas : **105/57C**
  - River Riddongirra : **37/23C**
  - Rogue River : **69/3**
  - Rogue River Valley : **69/2**
  - Smith River, North Fork : **69/15C**
  - Stanislaus River, South Fork : **69/47C**
- Rock, amphibolite : **11/20**
- Rock, Volcanic : **57/7C**
- Rock garden building, Wisley : **17/3B**
- Rock Garden Journal** on Line : **44/21**
- Rock Garden, Nature's : **15/15C, 16C, 19C**
- Rock Garden Railway : **17/2B**
- Rock Garden :
  - Balatka, Jiří : **41/20C, 21C**
  - Bartůněk, Jiří : **41/11C**
  - Garden View : **41/12C**
  - Table-Top garden : **41/12C**
  - Beauty Slope : **42/1C, 14C, 15C, 17C, 18C, 19C, 20C, 21C; 78/20**
  - — autumn : **86/28C**
  - — in Flower : **42/16C**
  - — View : **42/13C**
  - Brejník, Martin : **41/14C, 15C**
  - Čepička, Stanislav : **41/16C, 17C**
  - 'Czech' outcrop at Erfurt : **71/4C**
  - Flat outcrop : **71/7C**
  - Garden Flood : **60/10C**
  - Halada, Milan : **41/18C, 19C**
  - Holubec rock garden : **42/6C, 7C, 12C**
  - KSP show garden : **71/7C**
  - Odvárka, Milan : **41/9C**
  - Old Conifers in the rock garden : **71/32C**
  - Ota's Mature Rock Garden : **71/19C, 20C, 21C, 22C, 28C**
  - Papoušek, Jiří : **41/6C, 7C**
  - Pospíšil, Jiří : **41/13C, 14C**
  - Prague Society : **41/25C; 42/23C, 24C**
  - Rock Garden : **42/12C; 63/11C**
  - Rock Garden, Building : **86/14C**
  - Rock Garden & Iris : **41/1C**
  - Rock Garden, Red Sandstone : **41/18C**
  - Rock Garden, view : **86/15C, 16C, 17C, 18C; 105/9C**
  - Rock works : **42/8C**
  - Sládek, Jiří : **41/13C**
  - Staněk, Vladimír : **41/10C**
  - Stireman, John Rock Garden : **110/81C**
  - Vlasák, Ota : **41/22C**
  - Vostřák, Václav : **41/10C, 11C, 23C**
  - Wisley 1914 : **17/4B**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Wisley 2003 : **17/5C**  
Wisley 2004 : **17/5C**  
Wisley 2011 : **17/5C**  
Rock speedwell : **78/3**  
Rock work : **100/54C**  
**Romulea** columnae : **75/22, 22C, 26, 26C; 81/17, 17C; 92/16, 16C**  
— — subsp. grandiscapa : **110/79, 79C**  
— ligustica : **103/9, 9C**  
— requienii : **103/10C**  
— tetragona : **104/65C**  
**Rosa** 'Dortmund' : **117/68C**  
**Rosa** heckeliana : **75/20C**  
— rugosa : **70/21, 21C, 22C**  
— — in fruit : **70/21C**  
— spinosissima : **70/21C**  
**Roscoea** alpina : **55/6**  
— humeana : **45/13, 13C**  
— — alba : **101/22C**  
— purpurea : **55/22C**  
—? sp. nov. : **55/23, 23C, 25C**  
— tibetica : **39/5**  
Roseroot : **78/9C**  
**Rosmarinus** officinalis : **81/28**  
**Rosularia** libanotica : **82/1C, 18, 18C**  
Rosulate Violas : **110/2-40**  
**Rothmaleria** granatensis : **66/14, 14C**  
**Rubus** armeniacus : **83/12C**  
— chamaemorus : **37/14, 14C; 78/10, 11C**  
— saxatilis : **37/23**  
**Ruscus** aculeatus : **87/10, 11C**  
**Rydbergia** grandiflora : **11/16C**  
— grandiflora = *Hymenoxys grandiflora*  
  
**Saffron** : **92/18C**  
— crocus, print of : **92/27C**  
— gatherers, Minoan : **92/19C**  
— picking : **92/24C**  
— sharoyan, USSR Stamp : **44/19C**  
— stigmas : **92/24C**  
Sagebrush : **10/6**  
**Sagina** nodosa : **16/5, 5C**  
**Salix** apennina : **35/13**  
— arbuscula : **37/13**  
— arctica : **16/8**  
— — var. petraea : **04/13**  
— x boydii : **04/13**  
— hastata : **37/18**  
— — subsp. hastata : **37/13**  
— herbacea : **58/8C, 9; 78/14**  
— hylematica : **25/14C**  
— jejuna : **04/13**  
— lanata : **37/13; 71/31C; 78/14C**  
— lapponum : **78/14**  
— polaris : **37/13, 18**  
— reticulata : **37/13; 77/14; 78/14C**  
— retusa : **04/13**  
— spp. : **14/7; 37/13C, 21**  
— stolonifera : **04/5**  
**Salvia** caespitosa : **16/11**  
— aff. caespitosa : **30/13, 13C**  
— canariensis : **110/64C**  
— compar : **119/11C**  
— daghestanica : **119/6C**  
— sclarea : **83/22C**  
— wardii : **55/21**  
**Sanguinaria** canadensis f. multiplex : **34/11**  
**Santolina** elegans : **66/10**  
— leucantha : **35/13**  
Sa Nuraxi : **103/21C**  
**Saponaria** 'Bressingham' : **105/14C**  
— glutinosa : **75/19**  
— ocymoides : **15/14C**  
— x olivana : **86/17C**  
Sardinian menhirs : **103/3C**  
**Sarmienta** repens : **47/12C**  
Satellite dish crevice planter : **82/10C, 11C, 13C**  
— — — planters : **82/12C**  
**Saussurea** alpina : **78/10, 10C**  
— gossypiphora : **55/14, 15C**  
— gnaphalodes : **109/46C**  
— obvallata : **55/13**  
Saxes at Waterperry : **35/19C**  
**Saxifraga** aizoides : **15/17C; 16/6; 37/11, 11C, 19; 38/7, 8C; 78/7, 7C**  
— 'Allendale Allure' : **48/6C**  
— 'Allendale Amber' : **35/17C**  
— 'Allendale Ballet' : **35/17C**  
— 'Allendale Beauty' : **35/18C**  
— 'Allendale Betty' : **35/17C**  
— 'Allendale Bonny' : **35/15C**  
— 'Allendale Bravo' : **35/14C, 15C**  
— 'Allendale Charm' : **35/14C, 16C**  
— 'Allendale Citation' : **35/17C**  
— 'Allendale Elegance' : **35/19C**



# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- 'Allendale Elf' : **109/13C**
- 'Allendale Enchanter' : **35/17C**
- 'Allendale Fairy' : **35/15C**
- 'Allendale Frost' : **35/18C**
- 'Allendale Ghost' : **35/17C**
- 'Allendale Goblin' : **35/18C**
- 'Allendale Harvest' : **35/18C**
- 'Allendale Hobbit' : **63/19C**
- 'Allendale Ina' : **35/17C**
- aretioides : **19/5**
- 'Auguste Renoir' : **109/13C**
- aurea : **44/10**
- bathoniensis : **17/4**
- bed : **109/11C**
- bergenioides : **55/14**
- brunonis : **21/20, 20C, 21C; 55/8**
- — seed capsule : **21/22C**
- bryoides : **15/19C; 57/4C, 8C**
- burseriana : **03/18**
- — 'Manfred' : **78/21C**
- — Wisley form : **63/19C**
- caesia : **15/11, 11C, 15C, 17C; 57/9C**
- callosa subsp. callosa in the wild : **14/9C**
- — subsp. catalaunica : **33/8**
- camposii : **81/33, 33C**
- candelabrum : **27/10**
- catalaunica : **33/1C, 8, 8C, 9, 9C**
- x caroli-langii : **02/10, 10C, 11; 32/11C**
- cernua : **78/6, 6C**
- cespitosa : **44/10C, 13, 13C; 78/3, 4C, 19**
- 'Cloth of Gold' : **65/7C**
- cochlearis minor : **14/5C**
- 'Coolock Kate' : **114/29C**
- crustata : **57/13C**
- cultivars : **85/2**
- cumulus : **115/87C**
- cymbalaria : **119/39C**
- 'Dawn Frost' : **109/16C**
- dinnikii : **02/11C; 07/4; 28/13, 13C; 60/6C**
- — 'Floralpin' : **60/3, 3C, 4, 4C**
- — forma alba : **60/3**
- — 'Jindriska' : **95/29C**
- — Pink Forms : **60/5C**
- x doerfleri 'Tycho Brahe' : **117/64C**
- erioblasta : **66/13, 13C**
- felineri : **19/5, 5C**
- ferdinandi-coburgii : **20/12C; 84/5C; 97/27C**
- — 'Dracula' : **03/18; 65/16C**
- fortunei : **34/8, 8C**
- 'Francis Cade' : **08/6C**
- hemisphaerica (female form) : **55/14, 14C**
- hirculus : **44/13C; 101/6C**
- in flower : **109/12C**
- iranica : **101/6C**
- 'Jenkinsiae' : **65/16**
- 'John Byam-Grounds' : **117/ 58C**
- 'Joyce Carruthers' : **10/23C**
- Jubilee Class : **109/14C**
- juniperifolia : **119/60C**
- 'Kathleen' : **35/14**
- kolenatiana : **119/12C**
- kotschyi : **46/6**
- x 'Lenka' : **03/18, 18C**
- 'Lidice' : **14/13C**
- lingulata subsp. lingulata : **35/14**
- longifolia : **14/12C; 17/4; 18/20; 71/6; 77/16, 16C**
- ludlowii : **04/18**
- luteo-viridis : **23/4, 4C**
- lyallii : **04/6**
- lychnitis : **55/14**
- magellanica : **113/24C**
- marginata : **02/11C, 04/20; 22/11, 13**
- — var. coriophylla : **02/10, 10C**
- — 'Minor' : **28/16**
- — white : **77/16C**
- 'Mariella' : **28/16C**
- media : **77/7**
- moschata : **22/13; 57/9C; 119/11C**
- nelsoniana subsp. aestivalis : **97/20C**
- nivalis : **78/3, 4C**
- oppositifolia : **10/12; 21/4C; 22/13; 28/13, 14C; 38/7C; 44/13, 13C; 57/10C; 58/10, 10C; 65/15C; 78/3, 4C; 79/15C; 97/30C**
- — A. C. U. Berry' : **04/14C**
- — in Habitat : **54/10C**
- paniculata : **13/8; 15/10C, 11C; 16/3; 22/13; 57/9C, 10C; 75/20; 119/60C**
- pedemontana subsp. cymosa : **75/11C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- x poluanglica : **109/13C**
- x poluanglica 'River Thame' : **63/19**
- poluniniana : **03/18**
- pubescens : **77/7, 7C**
- cf. pulchra : **47/13C**
- 'River Thame' : **63/19C**
- rivularis : **37/22**
- rupicola : **39/12**
- sancta : **12/3**
- x schachtii : **84/2, 3, 3C, 4C, 7C**
- — foliage : **84/5**
- — sepals and buds : **84/6C**
- sempervivoides : **77/16C**
- sempervivum : **20/18, 19C**
- scardica : **16/17**
- 'Southside Star' : **114/39C**
- sp. : **35/7C**
- stellaris : **78/3, 4C, 15, 19C**
- thiantha var. citrina : **55/11, 11C**
- 'Tysoe Adrian' : **85/18, 18C**
- 'Tysoe David' : **85/19, 19C**
- 'Tysoe Dream' : **85/14, 14C**
- 'Tysoe Easter-Joy' : **85/10, 10C**
- 'Tysoe Elegance' : **85/21, 21C**
- 'Tysoe Flamingo' : **85/3C**
- 'Tysoe Heather-Rowland' : **85/4, 4C**
- 'Tysoe Joe Elliott' : **85/17, 17C**
- 'Tysoe Kangchenjunga' : **85/9, 9C**
- 'Tysoe Linnet' : **85/12, 12C**
- 'Tysoe Magenta' : **85/16, 16C**
- 'Tysoe Polka' : **85/8, 8C**
- 'Tysoe Ptarmigan' : **85/13, 13C**
- 'Tysoe Radiance' : **85/15, 15C**
- 'Tysoe Ralph Haywood' : **85/20, 20C**
- 'Tysoe Rick Lambert' : **85/5, 5C**
- 'Tysoe Salsa' : **85/6, 6C**
- 'Tysoe Samba' : **85/7**
- 'Tysoe Whitethroat' : **85/11, 11C**
- 'Tzar Boris' : **84/8C**
- valdensis : **33/9**
- wendelboi : **09/13, 13C**
- 'Winifred Bevington' : **65/8C**
- 'Yellow Rock' : **63/19C**
- 'Zlatý Kůň' : **117/ 58C**
- Saxifraga planted wall : **71/6C**
- Saxifrages in flower : **98/1C**
- Scabiosa** canescens : **22/13, 13C**
- crinita : **68/13C**
- — seed : **68/13C**
- holosericea : **35/13**
- pulsatilloides : **66/15, 16C**
- — Alba : **66/15C**
- — in bud : **66/15C**
- silenifolia : **42/5**
- Scabiosa** volanovskiyana : **119/45C**
- Scadoxus** puniceus : **104/65C**
- Scandinavian Mountains, Plant hunting :  
**37/10**
- Scheuchzeria** palustris : **78/13C**
- Schizanthus** alpestris : **94/23C; 103/48, 49C; 111/16C**
- candidus : **94/16**
- grahamii : **63/7C**
- hookeri : **113/32C; 117/13C**
- Schizocodon** soldanelloides  
var.ilicifolius : **56/13**
- Schizopetalon** maritimum : **94/17**
- Schizostylis** coccinea : **34/4**
- sp. : **34/3**
- Scilla** autumnalis : **57/21C**
- bifolia : **40/6, 6C; 75/6C; 114/82C**
- (or Fessia) furseorum : **09/4**
- haemorrhoidalis : **110/78, 78C**
- morrisii : **09/14C; 91/11, 11C**
- puschkinoides : **116/3C**
- rosenii : **119/31C**
- — habitat : **119/31C**
- siberica 'Spring Beauty' : **65/15C**
- verna : **19/4**
- winogradowii : **119/35C**
- Scorzonera judaica = S. pseudolanata
- Scorzonera** judaica : **16/11, 11C**
- sp. : **16/11, 11C**
- Scree & Rock Garden, Natural : **15/18C**
- Scree slopes : **15/17C**
- Scrophularia** lunariifolia : **119/39C**
- Scutellaria** orientalis subsp. pectinata :  
**30/13, 14C**
- Scutellaria** orientalis : **119/12C**
- Scutellaria** przewalskyi : **109/44C**
- Seaside habitat trough : **70/27C**
- Seaside rock garden : **70/6, 6C**
- Sebaea** sp. : **34/12**
- Sedum and Sempervivums : **34/8C**
- oreades : **55/9**
- Sedum** acre : **70/19C**
- album : **81/26, 26C**
- dasyphyllum : **119/46C**
- dasyphyllum subsp. dasyphyllum  
var.mesatlanticum : **82/20, 20C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- pilosum : **56/6C; 119/12C**
- roseum : **78/9C; 97/20C**
- sp. : **34/4C; 35/7C**
- spectabile purpurea : **34/4**
- villosum : **78/8C**
- Seed Photo Project : **68/12**
- Selaginella** selaginoides : **78/17C**
- Sempervivum** arachnoideum : **08/16;**  
**13/19; 14/19, 19C; 22/10C; 42/13C;**  
**71/6; 79/15C; 98/39C**
- — 'Red Spider' : **65/17**
- — tomentosum : **65/11, 12C**
- calcareum : **13/19C**
- ciliosum : **20/10**
- — var. ciliosum : **20/12, 12C**
- cvs. : **14/6**
- furseorum : **09/4**
- heufellii : **75/11C**
- hybridum : **13/20C**
- kosaninii : **13/19; 22/14; 42/5**
- marmoreum subsp. erythraeum :  
**116/2C**
- sp. : **12/15, 15C; 119/13C, 62C**
- Senecio** abrotanifolius subsp.  
carpathicus : **75/9C**
- adenotrichius : **103/48, 49C**
- brachychaetus : **35/13**
- gilliesii : **105/41C**
- incanus : **15/12C**
- kleinia : **110/59C**
- leucophyllus : **77/5, 5C**
- pauciflorus : **04/6**
- paupercula : **16/6, 6C**
- poeppigii : **51/12C**
- Senna** arnottiana : **110/19C, 20C**
- crassiramea with ants : **107/57C**
- Sequoia forest : **69/54C**
- Serapias** aphroditae : **91/27, 27C**
- apulica : **116/52, 52C**
- bergonii : **67/13, 13C; 91/16, 16C,**  
**27; 116/52, 52C**
- cordigera : **84/39C**
- ionica : **114/72, 72C**
- levantina : **91/31, 31C**
- lingua : **19/7, 7C; 34/16C; 67/14,**  
**14C;**  
**84/39C; 103/25, 25C; 114/72C**
- orientalis : **67/14, 14C**
- orientalis var. orientalis : **84/40**
- — var. siciliensis : **84/40C, 41C**
- parviflora : **103/25C**
- vomeracea : **84/39C; 116/53C**
- Seseli** caespitosum : **17/4**
- petraeum : **119/52C**
- hepherdia** canadensis : **16/8, 8C**
- Shibateranthis** byunsanensis : **49/5**
- pinnatifida : **49/7**
- sibirica : **49/8**
- Shortia** galicifolia : **79/10C**
- with seedpod : **79/15C**
- soldanelloides : **88/29C**
- uniflora : **87/21C, 22**
- — var. kantoensis : **13/12C**
- Shoshonea** pulvinata : **05/6; 31/19**
- Shows :**  
Prague show 2010 : **32/11C**
- Sibbaldia** procumbens : **37/18; 78/8C**
- purpurea : **39/12, 12C; 55/20**
- Sibbaldiopsis** (Potentilla) tridentata :  
**16/6**
- Sidalcea** glaucescens : **83/19C**
- Sideritis** athoa : **12/10**
- trojana : **12/10**
- Silene** acaulis : **04/13; 10/12; 11/9;**  
**13/6;**  
**14/6, 7; 16/3, 5, 6; 21/4C, 6C;**  
**35/7C;**  
**37/17; 44/13C; 56/4, 4C; 57/13;**  
**58/10,**  
**10C; 78/3C; 97/29C**
- — 'Frances' : **14/5C**
- — Isfjorden, Svalbard : **48/4C**
- — subsp. subcaulescens : **11/11C**
- alpestris : **22/13**
- argaea : **12/10**
- bolanthoides : **05/18, 18C; 12/6, 9,**  
**9C**
- caroliniana 'Red Wherry' : **18/16C**
- colorata : **81/26, 27C**
- dioica : **37/22**
- hookeri subsp. bolanderi : **31/13C**
- maritima : **38/6C**
- hifacensis : **81/7, 7C**
- hookeri ingrammii : **109/19C**
- intonsa : **75/12, 13C**
- — habitat : **75/13C**
- involucrata subsp. furcata : **44/8C**
- oreades : **23/4, 9**
- parnassica : **22/13**
- petersonii var. minor : **10/13**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- pichiana : **35/13**
- saxifraga : **23/9**
- uniflora : **70/9C, 10C**
- vallesia : **56/14C**
- Silybum** marianum : **81/31C**
- Siphocampylus** argentinus : **107/38C, 39C**
- Sisyrinchium** chilense : **119/97C**
- douglasii : **63/16, 17C**
- graminifolium : **94/17C**
- humile : **108/85C**
- idahoense var. macounii 'Album' : **65/11C**
- laetum : **51/21C; 108/86C; 110/11C; 117/33, 33C**
- macrocarpum subsp. laetum : **105/29C**
- Slesa Fortress : **119/13**
- SLIZE expedition : **16/12**
- Societies :
  - Czech Rock Garden Society : **32/7** — 2013 International Conference : **32/7, 11**
  - N. Z. Alpine Garden Society : **32/6** — 2013 Study WE : **32/6**
- Solanum** remyanum : **111/24C**
- Soldanella** alpina : **02/2, 4C; 13/4; 27/17**
- at Bangsbo : **13/12C**
- carpatica : **06/10C**
- clusii : **17/4**
- sp. : **28/11C**
- sp. - Dolomites : **06/10C**
- sp. - Watercolour : **06/C10**
- Solenomelus** andinus : **117/32**
- Solidago** purshii : **16/6**
- virgaurea : **37/19**
- Solms-laubachia** baiogoinensis : **03/7, 8; 04/18, 18C**
- linearifolia : **03/9C**
- prolifera : **03/7, 7C, 8, 8C; 04/18**
- pulcherrima : **03/9**
- retropilosa : **03/9**
- species ? nova : **04/18, 19C**
- xerophyta : **03/9C**
- zhongdianensis : **03/9C; 47/19**
- Sonchus** congestus : **110/50, 50C, 51C**
- leptcephalus : **110/51, 51C**
- pinnatifidus : **110/69, 69C**
- Sparaxis** bulbifera : **114/62C**
- Spatalla** colorata : **80/6**
- incurva : **80/6**
- nubicola : **80/6, 7C**
- paralis : **80/7C**
- Sphaeralcea** caespitosa var. caespitosa : **10/1, 2, 2C, 3, 15**
- — var. williamsiae : **10/2**
- Sphex** latreillei : **103/50C**
- Spiegel Garden : **105/3**
- Spiegel Garden Views : **105/4C**
- Spongiocarpella** nubigena : **39/12, 12C**
- Sprekelia** formossissima : **98/40C**
- Spring Fears and Hopes : **28/10**
- Spongiocarpella** nubigena : **47/13C**
- Spring in an Aberdeen Garden : **53/2 - 15**
- Spruces, Dwarf : **77/13C**
- Stachys** byzantina : **83/28C**
- grandidentata : **111/22C**
- lavandulifolia var. lavandulifolia : **04/13**
- philippiana : **103/32, 32C**
- Stamps :
  - Campanula formanekiana : **19/8C**
  - Cotula atrata : **18/7C**
  - Dafni Monastery : **59/6C**
  - Eranthis stamps : **49/10**
  - Greta Garbo : **21/12C**
  - Kyrgyz stamp of Haly's Pit Viper : **15/7C**
  - Ramonda nathaliae : **47/11C**
  - Jankaea heldreichii : **47/2C**
  - USA Winter Floral Stamps : **49/11C**
  - Viola delphinantha : **03/12C**
  - Viola kosaninii : **03/12C**
- Staphylea** colchica : **119/53C**
- Starry saxifrage : **78/3**
- Statues :
  - Europa on Bull : **19/2C**
- Stellaria** humifusa : **44/10**
- Stellera** chamaejasme : **45/13, 14**
- — var. chrysantha : **45/14C**
- — Forms : **45/14C**
- Stenandrium** dulce : **107/53, 53C**
- Stephanocaryum** olgae : **15/6, 6C**
- Sternbergia** clusiana : **16/14**
- colchiciflora : **76/32**
- fischeriana : **02/14, 14C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- lutea : **02/14; 92/9C, 10, 10C, 11C**
- sicula : **14/10; 26/8C; 34/8C; 106/45C**
- — subsp. lutea : **71/1C, 3C**
- Sternbergias** in the snow : **26/7C**
- Stipa** capillata : **05/3**
- Field of : **63/5C**
- joannis : **03/18**
- pennata : **65/22**
- Stokesia** laevis cyanea : **34/4**
- Streptocarpus** various : **109/10C**
- Stylophorum** diphyllum : **68/3, 6C**
- — flower : **68/7C**
- — seed pod and leaf : **68/7C**
- — leaf peduncles : **68/8C**
- — seed : **68/4**
- lasiocarpum : **68/3, 8C**
- — leaves and flowers : **68/9C**
- — seed pods : **68/9C**
- — seed : **68/4**
- Swertia** hookeri : **55/20**
- Symbiosis** with microbes : **14/18**
- Symphyotrichum** glabrifolium : **105/46C**
- Syneilesis** aconitifolia : **65/24**
  
- Taming the Wild Buckwheat : **100/3 - 52**
- Tanacetum** armenum : **23/7C**
- densum subsp. amani : **116/19C, 20C, 21C**
- — — description : **116/19**
- — — herbarium : **116/21C**
- haradjanii : **116/19, 20C, 22C**
- Tarasa** humilis : **63/8C**
- Taraxacum** arcticum : **44/1C, 8C**
- Tchihatchewia** isatidea : **114/35, 35C**
- Tecophilaea** Corms : **29/13C**
- 'Craigton Cloud' : **29/12C**
- 'Craigton Snowdrift' : **29/12C**
- Cultivation : **29/13**
- cyanocrocus : **29/1C, 9C, 10, 10C, 11, 11C; 33/5**
- — forms : **33/6C**
- — var. leichtlinii : **29/10, 10C, 11, 14C**
- — var. violacea : **29/10, 10C, 11**
- Seed & Pods : **29/12C**
  
- Telesonix** heucheriformis : **31/19, 19C, 20**
- jamesii : **11/3; 31/20, 20C**
- Telopea** speciosissima : **34/15C**
- Tephrocactus** articulatus var. articulatus : **107/28C**
- — var papyracanthus : **107/29C**
- Tetraneuris** acaulis : **11/20**
- lapidicola : **11/20**
- Teucrium** ronnigeri : **81/6, 6C**
- Thalictrum** alpinum : **78/10, 11C**
- calabricum : **84/33, 33C**
- chelidonii : **55/23**
- delavayi : **115/59C**
- orientale : **33/7, 7C**
- petaloideum : **56/14**
- Thermopsis** alpina : **45/14, 14C**
- barbata : **45/13, 14, 14C**
- smithiana : **45/14, 14C**
- Thlaspi** alpinum : **57/13**
- bellidifolium : **04/23, 23C; 97/29C**
- rotundifolium : **13/3; 20/9; 57/13**
- stylosum : **28/11**
- Thymelaea** coridifolia subsp. dendrobryum : **19/6C, 7**
- tartonraira subsp. valentina : **66/5C**
- Thymus** integer : **91/23, 23C**
- longiflorus : **66/14C**
- praecox subsp. arcticus 'Minus' : **04/13**
- pulvinatus : **12/10**
- sp. : **02/3; 15/12C; 35/6C**
- Tigridia** durangensis : **45/9, 9C**
- hallbergii subsp. hallbergii : **45/10C**
- orthantha : **45/9, 9C**
- pavonia & honey bee : **45/8C**
- pavonia : **45/1C, 6, 7 - 8, 7C, 10C**
- — forms : **45/11C**
- vanhouttei : **45/10C**
- Tilia** platyphyllos : **22/3**
- Tofieldia** glutinosa : **16/6, 7C**
- pusilla : **16/6; 37/15; 78/17C**
- Tonestus** pygmaeus : **11/9, 9C**
- Townsendia** : **95/2-17**
- Townsendia** condensata : **11/18C, 20**
- exscapa : **05/6; 95/13, 13C**
- foliage : **95/2C**
- glabella : **95/5, 6, 6C**
- grandiflora : **95/9, 9C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- hookeri : **05/6; 11/21, 22C; 95/12, 12C**
- incana : **05/6; 87/24C; 95/9C, 10, 10C**
- jonesii : **95/11, 11C**
- leptotes : **11/20; 95/14, 15, 15C**
- montana : **05/6; 10/17C; 11/20; 95/3**
- nuttallii : **05/6**
- parryi : **11/20; 95/4, 8, 8C; 114/46C**
- rothrockii : **05/6, 7; 11/20; 95/3, 14, 14C**
- spatulata : **05/6, 6C, 7; 95/16, 16C**
- — 'Cottonball' : **95/17, 17C**
- — — seedlings : **95/4C**
- — 'Wilcoxiana' : **95/3**
- — wilcoxiana? : **95/3C**
- taproot : **95/5C**
- trough : **95/4C**
- Traubia modesta : 94/4C**
- Traunsteinera globosa : 21/7C**
- Travertine, Soft - tufa : **28/15**
- Tremacron aurantiacum : 47/12C**
- Trichocereus candidans : 113/7C, 8C**
- huascha : **115/8C, 115/9C**
- Trichocline aurea : 103/47, 47C**
- Tridax procumbens : 94/10C**
- Trifolium pratense: 70/17C**
- uniflorum : **106/47C**
- Trillium in bud : 44/7C**
- Trillium angustipetalum : 69/46, 46C**
- grandiflorum roseum : **115/85C**
- ovatum : **74/4**
- — 'Roy Elliott' : **09/3C**
- rivale : **53/9C; 69/5**
- Tristagma ameghinoi : 110/8C**
- atreucoense : **110/9C**
- nahuelhuapinum : **111/62, 62C**
- nivale : **51/7, 7C; 105/52C**
- patagonicum : **51/21C**
- Tristerix aphyllus : 103/1C, 51C**
- Triteleia hendersonii : 83/27C**
- Trollius asiaticus : 97/3, 21C**
- europaeus : **27/17; 37/13, 13C, 21; 78/15**
- ledebourii : **56/14**
- (Hegemone) lilacinus : **15/3C, 4; 109/45C**
- patulus : **119/30C**
- sp. : **97/24C**
- vitalli : **97/3, 21C**
- Tropaeolum austropurpureum : 94/3C**
- azureum : **103/31C, 32C; 113/2C**
- incisum : **51/3, 4C**
- looseri : **103/4C**
- polyphyllum : **33/7; 63/8C**
- speciosum : **94/1C**
- x tenuirostre : **98/28C**
- tricolor : **94/21C; 103/31C; 104/5C**
- Trough : 14/4C; 28/5C**
- Trough Garden, Wooden : **86/13C**
- Materials : **79/16, 16C, 17C**
- Planting up : **14/7C; 68/18; 79/20C**
- Saxifrage : **68/1C**
- Stony : **77/14C**
- Workshop : **41/5C**
- Trough, The Lightweight : 93/3**
- completed : **93/8C**
- construction : **93/4, 4C, 5C, 6, 6C, 7, 7C**
- Little Cement : **93/2C**
- materials : **93/3C**
- planted : **93/15C, 16C, 17C, 18C**
- various : **93/9C, 10C**
- various stages : **93/11 – 14C**
- Troughs : **68/14C**
- Trough 1 : **68/15C**
- Trough 2 : **68/15C**
- Trough 3 : **68/16C**
- Trough 4 : **68/16C**
- Trough 5 : **68/17C**
- Trough 6 : **68/17C**
- Troughs in Franz' garden : 14/9C**
- Ideas : **14/4**
- Filling : **14/6C**
- Planted : **18/17C**
- Trough Area : **109/3C**
- Trough, Granite: **77/14C**
- Troughs, Hollowed tree trunks : **77/12C, 24C**
- Troughs, Planting up your : 98/2-15**
- Troughs, Tufa and Cleft Construction,**
- Ideas for : 14/4 – 8**
- Trowels, Collection of : **25/16C**
- Tufa Block Plantings : **79/9C**
- Tufa boulder, Giant: **28/14C**
- Tufa Kingdom : **28/12, 12C**
- Tufa raised bed : **78/23C**
- Tufa Wall : **41/6C; 109/5C**
- Tufa Wall & Harry Jans : **06/15, 15C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Tufted saxifrage : **78/3**  
**Tulipa** agenensis : **91/31, 31C**  
— armena var. armena : **04/21**  
— aucheriana : **65/16C, 17C**  
— berkariensis : **109/32C, 34C, 36C, 38C, 39D**  
— — 'Little Ilze' : **109/36C**  
— — 'Morning Star' : **109/35C**  
— — description : **109/26, 33**  
— — herbarium : **109/38C**  
— — red : **109/37C**  
— — seed pod : **109/38C**  
— — stolons : **109/32C**  
— carinata : **114/4C**  
— cretica : **106/41C**  
— cretica var. alba : **106/41C**  
— greigii : **15/5; 109/27, 27C, 31C**  
— — 'Sunset' : **109/28C**  
— humilis : **118/54C, 75C, 77C**  
— — habitat : **118/75C, 76C**  
— — 'Little Beauty' : **98/33C**  
— lemmersii : **16/2C, 2**  
— linifolia : **98/33C**  
— micheliana : **118/79C**  
— montana flava : **118/80C**  
— — var. chrysantha : **118/80C**  
— orithyioides : **114/4C**  
— orthopoda : **16/1C, 2; 109/28C**  
— polychroma : **118/81C, 82C**  
— sp. ?nova : **118/78C, 79C**  
— sprengeri : **46/12, 12C, 13C, 14C, 15C**  
— — seedheads : **46/15C**  
— sylvestris : **14/10C; 116/53C**  
— systola : **118/82C, 83C, 84C**  
— ulophylla : **118/84C, 85C, 86C**  
— vvededyenskyi : **98/35C**  
— wilsoniana : **118/87C, 88C**  
— zonneveldii : **93/19 - 23**  
— — bulbs and tunics : **93/22C**  
— — diagnosis : **93/20**  
— — floral parts : **93/23C**  
— — in type location : **93/23**  
— — seedpod : **93/22C**  
— — seeds : **93/22C**
- Usnea longissimi(lichen) : **97/3**
- Vaccinium** microcarpum : **37/14; 78/19**  
— myrtillus : **78/15**  
— oxycoccus : **37/14**  
— uliginosum : **78/15**  
— — subsp. uliginosum : **37/14**  
— vitis-idaea : **78/15; 97/22C**  
— — subsp. vitis-idaea : **37/15, 15C**  
**Vachellia** caven : **103/39, 40C**  
**Valeriana** boelckii : **111/64C**  
— moyanoi : **51/12C; 111/57, 57C**  
— philippiana : **51/20, 21C**  
Vases, Emile Gallé : **92/17C**  
**Vella** spinosa : **66/7C**  
**Veratrum** fimbriatum : **62/13, 13C**  
— californicum subsp. californicum : **62/18C**  
— formosanum : **62/13**  
— insolitum : **62/17, 17C**  
**Verbascum** x 'Letitia' : **08/13C; 32/12C**  
phoeniceum : **119/21C**  
**Verbena** bonariensis : **34/5**  
**Vermeulen**ia papilionacea : **103/13, 13C; 114/63C**  
— — rubra : **103/13; 116/51, 51C**  
— papilionacea v. vexillifera x Herorchis longicornu : **103/14, 14C**  
— papilionacea vexillifera : **103/13**  
— vexillifera rubra forma intense : **103/14**  
**Veronica** bombycina subsp. froederiana : **46/9, 9C**  
— caespitosa : **04/23; 05/18**  
— — subsp. caespitosa : **20/9, 9C**  
— fruticans : **78/3, 4C**  
— imerethica : **119/53C**  
— kotschyana : **04/23**  
— liwanensis : **05/12; 119/4C, 25C**  
— oltensis : **09/13; 105/7C**  
— piroliformis : **115/1C, 59C**  
— spuria : **15/4C, 5; 24/4C**  
— thessalica : **75/6, 6C**  
— thymoides : **12/12, 12C**  
**Viburnum** alnifolium - Autumn leaves : **34/10**  
**Vicia** lunata : **91/25, 25C**  
— magellanica : **51/21C**  
— sepium : **30/3**  
— sylvatica : **78/15**  
**Viola** abbreviata : **110/17C, 22C, 29C, 30C, 31C, 32C, 38C, 41C, 42D**  
— — Botanical illustration : **110/33D**  
— — diagnosis : **110/36-39**  
— — habitat : **110/18C, 20C, 21C**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- herbarium : **110/26C**
- altaica : **27/15C; 97/23C**
- subsp. oreades : **27/15**
- angustifolia : **117/47**
- anitae : **108/91C, 93C, 94C, 96C; 110/14**
- diagnosis : **108/90**
- herbarium : **108/92C**
- arborescens : **27/13; 81/7, 7C, 8C**
- atropurpurea : **106/20; 110/13C; 113/13C, 45C**
- atropurpurea hybrids : **113/14C**
- yellow : **106/24C, 113/13C, 45C**
- beckeriana : **113/43C**
- biflora : **27/11**
- cf. biflora : **27/11C**
- x blaxlandiae : **51/20; 101/54C; 107/27C**
- brevistipulata : **27/13, 13C**
- var. hidakana : **27/14**
- cazorlensis : **03/11, 12C; 30/7, 10C; 94/33, 33C**
- cephalonica : **114/80C**
- chamaedrys : **103/40C; 106/27C**
- habitat : **102/25C; 103/40C**
- white : **103/41C**
- cheeseana : **117/1C, 4C, 37C, 38C**
- description : **117/3, 41**
- flower : **117/39C**
- habitat : **117/28C, 31C**
- leaf undersurface : **117/39C**
- taxonomy : **117/40**
- columaris : **111/45, 45C**
- columnaris : **09/6, C6, 7, 7C, 8, 8C**
- congesta : **101/53C; 117/14, 14C**
- green leaf : **101/46C**
- typical : **101/47C**
- copahuensis : **51/20**
- coronifera : **51/18; 105/70C, 71C, 72C; 107/25C; 108/72C; 111/66C**
- habitat : **105/70C; 108/71C**
- cotyledon : **51/19, 20; 106/24C; 117/19C**
- dandisiorum : **104/2, 23C, 24C, 25C, 26C, 30C, 31C, 39C**
- diagnosis : **104/27**
- habitat : **104/22C, 23C; 117/18C**
- x Viola huesoensis : **104/41C, 42C**
- dasyphylla : **09/7, 7C; 51/17, 17C; 108/70C; 111/60C, 61, 61C, 63C, 66C**
- decumbens : **27/13**
- delphinantha : **03/11, 11C, 12C; 20/13C, 14; 30/7, 10C; 71/24, 24C**
- distribution : **106/18M**
- diversifolia : **77/4, 4C, 8**
- doerfleri : **75/11C**
- domeykoana : **117/42**
- escondidaensis : **51/16C; 105/30C; 106/20C; 108/95C; 110/4C, 5**
- eximia : **75/11C**
- farkasiana : **101/39-58, 40D, 42C, 43C, 44C, 52C; 105/34C; 106/33C; 117/42**
- description : **101/46**
- diagnosis : **101/43**
- distribution : **101/40M**
- flower : **101/45C**
- foliage : **101/45C**
- habitat : **101/41C**
- Leaf damage : **101/55C**
- scale : **101/44C**
- succession : **101/48C**
- with juveniles : **101/49C**
- flos-idae : **115/44C**
- leaves : **115/44C**
- fluehmannii : **09/8, 8C; 106/19C**
- F. & W. 11550 : **108/69C**
- F. & W. 11580 : **108/1C**
- F. & W. 11585 : **108/84C, 87C**
- F. & W. 11863 : **108/79C**
- Argentinian, F. & W. 11345 : **119/72C, 73C**
- glacialis : **117/42, 46C**
- glacialis(V.truncata) herbarium : **117/45C**
- godoyae : **104/39C**
- grisebachiana : **71/23**
- heterophylla subsp. graeca : **116/1C; 42C**
- huesoensis : **104/40**
- joergensenii : **107/61, 61C; 119/106C**
- johnstonii : **104/40C**
- xjosephii : **119/79C, 80C, 88CB, 89C, 90C /83C, 101C, 102C/, 103C, 104C, 106C, 107C, 119/C**
- description : **119/69**
- habitat : **119/77C, 83C, 88C**



# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- taxonomy : **119/98-100**
- 'Juan' : **94/22C**
- kosaninii : **03/11**
- lullaillacoensis : **115/43C**
- location : **94/7C**
- lutea : **78/10, 10C**
- maculata : **27/15, 15C; 51/20; 111/56C**
- marcelorosasii : **104/2, 13C, 14C, 15C, 16C, 17C, 18C, 38C; 117/42**
- — diagnosis : **104/11-12**
- — habitat : **104/9C, 10C**
- — herbarium : **104/21C**
- — style : **104/18C; 117/44C**
- minutiflora : **106/23C**
- montagnei : **106/26C**
- nova : **108/68C**
- odorata : **98/29C**
- oreades : **27/15**
- orientalis : **27/14**
- pachysoma : **110/35C**
- petraea : **106/25C; 111/54, 54C, 56C**
- — white : **111/55C**
- philippii : **106/28C**
- polypoda : **104/7C, 28C; 106/23C; 115/6C**
- purpurea : **74/4**
- pusilla : **103/30, 30C; 104/37C**
- pygmaea : **106/21C**
- rhombifolia : **104/13, 20C**
- roigii : **115/45C, 49C**
- rossowiana : **105/49C**
- — habitat : **105/48C**
- rosulata : **101/53C; 106/25C, 31C, 32C**
- — sites : **106/33M**
- rosulate sp. : **108/66C**
- rubromarginata : **51/24; 105/28, 28C; 106/11C, 12C, 14, 30C; 110/5C**
- — habitat : **105/32C**
- — & ant : **106/31C**
- — sites : **106/10M, 11M**
- rugosa : **105/27, 38C; 106/4, 6, 8C, 9C, 10C, 19**
- — habitat : **105/39C; 106/8C**
- — Table : **106/7**
- sacculus : **51/14, 14C; 106/21C; 108/94C; 110/3, 3C; 111/49C, 52C**
- scorpiuroides : **27/12, 12C**
- — habitat : **27/13C**
- section Andinium : **106/2**
- sheltonii : **27/14C**
- skottsbergiana : **110/34C**
- somchetica : **65/28**
- sororia : **98/37C**
- sp. : **105/33C; 115/13C**
- sp. nova : **94/14C; 115/24C, 25C, 28C**
- — habitat : **115/25C**
- subandina : **103/54C; 106/22C**
- — habitat : **103/53C**
- szetschwanensis : **27/12, 12C**
- tectiflora : **105/30, 31C; 110/7C**
- triflabellata : **115/35C**
- triflabellata colony : **115/35C**
- trinervata : **10/9C**
- trochlearis : **51/20C; 105/59, 59C, 65C; 106/1C, 15C, 16, 16C, 29C**
- — habitat : **105/67C**
- — sites : **106/13M**
- uniflora : **97/22C**
- Vallecitos : **113/13C, 15C, 23C**
- Vallecitos habitat : **113/12C**
- vallenarensis : **117/42**
- volcanica : **51/15C; 106/26, 27C; 115/43C**
- vortex : **110/35**
- Wayle : **110/13C**
- aff. xanthopetala : **27/14C**
- xanthopotamica : **115/36C, 38C, 40C, 46C, 47C, 49C**
- — axial root : **115/39C**
- — diagnosis : **115/37-39**
- — flower : **115/40C**
- — habitat : **115/42C**
- — leaves : **115/45C**
- x zwienenii : **113/35, 36C, 38C, 39C, 40C, 41C, 43C, 45C, 47C**
- x zwienenii Description : **113/35**
- x zwienenii Diagnosis : **113/35**
- habitat : **113/27C**
- sect. Andinium : **113/3, 3**
- Viscaria** alpina subsp. serpentinicola : **37/13C**
- nivalis : **78/21C**
- Viscum** album : **21/3**
- Vitaliana** primuliflora f. praetutiana : **77/20**
- Volcanos
  - Llaima volcano : **108/88**

# INTERNATIONAL ROCK GARDEN INDEX 119

- Memorial on Volcán Antuco :  
**108/60C**  
Volcán Llaima eruption : **108/88C,**  
**89C**  
Volcan Tromen : **110/2C**
- Waldheimia** tridactylites : **109/45C**  
Waterfall  
  Dry mossy : **77/13C**  
  Salto del Maule : **117/8C**  
Wild orchids of Crete: part 2 : **67/2**  
Winter Aconite Fairy', Print of The :  
**49/20C**  
**Wisteria** sinensis : **98/26C**  
Witches' Brooms : **77/11**  
— — Grafted : **77/24**  
Woodland walk : **109/23C**  
**Woodsia** alpina : **78/6, 7C**  
— ilvensis : **78/6, 6C**  
**Wyethia** angustifolia : **83/30C, 31C**
- Xeronema** callistemon : **34/11C, 12**  
Yellow Rattle : **21/3**  
Yellow saxifrage : **78/7**  
**Yucca** nana : **04/13**  
Yunnan 2018 : **115/54**
- Zagrosia** persica : **118/74C**  
Zapala wind & Dust storm : **108/62C**  
**Zauschneria** arizonica = Epilobium  
canum subsp. latifolium  
— arizonica : **10/5C, 5**  
— californica : **08/19; 10/4**  
— — 'Alba' : **10/4C, 5**  
— — 'Etteri' : **10/6C; 105/25C, 26C**  
— — 'Solidarity Pink' : **10/5C**  
— — 'Wayne's Select' : **105/26, 26C**  
— latifolia forma alba : **10/5**  
— 'Pumilio' : **65/13C**  
— septentrionalis : **08/18 C19; 10/C4, 5,**  
**18C; 119/115C**  
Zdenek's Pot : **44/4C**  
**Zephyra** elegans : **94/17C**  
— — habitat : **94/17C**  
**Zephyranthes** advena : **117/53C**  
— bagnoldii : **117/54C**  
— candida : **98/33C**  
— capitata : **117/53C**  
— cuyana : **117/54C**  
— elwesii : **117/53C**  
— laeta : **117/54C**  
— martinezii : **117/55C**  
— montana : **117/11C**  
— phycelloides : **117/54C**  
— rosea : **98/42C**  
— splendens : **117/56C**  
**Zigadenus** venenosus : **69/8**  
**Zinnia** peruviana : **115/23C**

## Addendum to IRG index (full to IRG 119)

### Brief index of IRG 120 December 2019.

Cover photo: *Leontochir ovallei*, the 'garra de leon' or 'lion's claw' photo J.M.Watson **120/1**  
Cultonomy of *Fritillaria* section *Petilium*, a new circumscription of the crop and a possibility to group cultivars by Willem Wietsma and Ronald van den Berg **121/3 – 24**  
A new Chilean *Zephyranthes* and Argentinian *Olsynium* described John and Anita (Ana Rosa Flores) Watson with other associated plants **120/25 -76.**  
*Junellia morenonis* (Kuntze) J.M. Watson & A.R. Flores, comb. nov. **120/61**  
*Olsynium nicolae* J.M. Watson & A.R. Flores, sp. nov. **120/66**  
*Zephyranthes sarae* J.M. Watson & A.R. Flores, sp. nov. **120/45**  
*Geranium subcaulescens* and its Kin by Allan Robinson **120/77**

### Brief index of IRG 121 January 2020

Cover photo: Chinese roadside - photo by Jeff Wagner. **121/1**  
Creating a Shed Roof Garden by Michael Thomson **121/4 - 12**  
Yunnan 2018 – A flavour of the place : text and photos by Jeff Wagner **121/13 – 64**  
Photo supplement to The Rock Garden issue 144 – Schachen Alpine Garden by Connor Smith **121/65 – 78**

### Brief index of IRG 122 February 2020

Cover photo: *Barneoudia major* F. & W. 12595, photo J.M.Watson. **122/1**  
Two new tulip species from the Altai mountains, Kazakhstan by J.J. de Groot & B.J.M. Zonneveld February 2020 **122/3 - 16**  
*T. dianaeverettiae* spec. nova J.J.(Sjaak) de Groot & B.J.M.(Ben) Zonneveld **122/7**  
*T. annae* sp. nova J.J.(Sjaak) de Groot & B.J.M.(Ben) Zonneveld **122/10**  
Queen of all she surveys. A remarkable and distinct new rosulate viola (section *Andinium* W. Becker), a single-site endemic from the central Andes of Chile by John and Anita (Ana Rosa Flores) Watson **122/17 – 59**  
*Viola regina* J.M. Watson & A.R. Flores, sp. nov. **122/33**  
An Alpine Garden in the Tien Shan (Song Kul) – Frazer Henderson **122/60 - 79**

### Brief index of IRG 123 March 2020

Cover photo: *Galanthus plicatus* subsp. *plicatus* - photo D. Zubov. **123/1**  
Genus *Galanthus* L. in the Caucasus: Dr. Dimitri Zubov, Ukraine. pages **123/3 – 41**  
Sarah meets her namesake. *Zephyranthes sarae* is still alive and kicking at Tambillo: John and Anita (Ana Rosa Flores) Watson **123/42 – 56**  
Wildflowers of the Appalachian Trail by Will Hembree **123/57 - 61**

### Brief Index of IRG 124 April 2020

Cover photo: *Ourisia microphylla* in the wild in Chile - photo Martin Sheader.  
RHS Award to J. Ian Young – Veitch Memorial Medal **124/2**  
True dwarf conifers for the rock garden Connor Smith **124/3 - 8**  
*Viola atropurpurea* it's not. Introducing *Viola turritella*, yet another case of mistaken identity in the rosulate ('rossie') violas (section *Andinium* W. Becker). John and Anita (Ana Rosa Flores) Watson **124/9 – 46**  
*Viola turritella* J.M. Watson & A.R. Flores, sp. nov. **124/38**  
The cultivation of *Ourisia microphylla*, *O. polyantha* and their hybrids - Martin Sheader **124/47**

## Brief Index of IRG 125 May 2020

Cover photo: *Crocus harpkeae* in habitat JJVV-022, photo Jānis Rukšāns.

*CROCUS HARPKEAE* Rukšāns – A NEW CROCUS SPECIES (*Liliiflorae, Iridaceae*) separated from the large complex of the so-called *Crocus chrysanthus* group.

Janis Rukšāns, Dr. biol. h.c. **125/3-14**

Be sure to call it a type of botanical deed poll, not a dead pool. Recent new changes of nomenclature for five South American Hippeastreae. John and Anita (Ana Rosa Flores) **Watson 125/15-19**

Prelude. The first of two renamed species from the north of Chile, this one a *Cistanthe* (Montiaceae). John Watson

*Cistanthe neonominata* J.M. Watson, sp. nov. **125/21**

Spring notes from the Beauty Slope - Zdenek Zvolanek 125/22-34

## Brief Index of IRG 126 June 2020

Cover photo: Zdenek Zvolanek and Paul Spriggs at Inverewe, photo J. Ian Young.

Daphne Grafting Workshop – Ian Christie **126/3-9**

Create a Miniature Rockery – John Beaulieu **126/10-14**

The Scottish Rock Garden Festival at Inverewe 2019, J. Ian Young **126/15-66**

## Brief Index of IRG 127 July 2020

Cover photo: *Leontopodium nivale*, Ján Zaujec.

Ján Zaujec interview with Zdeněk Zvolánek **127/3-26**

A Tower of Troughs: Ken Devine **127/27-34**

## Brief Index of IRG 128 August 2020

Cover photo: *Cumulopuntia ignescens*, Marijn van den Brink.

Meet our most unique Viola and its unique high Andean habitat. A renamed new species endemic to the northern semi-desert Altiplano of Chile: John and Anita (Ana Rosa Flores) Watson. **128/3-52**

Growing Paintbrush – Kenton J. Seth **128/53-60**

## Brief Index of IRG 129 September 2020

Cover photo: *Salix caprea* catkins, John M. Watson

Short sorties in times of a pandemic: Anita (Ana Rosa Flores) Watson, John Watson and Helga Pettersson **129/3-38**

Behind the plants on the volcanoes of Chile: Vojtěch Holubec **129/39-58**

## Brief Index of IRG 130 October 2020

Cover photo: Autumn colour in Highland Perthshire, Julia Corden

Patagonian Peas by Martin Shearer **130/3-45**

Ninety Mules. Thirty Horses. by Arthur MacKinnon **130/46-50**

The Transformation of a Fairy-tale Creature, Zdenek Zvolanek **130/51-54**

## Brief Index of IRG 131 November 2020

Cover photo: *Montiopsis tricolor*, Anita Watson

Award for Zdenek Zvolanek **131/3**

*Tulipa bactriana* – species description – J.J. de Groot and K.S. Tojibaev **131/4-11**

A new combination in *Montiopsis* (Montiaceae) – John and Anita Watson **131/12-15**

Painted Flowers – Zdenek Zvolanek **131/16-21**

Remembering a Good Friend **131/22**

My Way with seeds - Glassford Sprunt **131/23-25**

## SYMBOLS

**01/** = Issue Number

**/12** = Adobe Reader Page number

**/12C** = Colour picture

**/12D** = Drawing

**/8L** = Link

**/3P** = Painting

**;** = Divider between Issues

**,** = Divider between Pages

**—** = Substitute for name above

**/13\*** = Diagnoses and descriptions

**Abutilon** × hybridum 'Red Emperor' : **137/10, /11C**

**Acacia** (syn. *Vachellia*) caven : **138/24**

**Acer** (falling leaves) : **133/44C**

**Adesmia** sp. : **138/19, /24**

— mucronata : **132/11C, /12**

**Adiantum** chilense : **132/12C**

adyr (low, barren hills of Fergana valley) : **140/3**

**Ajuga** lupulina : **135/49**

**Allium** spp., Fergana valley : **140/3, /4**

— beesianum : **135/44**

— semenowii : **135/40C, /41**

**Alstroemeria** cultivars : **137/5C, /6C, /48C**

— angustifolia var. *velutina* : **138/24, /42C**

— hookeri subsp. *maculata* : **137/43, /45C**

— *ligtu* : **134/27C; 138/42C**

— *piperata* : **132/4, /45, /47C; 138/19, /24, /40C, /41C**

— — red-tinged form : **138/41C**

— *pulchra* : **137/40C, /41C, /42**

— — subsp. *pulchra* : **132/8C**

**Ammi** visnaga : **138/24**

**Amsinckia** calycina : **138/24**

**Androcymbium** : **136/3, /4**

— *gramineum* : **136/3**

**Androsace** *delavayi* : **135/44, /52, /53C**

— *mairei* : **135/51**

— *villosa* : **135/22**

— *wardii* : **135/44**

**Anemone** spp., Fergana valley : **140/12, /23**

— *demissa* : **135/42, /49**

— *narcissiflora* subsp. *protracta* : **135/39**

— *obtusilobus* : **135/52, /54C**

— *tetrasepala* : **135/52**

**Aquilegia** *atrovinosa* : **135/38C, /39**

**Arenaria** *tmolea* : **135/22**

Argentina

Chubut Province : **140/28, /30, /35, /46, /59**

Mendoza Province : **140/30**

Neuquén Province : **135/8; 140/28, /33, /46**

— Zapala : **140/31**

Río Negro Province : **140/28, /61**

Santa Cruz Province : **138/31; 140/28, /30, /33, /42**

— Lago Cardiel : **140/35**

— Paso Zeballos : **140/31**

Tierra del Fuego : **140/28**

**Argentina** *lignosa* (syn. *Potentilla* *lignosa*) : **138/15**

**Argyilia** *adscendens* var. *adscendens* : **132/2, /22C, /23, /26**

**Arisaema** *candidissimum* : **133/36C**

— *elephas* : **135/44**

**Arnebia** *densiflora* : **135/31**

**Arum** *italicum* Marmoratum Group : **133/4**

‘— *italicum* 'Pictum' confusion with *A. pictum* : **133/4**

— *pictum* (syn. *Arisarum* *pictum*, *Arum* *balearicum*, *Arum* *corsicum*,

*Gymnomesium* *pictum*) : **133/3-18, /3C**

— — subsp. *pictum* (ex hort.) : **133/4C**

— — subsp. *sagittifolium* : **133/3**

— — 'Green Spathe' : **133/5C**

— — 'Olbia Black Night' : **133/5C**

— — 'Primrose Warburg' (syn. 'South Hayes') : **133/5, /6C**

— — 'Rotsporn' : **133/7C, /8C, /9C**

— — (cultivation) : **133/18**

— — (leaf/foliage) : **133/3C, /4C**

— — (pests & diseases) : **133/18**

— — (unnamed forms) : **133/9C, /10C, /11C, /12C, /13C, /15C, /16C, /17C, /18C**

— — MM01 (Michael Myers) : **133/14C**

Asiatic lily cultivar : **137/8C**

**Aster** *souliei* : **135/42**

**Astragalus** *eximia* : **135/35**

— *sieversianus* : **135/35**

**Asyneuma** *pulvinatum* : **135/20C, /25C, /26**

**Aubrieta** *deltoidei* : **135/22**

**Baccharis** *salicifolia* (Asteraceae) : **132/8C, /25**

**Bellevalia** *turkestanica* : **135/34C, /35**

**Bergenia** *stracheyi* : **135/52**

**Betula** *utilis* : **135/52**

**Bletilla striata** : 134/25C

Books

*A Handbook of Crocus & Colchicum*

(Bowles E.A., 1955) : 135/13

*Colchicum, the complete guide* (Grey-

Wilson C. et al., 2020) : 135/11, /13

*Collins Guide to Bulbs* (Synge P., 1961) :

135/13

*Das Blumenzwiebel Buch* (Foerster K.,

1939) : 135/13, /14

*Flora of the Mediterranean* (Gardner C.,

Gardner B., 2019) : 135/2C

*Flora of the Silk Road* (Gardner C., Gardner

B., 2019) : 135/2C, /55

*Flora of Turkey* : 139/51

*Flora Patagónica* (Correa M.N., 1971) :

135/8

*Flowers of the Patagonian Mountains*

(Shearer M., 2013) : 140/2

*Plants of Kyrgyzstan* (Naumenko AN, Lazov

GA; 2012) : 140/2

*RHS Plantfinder* : 138/20

*Riddle of the Tsangpo Gorges* (Kingdon-

Ward F.; ed. Cox K., 2001) : 139/30C

*The Genus Gentiana* (Halda J.J., 1996) :

137/57

*The Genus Paeonia* (Halda J.J. & Waddick

J.W., 2010) : 139/23C

botrytis : 139/18

**Brachysternus viridis** (Southern Chafer beetle)

: 137/17C

**Brassica nigra** : 138/24

**Briggsia** : 139/46

**Bromus rigidus** : 138/24

**Bulbine bulbosa** : 137/5, /7C

**Bulbocodium** (Colchicum) : 136/3

**Calandrinia** (annual) : 132/16C

— (taxonomic revision) : 132/38

**Calceolaria corymbosa** : 137/37, /39C, /40C

— polifolia : 132/8, /9C

**Callianthemum alatavicum** : 135/40C, /41

**Callibrachoa** : 134/36C

**Calycera eryngioides** : 138/24

— sessiliflora : 132/18, /20C, /26

*Camanchaca* (Pacific sea fog, Chile) : 137/37,

/40C

**Camellia japonica** 'Alba Plena' : 134/28C

— — 'Lavinia Maggi' : 134/28C

**Campsis grandiflora** : 137/48C

**Cathartes aura** (turkey vulture) : 137/35C

**Cardiocrinum giganteum** var. yunnanense :

133/34C

**Cassiope pectinata** : 135/42

— tetragona : 133/31C

**Cedrus deodara** : 135/52

**Centaurea melitensis** : 137/24C

**Centranthus ruber** : 137/8C

chaulmoogra oil : 139/20

**Cheilanthes hypoleuca** (glaucous form) :

132/12C

Chile

Chiloe Island : 137/19

Coquimbo region : 137/42

Interior spiny matorral : 138/23

Valparaíso region : 132/5C; 137/17D, /18C,

/28C, /51; 138/20D, /31

— Aconcagua Andes : 138/19, /43

— Aconcagua River, upper valley (Reserva

Ecológica Oasis de La Campana) : 132/4

— — (Río Colorado) : 132/7C

— Chacabuco Pass : 137/26, /28C, /29;

138/22C, /23C, /39C

— El Melón : 137/37

— Los Andes : 137/18C,

/19, /22, /26C, /32, /47, /49C; 138/19

— Los Ranchillos : 137/27, /29, /47;

138/19, /22, /23C, /25, /26, /29C, /39,

/40C, /41, /42, /43C

— Los Vilos : 137/36, /37,

/43

— Rungue reservoir : 137/29C

— Tiltil : 137/31

— — Street art : 137/32C, /33C, /34C

Villarica volcano : 137/52C

Chilean acacia savannah : 138/24C

China

Gansu, Choni Monastery : 139/20, /21

Qinghai : 135/51

— Anyemaqen Shan : 135/41C

Sichuan, Balang Shan : 135/49

Tibet : 139/30

Xinjiang, Kashgar : 135/54

Yunnan, Baima Shan : 135/44, /45

— Da Xue Shan : 135/49

— Shangri-La (Zhongdian) : 135/42

— Yalong Mountains : 139/20

**Chionocharis hookeri** : 135/44, /45

**Chlidanthus fragrans** : 137/11, /12C

**Cichorium intybus** : 137/22C

**Cirsium vulgare** : 137/23C

**Cistanthe** (Montiaceae) : 132/3

— systematic relationships : 132/39

**Cistanthe**, taxonomy : **132/38**  
 — arenaria : **132/24, /27, /39, /44C**  
 — celedoniana : **132/3-50, /15C, /16C, /24\*, /28C, /29C; 138/19**  
 — — (flower) : **132/30C, /31C, /32C, /33C, /48C**  
 — — (flower, pressed) : **132/25C**  
 — — (habitat) : **132/17C, /18C**  
 — — (leaf/lamina) : **132/30C**  
 — — (seed morphology) : **132/26, /33C, /34C, /35C, /37C**  
 — — (seed vectoring) : **132/34**  
 — — (type specimens) : **132/23C**  
 — crassifolia : **132/24, /27, /36C, /37C, /39**  
 — floresiorum : **132/38, /39, /43C**  
 — frigida : **132/39**  
 — gibbosifolia : **132/4**  
 — grandiflora : **132/14, /16C, /24, /26, /39, /40, /42C**  
 — — (seed morphology) : **132/36C, /37C**  
 — humilis : **132/39, /44C**  
 — longiscapa : **132/38**  
 — philhershkovitziana : **132/38**  
 — picta : **132/39, /43C**  
 — ranunculina : **132/39**  
 — sitiens (basonym **Calandrinia sitiens**) : **132/45\***  
 — subspeciosa : **132/38**  
 CITES : **138/20**  
**Clematis** cultivar : **137/10C**  
 — 'Nelly Moser' : **137/10C**  
 — flammula : **137/10**  
 Clubs & Societies  
 Alpine Garden Society (AGS) Lyttel Award : **139/2**  
[American Peony Society](#) : **139/3**  
 British Iris Society : **132/2**  
[Canadian Peony Society](#) : **139/27**  
 Crocus Group : **133/2**  
 Flemish Rock Garden Club (Vlaamse Rotsplanten Vereniging) : **133/2**  
 Nederlandse Rotsplanten Vereniging (NRV, Dutch Rock Garden Society) : **139/2**  
 North American Rock Garden Society ([NARGS](#)) : **139/33**  
 Pacific Bulb Society ([PBS](#)) : **139/59**  
 Prague Rock Garden Club (Klub skalničkářů Praha) : **133/2**  
 Royal Horticultural Society, Bulb Committee : **137/2**  
 — Sir Daniel Hall Award : **137/2**

Union of Botanical Gardens of the Czech Republic : **139/2**  
**Codonopsis** clematidea : **135/54**  
 Colchicaceae : **136/2, /3, /7**  
 Colchicine : **136/3**  
**Colchicum** allopoloidy : **136/7**  
 — Central Asia/Western Himalaya clade : **136/7**  
 — corm tunics : **136/4, /6**  
 — corms : **136/3, /6**  
 — cultivated species : **136/3-84**  
 — cultivation : **136/7, /8**  
 — distribution : **136/3, 8-10**  
 — flowering period : **136/7**  
 — fragrance : **136/4**  
 — hybrids : **135/12P**  
 — — 'Altmarkstern' : **135/18, /19C**  
 — — 'Conquest' : **135/11P, /13**  
 — — 'Danton' : **135/13**  
 — — 'Dombai' (C. speciosum cv.) : **135/19**  
 — — 'Felbrigg Violet' : **135/14**  
 — — 'Ferndown Beauty' : **135/18**  
 — — 'Glorie van Holland' : **135/18**  
 — — 'Guizot' : **135/18**  
 — — 'Hidegkut' : **135/18**  
 — — 'James Pringle' : **135/18**  
 — — 'Klondike' : **135/18**  
 — — 'Lilac Wonder' : **135/11P, /14**  
 — — 'Naeisanum' : **135/18**  
 — — 'Petrovac' : **135/18**  
 — — 'President Coolidge' : **135/18**  
 — — 'Pride of Holland' : **135/14**  
 — — 'Purity' : **135/18**  
 — — 'Rosy Dawn' : **133/41C**  
 — — 'Ruby Queen' : **135/18**  
 — — 'Surprise' : **135/18**  
 — — 'Violet Queen' (C. speciosum x bivonae) : **135/11-19, /11P**  
 — — 'W. Kerbert' : **135/18**  
 — — 'Waterlily' : **135/11P, /12, /14**  
 — leaf : **136/3, /4**  
 — ovary underground : **136/4**  
 — perianth colour : **136/4**  
 — perianth segments : **136/3**  
 — pollinators : **136/4**  
 — scout-flower : **136/4**  
 — seed : **136/5**  
 — — capsule : **136/4**  
 — — dormancy : **136/5**  
 — — hilum : **136/5**  
 — — sowing : **136/5**

**Colchicum**, speciation & biodiversity centres :  
**136/7**

- toxicity (colchicine) : **136/3**
- × agrippinum : **135/18C**
- alberti : **136/7**
- — (Kyrgyzstan, Chuy, Ala-Bel Pass) :  
**136/71C**
- — corms (Tajikistan, Darwaz, Tovil-Dara) :  
**136/72C**
- — A. Seisums selections (Tajikistan,  
Darwaz, Tovil-Dara) : **136/72C**
- — 'Janis Ruksans' : **136/72C**
- — (cf. *C. luteum* × *C. kesselringii*)  
distribution : **136/10**
- alpinum, distribution : **136/9**
- antepense (Turkey, Adıyaman) :  
**136/46C**
- — (Turkey, Gaziantep) : **136/46C**
- — corms (Turkey,  
Gaziantep) : **136/46C**
- — distribution : **136/9**
- arenarium (*C. fominii*) (Moldova, Budzhak) :  
**136/32C**
- — — corms (Moldova, Budzhak) :  
**136/32C**
- — (incl. *C. fominii*) distribution : **136/9**
- asteranthum (Greece, Peloponnesus,  
Arkadia) : **136/33C**
- — corms (Greece, Peloponnesus, Arkadia) :  
**136/33C**
- — distribution : **136/9**
- atticum (Turkey, Denizli) : **136/47C**
- — corms (Turkey, Denizli) : **136/47C**
- — distribution : **136/9**
- — stolon-like cormels : **136/7**
- autumnale, corm tunic : **136/6**
- — daughter corms : **136/7**
- — distribution : **136/9**
- balansae (Turkey, Van) : **136/48C**
- — distribution : **136/9**
- bivonae, distribution : **136/9**
- — (Greece, Samos, Mount Ampelos) :  
**136/34C**
- — corm : **136/6**
- — distribution : **136/9**
- — vs *Sternbergia clusiana* : **136/34C**
- bornmulleri : **135/11P**
- bulbocodium subsp. *bulbocodium* (France,  
Alpes Maritimes) : **136/35C**
- — — corm : **136/6**
- — — corms (France, Alpes Maritimes) :

**136/35C**

- — — daughter corms : **136/7**
- — — distribution : **136/9**
- — subsp. *versicolor* var. *versicolor*  
(Moldova, Transnistria) : **136/35C, /36C**
- — — — (Ukraine, Odessa) : **136/35C**
- — — — corms (Moldova, Transnistria) :  
**136/36C**
- — — — distribution : **136/9**
- burttii (Turkey, Eskişehir) : **136/49C, /50C**
- — (Turkey, Isparta) : **136/49C**
- — corms (Turkey, Eskişehir) : **136/51C**
- — distribution : **136/9**
- candidissimum (Azerbaijan, Lerik) :  
**136/12C**
- — (= *Merendera candidissima*) : **136/8\***
- — corm tunic : **136/6**
- — corms (Azerbaijan, Lerik) : **136/12C**
- — distribution : **136/8**
- chimonanthum (Greece, Thessaloniki) :  
**136/36C**
- — corms : **136/36C**
- — distribution : **136/9**
- corsicum, distribution : **136/9**
- crocifolium (Iran, Kermanshah) : **136/52C**
- — (Turkey, Gaziantep) : **136/52C**
- — (Turkey, Siirt) : **136/51C**
- — corms (Iran, Kermanshah) : **136/51C**
- — distribution : **136/9**
- davisii (Turkey, Adana) : **136/53C**
- — corm : **136/6**
- — distribution : **136/9**
- decaisnei, corm : **136/6**
- — distribution : **136/9**
- doerfleri (North Macedonia, Kumanovo) :  
**136/37C**
- — (North Macedonia, Skopje) : **136/37C**
- — corm tunic : **136/6**
- — corms (North Macedonia, Skopje) :  
**136/37C**
- — distribution : **136/9**
- eichleri (Azerbaijan, Gobustan) :  
**136/11C**
- — (Azerbaijan, Ismailli) : **136/11C**
- — corms (Azerbaijan, Gobustan) : **136/11C**
- — distribution : **136/8**
- figlalii (Turkey, Muğla) : **136/53C, /54C**
- — corms (Turkey, Muğla) : **136/54C**
- — distribution : **136/9**
- freynii (Iran, Ardabil) : **136/13C**
- — (Iran, Jolfa) : **136/13C**



- Colchicum freynii** (C. zangezorum) (Armenia, Meghri) : **136/13C**
- — corm : **136/6**
  - — corm tunic : **136/6**
  - — corms (Iran, Ardabil) : **136/1C, /13C**
  - — stolon-like cormels : **136/7**
  - — (incl. C. zangezorum) distribution : **136/8, /9**
  - giganteum : **135/12**
  - greuteri (Armenia, Aragatsotn) : **136/14C**
  - — corm tunic : **136/6**
  - — corms (Armenia, Aragatsotn) : **136/14C**
  - — distribution : **136/8**
  - hirsutum (Turkey, Sivas) : **136/55C**
  - — (Turkey, Tunceli) : **136/54C**
  - — corm tunic : **136/6**
  - — corms (Turkey, Sivas) : **136/55C**
  - — distribution : **136/9**
  - hungaricum, corm : **136/6**
  - — (Croatia, Dalmatia) : **136/38C**
  - — daughter corms : **136/7**
  - — distribution : **136/9**
  - — 'Velebit Star' (Croatia, Velebit) : **136/38C**
  - jolantae : **136/7, /8**
  - — (= Merendera jolantae) : **136/8\***
  - — (Iran, North Khorasan, Kopet Dag) : **136/73C**
  - — (Turkmenistan, Balkan, Kopet Dag) : **136/73C**
  - — corm : **136/6**
  - — corms (Turkmenistan, Balkan, Kopet Dag) : **136/73C**
  - — distribution : **136/10**
  - kesselringii : **135/33C, /35, /36; 136/7**
  - — (Kyrgyzstan, Alay Valley) : **136/75C**
  - — corm tunic : **136/6**
  - — corms (Kyrgyzstan, Alay Valley) : **136/76C**
  - — distribution : **136/10**
  - — infraspecific hyb. 'My Choice' : **136/7, /74C**
  - — — 'Purple Star' : **136/7, /74C**
  - — aff. (= C. luteum f. alba) 'Snow of Highland' : **136/7**
  - — — 'Yeti' : **136/7**
  - — f. albiflora (Uzbekistan, Alay Mountains, Fergana) : **136/76C**
  - — — distribution : **136/10**
  - kotschyi (Iran, Zanjan) : **136/56C**
  - — distribution : **136/9**
  - kurdicum : **135/28C**
  - — (Iran, Golestan) : **136/56C**
  - — (Turkey, Van, Karabet Pass) : **136/57C**
  - — corm : **136/6**
  - — corms (Turkey, Van, Karabet Pass) : **136/57C**
  - — distribution : **136/9**
  - laetum (Russia, Eastern Stavropol) : **136/15C**
  - — corm tunic : **136/6**
  - — corms (Russia, Eastern Stavropol) : **136/14C**
  - — distribution : **136/8**
  - — seeds : **136/4C, /6C**
  - lagotum (Turkey, Erzurum) : **136/58C**
  - — corms (Turkey, Erzurum) : **136/57C**
  - — distribution : **136/9**
  - leptanthum (Turkey, Erzurum) : **136/58C**
  - — (Turkey, Tunceli) : **136/58C**
  - — corm tunic : **136/6**
  - — corms (Turkey, Erzurum) : **136/58C**
  - — distribution : **136/9**
  - luteum : **135/36; 136/7; 140/12, /23**
  - — (Kyrgyzstan, Chuy, Ala-Bel Pass) : **136/76C, /77C**
  - — corms (Tajikistan, Vakhsh) : **136/80C**
  - — distribution : **136/10**
  - — seed hilum : **136/5**
  - — infraspecific hyb. 'Carrot Line' : **136/7, /78C**
  - — — 'Golden Baby' : **136/7**
  - — — 'Golden Elf' : **136/7**
  - — — 'Lucky Selfmade' : **136/7, /78C, /79C**
  - — — 'Minion' : **136/7**
  - — — 'Selena' : **136/7**
  - — — 'Vahsh' : **136/7, /77C, /78C**
  - luteum infraspecific hyb. 'Vahsh', corms (Kyrgyzstan, Chuy, Ala-Bel Pass) : **136/80C**
  - — f. alba : **136/7**
  - — — distribution : **136/10**
  - — — 'Snow of Highland' : **136/80C**
  - — — corms : **136/81C**
  - — — 'Yeti' : **136/79C**
  - macrophyllum (Greece, Rhodes) : **136/39C**
  - — corm : **136/6**
  - — corm tunic : **136/6**
  - — distribution : **136/9**
  - manissadjianii (Turkey, Amasya) : **136/59C**
  - — corm : **136/6**
  - — corms (Turkey, Amasya) : **136/59C**
  - — distribution : **136/9**

**Colchicum** manissadjianii, stolon-like cormels : **136/7**

- micaceum (Turkey, Denizli) : **136/60C**
- — distribution : **136/9**
- minutum (Turkey, Antalya) : **136/61C**
- — corm : **136/6**
- — corms (Turkey, Antalya) : **136/61C**
- — distribution : **136/9**
- mirzoevae (Armenia, Tavush) : **136/16C**
- — corms (Armenia, Tavush) : **136/17C**
- — distribution : **136/9**
- montanum (Spain, Maestrazgo) : **136/40C**
- — corms (Spain) : **136/40C**
- — distribution : **136/9**
- munzurense (Turkey, Tunceli) : **136/62C**
- — corm : **136/6**
- — corms (Turkey, Tunceli) : **136/61C**
- — daughter corms : **136/7**
- — distribution : **136/10**
- neapolitanum : **135/18**
- persicum (Iran, Fars) : **136/63C**
- — (Iran, Markazi) : **136/63C**
- — distribution : **136/10**
- poliphyllum, distribution : **136/10**
- pusillum (Greece, Naxos) : **136/41C**
- — distribution : **136/9**
- raddeanum (Iran, Gilan) : **136/18C**
- — (Iran, Kuhha-(y)e-Sabalan) : **136/17C, /18C**
- — corm tunic : **136/6**
- — corms (Armenia, Vayots Dzor) : **136/17C**
- — distribution : **136/9, /10**
- robustum : **136/7, /8**
- — white & pink forms (Iran, North Khorasan, Kopet Dag) : **136/81C, /82C, /83C**
- — corms vs. *C. jolantae* (Iran, North Khorasan, Kopet Dag) : **136/84C**
- — distribution : **136/10**
- — seed hilum : **136/5**
- — seeds : **136/5C**
- sanguicolle (Turkey, Antalya) : **136/64C**
- — (Turkey, Muğla) : **136/64C**
- — distribution : **136/10**
- serpentinum (Turkey, Konya) : **136/65C**
- — (Turkey, Sivas) : **136/65C**
- — (Turkey, Tunceli) : **136/64C, /65C**
- — corm tunic : **136/6**
- — corms (Turkey, Konya) : **136/65C**
- — distribution : **136/10**
- sfikasianum (Greece, Southern Peloponnesus) : **136/41C**

- — distribution : **136/9**
- sibthorpii : **135/12**
- sieheanum (Turkey, Mersin) : **136/66C**
- — distribution : **136/10**
- soboliferum (Turkey, Van) : **136/67C**
- — corm : **136/6**
- — corm tunic : **136/6**
- — corms (Turkey, Van) : **136/67C**
- — distribution : **136/10**
- — seed hilum : **136/5**
- speciosum : **135/12**
- — (Georgia, Abkhazia) : **136/19C, /22C**
- — (Iran, Talysh) : **136/22C**
- — (Russia, North Caucasus, Dombai) : **136/20C, /21C**
- — daughter corms : **136/7**
- — distribution : **136/9**
- — 'Dombai' : **135/19**
- szovitsii, corm : **136/6**
- — corm tunic : **136/6**
- — daughter corms : **136/7**
- szovitsii agg. *C. bifolium* (Armenia, Lori) : **136/25C, /26C**
- — — (Armenia, Mount Aragats) : **136/25C**
- — — corms (Armenia, Lori) : **136/26C**
- — — f. *alba* : **136/24C**
- szovitsii agg. *C. ninae* : **136/24C**
- — — (Armenia, Vayots Dzor, Jermuk) : **136/27C**
- — — corms (Armenia, Vayots Dzor, Jermuk) : **136/27C**
- — subsp. *brachyphyllum* (Turkey, Gaziantep) : **136/68C**
- — — corms (Turkey, Gaziantep) : **136/68C**
- — — distribution : **136/10**
- (Merendera) *szovitsii* subsp. *szovitsii* : **133/49C, /50C**
- — — (Armenia, Vayots Dzor) : **136/23C**
- — — (Iran, Kuhha-(y)e-Sabalan) : **136/23C**
- — — (incl. *C. bifolium*, *C. ninae*) distribution : **136/9**
- — subsp. *szovitsii* s.s. (Armenia) : **136/24C**
- — — corms (Armenia, Vayots Dzor) : **136/24C**
- trigynum (= *Merendera trigyna*) : **136/8**
- — (Armenia, Lori) : **136/28C**
- — pink & white forms (Russia, North Caucasus, Karachay-Cherkess Republic) : **136/29C**
- — corm tunic : **136/6**
- — corms (Armenia, Lori) : **136/29C**

- Colchicum** trigynum, distribution : **136/9, /10**  
 — triphyllum (Iran, Semnan) : **136/42C**  
 — — (Ukraine, Odessa, Hadzhibey Estuary) : **136/42C**  
 — — (Ukraine, Odessa, Tiligul Estuary) : **136/43C**  
 — — corm tunic : **136/6**  
 — — corms (Iran, Semnan) : **136/43C**  
 — — — (Ukraine, Eastern Crimea) : **136/43C**  
 — — distribution : **136/9, /10**  
 — turcicum (Bulgaria, Eastern Rhodopes) : **136/44C**  
 — — (Greece, Macedonia) : **136/44C**  
 — — distribution : **136/9**  
 — umbrosum (Ukraine, Crimea) : **136/30C**  
 — — distribution : **136/9**  
 — varians, corm tunic : **136/6**  
 — — corms (Iran, Markazi) : **136/69C**  
 — — distribution : **136/10**  
 — — pink & white forms (Iran, Markazi) : **136/69C**  
 — — stolon-like cormels : **136/7**  
 — variegatum : **135/24C, /26**  
 — — (Greece, Ikaria) : **136/45C**  
 — — (Greece, Naxos) : **136/45C**  
 — — distribution : **136/9**  
 — wendelboi (Iran, Bakhtiari) : **136/70C**  
 — — (Iran, Lorestan) : **136/70C**  
 — — corms (Iran, Lorestan) : **136/70C**  
 — — distribution : **136/10**  
 — woronowii (Georgia, Abkhazia, Mount Mamdzyshkha) : **136/31C**  
 — — corm tunic : **136/6**  
 — — distribution : **136/9**  
 — — seed hilum : **136/5**  
 — — seeds : **136/5C**  
**Columbina** picui (picui ground dove) : **134/36C**  
**Conanthera** trimaculata : **138/24, /25C**  
**Convolvulus** arvensis : **134/1C, /29C**  
**Corallodiscus** : **139/46**  
 Corona virus : **137/2, /21C**  
**Corydalis** sp. : **135/34C**  
 — benecincta : **135/49**  
 — calycosa : **135/49**  
 — fedtschenkoana : **135/40C, /41**  
 — ledebouriana : **135/35, /36, /37C**  
 — maracandica : **135/35**  
 — meifolia : **135/53**  
 — melanocentra : **135/44**  
**Cousinia** thomsonii : **135/54**  
 COVID-19 : **134/20; 137/3, /21C, /25, /36, /51; 138/26**  
 — Diaries : **135/55L**  
**Crambe** kotshyana : **135/35**  
**Crataegus** monogyna : **134/24C**  
**Cremanthodium** brunneopilosum : **135/51**  
 Crevice garden : **138/4C**  
**Crinodendron** hookerianum : **133/32C**  
**Cristaria** dissecta : **132/14, /16C, /26**  
**Crocus** alatavicus : **135/36, /37C**  
 — baytopiorum : **135/21**  
 — biflorus subsp. isauricus : **135/21**  
 — biflorus subsp. nubigena : **135/21C**  
 — chrysanthus : **133/52**  
 — gembosii : **133/51C, /54C, /55**  
 — — 'Golden Delight' : **133/54C, /55**  
 — — 'Sunspot' : **133/52C**  
 — — hybrids : **133/52C**  
 — korolkowii : **135/35, /36, /37C**  
 — ruksansii : **90/2-13**  
 — mathewii : **135/21**  
 — mawii : **133/47C, /51C, /52, /55**  
 — wattiorum : **135/21**  
 cultivar : **139/27**  
**Curaeus** curaeus (Austral blackbird) : **134/22C**  
**Cyclamen** coum : **133/20C**  
 — graecum subsp. anatolicum : **135/26**  
**Cypripedium** flavum : **133/33C; 135/42**  
 — guttatum : **135/42**  
**Cypripedium** plectrochilon : **135/42**  
 — tibeticum : **135/42C, /49**  
 — yunnanense : **135/42**  
**Cyrtanthus** elatus : **137/48C**  
 Czech International Rock Garden conferences : **138/3**  
 Czechia : **138/2**  
 Dalhousie University, Halifax, NS, Canada : **139/2**  
**Delphinium** confusum : **135/39**  
**Desideria** baiogoinensis : **135/51C**  
**Dianthus** 'Inshriach Dazzler' : **133/31C**  
 — uzbekistanicus : **135/35**  
**Diapensia** purpurea : **135/44**  
**Dierema** pulcherrima : **137/47C**  
**Dietes** grandiflora : **137/5, /7C, /48C**  
**Disanthus** cercidifolius : **133/45C**  
**Diuca** diuca (Diuca finch) : **137/27C**  
**Drimia** aphylla : **135/26**  
**Echinops** emiliae : **135/22, /23C**

- Echinopsis chiloensis** : 132/13, /25; 137/1C, /19, /20C, /21C; 138/24  
 El Niño Southern Oscillation : 138/20  
 ENSO (El Niño Southern Oscillation) : 138/20  
**Eranthis cilicica** : 133/48C  
 — hyemalis : 135/22  
**Eremurus fuscus** : 135/39  
 — olgae : 135/32C, /35C  
 — tianschanicus : 140/12, /23  
**Eriosyce curvispina** : 137/27C  
**Erodium cicutarium** : 138/25  
 — moschatum : 138/24  
**Erythronium 'Rosalind'** : 133/30C  
**Eschscholzia californica** : 137/39C  
**Euphorbia chacarias** : 134/25C  
 — ferganensis : 140/23  
 — marginata : 137/47C  
 — pekinensis : 135/49  
 — rapulum : 140/23  
**Ferula kuhistanica** : 135/35  
**Fessia olangensis** : 113/51-70  
**Festuca** spp., Fergana valley : 140/23  
**Forsythia intermedia** : 134/25C  
**Fritillaria** subgenera : 140/5  
 — subgen. *Rhinopetalum* : 140/2, /3, /5, /15  
 — — bulbs : 140/14C  
 — — distribution : 140/9C  
 — — flowers : 140/13C  
 — — key : 140/24  
 — — seeds : 140/14C  
 — acmopetala : 135/22  
 — alburyana : 135/27C, /28  
 — ariana : 140/9, /20C, /21C, /25  
 — — (Turkmenistan) : 140/25C  
 — — — bulb : 140/14C  
 — — — seeds : 140/14C  
 — aurea : 135/22  
 — baisunensis : 140/9, /24  
 — — (Uzbekistan, Baisun) : 140/18C  
 — — — bulb : 140/14C  
 — bucharica : 135/34C, /35; 140/9, /24  
 — — (Tajikistan, Darwaz) bulb : 140/14C  
 — — — flower : 140/13C  
 — — — seeds : 140/14C  
 — — (Tajikistan, Darwaz & Norak forms) : 140/19C  
 — carica : 135/22, /23C  
 — crassifolia : 135/22  
 — eduardii : 140/5  
 — ferganensis : 140/5  
 — gibbosa : 140/3, /9, /11, /20C, /21C, /25  
 — — (Armenia, Ararat) seeds : 140/14C  
 — — (Iran, Bojnurd) : 140/25C  
 — — — bulb : 140/14C  
 — — — flower : 140/13C  
 — karelinii : 140/3, /5, /9, /11, /15, /20C, /21C, /24  
 — — (Kazakhstan, Mangystau) : 140/23C  
 — — — bulb : 140/14C  
 — — — flower : 140/13C  
 — — — seeds : 140/14C  
 — — (Kyrgyzstan, Batken region) : 140/19C, /20C  
 — michailovskii : 135/27C, /28  
 — roylei : 135/52  
 — rugillosa : 140/2, /3-27, /10-11\*, /20C, /21C  
 — — conservation status : 140/24  
 — — distribution : 140/11, /12C  
 — — etymology : 140/12  
 — — habitat : 140/12  
 — — holotype sheet OL 38056 : 140/12, /26C  
 — — phenology : 140/12  
 — — type locality : 140/4C, /5C, /6C, /7C, /8C  
 — — (Kyrgyzstan, Jalal-Abad) flower : 140/13C  
 — — (Kyrgyzstan, Osh) : 140/22C  
 — — — bulb : 140/14C  
 — — — seed capsule : 140/15C  
 — — — seeds : 140/14C  
 — sewerzowii : 135/36, /37C; 140/5, /18  
 — stenantha : 140/3, /9, /11, /15, /16, /20, /24  
 — — (as *Rhinopetalum stenanthum*) : 140/18  
 — — (Kazakhstan) : 140/17C  
 — — (Kazakhstan, Turkistan) bulb : 140/14C  
 — — — flower : 140/13C  
 — — — seeds : 140/14C  
 — — (Kyrgyzstan, Talas valley) : 140/16C  
 — — (Uzbekistan, Ikhnaqsay) : 140/17C  
 — walujewii : 140/5  
 — whittallii : 135/22, /23C  
**Gagea** sp. : 135/34C  
 — spp., Fergana valley : 140/3, /12, /23  
**Galanthus eliasomes** : 136/5  
 — in Caucasus : 123/3-42  
 — 'Alison Hilary' : 133/19C  
 — 'Sickle' : 133/19C  
 — bursanus : 136/2  
 — elwesii : 133/48C, 135/22  
 — panjutinii : 136/2  
 — peshmenii : 135/22C

## Gardens

- [Abkhazi Garden](#), Victoria, BC, Canada :  
**139/19, /27**
- [Arnold Arboretum](#), Harvard University :  
**139/21**
- [Branklyn](#) : **133/19-46, /21C, /22C, /23C, /24C, /25C, /26C, /27C, /28C, /29C, /46C**
- [Brejník Garden](#), Černošice, Czechia : **138/3-14, /4-14C**
- [Chotobuz BG](#), Průhonice, Czechia : **139/2, /3, /18**
- [Denver BG](#) : **132/2**
- [Göteborg BG](#) : **136/3**
- Hillier Arboretum : **134/41**
- Hradec Králové, Czechia : **139/18**
- [Prague BG](#) : **139/18**
- [RBG Edinburgh](#) : **139/30**
- [RGB Kew](#) : **135/3; 136/2**
- [RHS Chelsea Physic Garden](#) : **137/25**
- [Tromsø BG](#) : **139/18**
- Gentiana** 'Krumrey' : **133/30C**
- 'Strathmore' : **133/41C**
- 'The Caley' : **133/41C**
- acaulis (syn. *G. kochiana*) : **137/53**
- angustifolia : **137/53**
- arethusae : **135/44, /45C**
- clusii : **137/53C, /54C**
- — & colour forms : **137/53-57**
- — 'Alba' : **137/54, /56**
- — colour forms : **137/53C, /55C, /56C, /57P**
- — 'Rosea' : **137/54**
- — 'Tamino' : **137/54P**
- — 'Violacea' : **137/54, /55C**
- olivieri : **135/35**
- sino-ornata : **135/44**
- verna : **135/28C**
- Geophytes : **135/21; 136/2, /3**
- Georgia, Kolkhida (Κολχίς) : **136/3**
- Geranium** cinereum subsp. subcaulescens :  
**135/22**
- Geum** reptans : **133/31C**
- Greece, Mount Olympus : **139/36, /37, /47, /48**
- grex : **139/28**
- Haploppapus** velutinus : **132/10C**
- Helenium** aromaticum : **138/24**
- Heliopyrgus** americanus (South American Skipper butterfly) : **137/32C**
- Heliotropium** geissei : **138/24**
- Helleborus** niger x vesicarius : **139/28**
- Hepatica** 'Millstream Merlin' : **133/32C**

## Herbaria

- [Arnold Arboretum & Herbarium](#), Harvard University : **139/20**
- Czech Republic, Olomouc, Palack Univ. Dept. Botany (OL) : **140/9, /26**
- [Joseph Rock Herbarium](#), University of Hawaii : **139/20**
- Kyrgyzstan, Bishkek, National Acad. Sciences (FRU) : **140/9, /18, /20**
- Herbivory : **138/25**
- Homalocarpus** dichotomus (Apiaceae) :  
**132/21C, /22, /26**
- Huaso (Chilean 'cowboy') : **132/7C**
- Hyacinthoides** non-scripta : **134/38C**
- hybrid vigour (heterosis) : **139/28**
- Hydnocarpus** wightianus : **139/20**
- Hylephila** fasciolata (Southern Pale Skipper butterfly) : **137/16C**
- Hyles** annei (hawkmoth) : **137/16C**
- Hypochoeris** sp. : **138/19, /24**
- Incarvillea** mairei : **135/49**
- Incarvillea** zhongdianensis : **135/42**
- India
- Himachal Pradesh, Manali : **135/52, /53**
- Baralacha La : **135/54**
- Lahaul valley : **135/54**
- Rohtang La : **135/51**
- /Ladakh, Baralacha La : **135/54, /55C**
- Ladakh, Leh : **135/52, /54**
- Ipomoea** cairica : **137/13, /14C**
- purpurea : **137/46C**
- Iran
- Zagros Mountains : **135/20**
- Irano-Turano floristic region : **135/26**
- Iris**
- 'Finola' : **132/56C**
- 'Katharine's Gold' : **132/56C**
- 'Mars Landing' : **132/54C**
- 'North Star' : **132/57C**
- 'Painted Lady' : **132/54C**
- 'Sea Breeze' : **132/54C**
- 'Sunshine' : **132/55C**
- Pacific Coast hybrid : **134/27C**
- × denticulata 'Happiness' : **132/53C, 55C**
- × hollandica 'Blue Magic' : **134/27C**
- — 'Lion King' : **134/28C**
- — (white cultivar) : **134/23C, /28C**
- spp., Fergana valley : **140/3, /4**
- barnumiae : **135/31**
- barnumiae f. urmiensis : **135/31**
- bucharica : **135/33**

**Iris danfordiae** : 132/51  
 — dolichosiphon : 135/49  
 — gatesii : 135/31  
 — histrioides : 132/51  
 — iberica subsp. elegantissima : 135/26C, /30C, /31  
 — kemaonensis : 135/54C  
 — korolkowii : 135/39  
 — magnifica : 135/33C  
 — Oncocyclus section : 135/31  
 — orchioides : 135/36  
 — paradoxa : 135/31C, /32C  
 — reticulata 'White Caucasus' : 132/55C  
 — sari : 135/31  
 — sisianica : 99/22-36  
 — sopenensis : 132/52  
 — sopenensis x *Iris danfordiae* : 132/52C  
 — warleyensis : 135/33C

Italy

Lake Garda : 137/53

IUCN (International Union for Conservation of Nature) : 138/26

**Jancaea (Jankaea) heldreichii** : 139/1C, /35C, /36C, /37C, /41C, /47C, /48C  
 — — cultivation : 139/35-40, /41-43  
 — — from seed : 139/41-48, /43C, /44C, /45C  
 — — propagation : 139/39, /43-47  
 — — rose form : 139/38C  
 — — white form : 139/40C  
 — — x **Ramonda myconi (x Jancaemonda)** : 139/46

**Junellia** : 140/2, /28-68

— seed : 140/29  
 — with non-spiny leaves : 140/29-55  
 — with spiny leaves : 140/56-67  
 — azorelloides : 140/28C, /30C  
 — — leaf : 140/29C  
 — caespitosa : 140/56C, /57C, /58C  
 — — flower, leaf : 140/57C  
 — — habitat : 140/56C  
 — congesta : 140/31-32, /31C, /32C  
 — — leaf : 140/31C  
 — connatibracteata : 140/59, /60C  
 — — flowers, foliage : 140/59C  
 — — habitat : 140/59C  
 — coralloides : 140/34C, /35C  
 — — flowers : 140/33C  
 — — growth form : 140/33C, /34C  
 — aff. coralloides : 140/35-36, /35C, /36C  
 — — flowers : 140/36C  
 — erinacea : 140/61, /62C

— — flowers, foliage : 140/62C  
 — — foliage : 140/61C  
 — — habitat : 140/61C  
 — micrantha : 140/37-38, /38C, /39C  
 — — habitat : 140/37  
 — — leaf : 140/37  
 — o'donellii, flowers : 140/40C  
 — — growth form : 140/39C, /41C  
 — — leaf : 140/40C  
 — patagonica : 140/33, /42C  
 — — flowers : 140/42C  
 — — growth form : 140/41C, /43C, /44C  
 — silvestrii : 140/44C, /45  
 — — flower, foliage : 140/45C  
 — spissa : 140/63  
 — — flowers, foliage : 140/63C  
 — — growth form : 140/63C  
 — succulentifolia : 140/46C, /46-47, /47C  
 — — flower : 140/47C  
 — — leaf : 140/46C  
 — thymifolia : 140/48-49, /49C, /50C  
 — — flower : 140/49C  
 — — habitat : 140/48C  
 — — stem, leaf : 140/48C  
 — toninii : 140/64, /65C, /66C  
 — — flowers, foliage : 140/64C  
 — — habitat : 140/64C  
 — tridactylites : 140/30, /52C, /53C, /54C  
 — — growth form : 140/50C  
 — — leaf : 140/1C, /51C  
 — ulicina : 140/67C  
 — — flower : 140/68C  
 — — leaf : 140/67C  
 — uniflora : 140/55  
 — — flowers, foliage : 140/55C  
 — — growth form : 140/55C  
 — — seed : 140/55

**Kageneckia oblonga** (Rosaceae) : 132/25

Kazakhstan

Aksu-Dzabagly Nature Reserve : 135/39

Kyrgyzstan : 135/54; 140/15

Ala Bel : 135/36, /39

Bishkek : 136/2C; 140/15

Chatkal (Western Tien Shan) : 140/16

Fergana Valley : 140/2, /3, /5, /9, /18, /20, /23

— climate : 140/4

— Jalal-Abad region : 140/3, /4C, /5C, /6C, /7C, /8C, /10, /12

— — Tash-Kumyr : 140/10, /12, /23

— — Toktogul reservoir : 140/18

Fergana valley, Osh region :  
**140/8C**  
 — — Pamiro-Alay range, Alai : **140/16, /23**  
 — Karatau : **140/16**  
 — Talas valley : **140/9C**  
 — — Ichkeluu-Too Ridge : **140/16**  
 Lake Issyk-kul : **135/41**  
**Lagotis** cashmerianus : **135/52**  
**Lampranthus** spectabilis : **137/11, /12C**  
**Leopoldia** (Asparagaceae) : **134/3**  
 — (key) : **134/9-11**  
 — archibaldii : **134/3-19, 9\*, /10, /15C, /17C, /18C**  
 — — (holotype) : **134/16C**  
 — — (locations) : **134/13C, /14C**  
 — — BATM-282 : **134/3C, /6C, /7C, /8C**  
 — — LST-172 : **134/11C**  
 — — LST-179 : **134/11C**  
 — — LST-188 : **134/12C**  
 — — LST-206 : **134/11C**  
 — — LST-212 : **134/12C**  
 — babachii : **134/11**  
 — caucasicum : **134/10**  
 — comosum : **134/10**  
 — elmasii : **134/9, /18D**  
 — erdalii : **134/10**  
 — haradjianii : **134/11**  
 — longipes : **134/10**  
 — massayanum : **134/10, /14C, /15C, /17C, /18C, /18D**  
 — — (locations) : **134/13C**  
 — mirum : **134/10**  
 — savranii : **134/10**  
 — tenuiflorum : **134/11**  
 — weissii : **134/9**  
 leprosy (Hansen's Disease) : **139/20**  
**Leucocoryne** ixioides : **137/40C; 138/24**  
**Lilium** lophophorum : **135/49**  
 — mackliniae : **133/34C**  
 — monodelphum : **133/35C**  
 — souliei : **135/42, /44C**  
**Lindelofia** macrostyla : **135/54**  
**Lindera** obtusiloba : **133/43C**  
**Liolaemus** tenuis (lizard) : **137/46C**  
**Lithrea** caustica (Anacardiaceae) : **132/25**  
**Loasa** placei : **137/24, /25C**  
 — tricolor : **138/24**  
**Lobelia** polyphylla : **137/44, /45C**  
**Lonicera** tatarica : **134/34C**  
**Lupinus** microcarpus : **137/41C**  
 macchia : **139/54**

Magazines  
 Skalničky (Prague Rock Garden Club) :  
**137/54; 139/50**  
**Magnolia wilsonii** : **133/40C**  
**Malesherbia** fasciculata (Passifloraceae) :  
**132/16, /18C, /26; 137/31C, /32C**  
 — — var. glandulosa : **137/31**  
**Meconopsis** hybrid 'Cruickshank' : **133/39C**  
 — — 'Dorothy Renton' : **133/37C**  
 — — 'Sikkim' : **133/1C**  
 — aculeata : **135/51, /52C**  
 — integrifolia : **135/50**  
 — lancifolia : **135/50C, /51**  
 — prattii : **135/42**  
 — pseudointegrifolia : **135/44**  
 — punicea : **133/38C; 135/49C, /50**  
 Mediterranean  
 Climate Regions : **135/21**  
 Esclerophyll shrub land (Matorral  
 Esclerófilo, Chile) : **132/25**  
**Melia** azedarach : **137/29C**  
**Merendera** (Colchicum) : **136/3**  
**Microphyes** minima (Caryophyllaceae) :  
**132/21C, /22, /26**  
**Mitrodetus** dentitarsus (as pollinator) :  
**138/25, /29C**  
**Moluccella** laevis : **138/24**  
**Montiopsis** ramosissima : **132/18, /20C, /26**  
 — trifida : **132/18, /19C, /26**  
**Morina** coulteri : **135/54**  
**Moscharia** pinnatifida : **138/24**  
**Muscari** elmasii : **134/3, /6**  
 — macrocarpum (syn. **Muscarimia**  
 macrocarpum) : **134/3, /5**  
 — massayanum : **134/3, /4C, /5, /6, /9, /10**  
 — cf. massayanum : **134/4**  
 — racemosa : **135/22, /24C**  
 Museums  
 Czech National Museum : **139/50**  
 Hungarian National Museum : **139/35**  
 Natural History Museum, London : **139/31**  
 Natural History Museum, Paris : **139/32**  
 Santiago Natural History Museum : **138/44**  
**Mutisia** hookeri (syn. **M. subulata**) : **135/3, /4,**  
 — — var. rosmarinifolia : **135/4, /6C\***  
 — — forma rosmarinifolia (Cabrera) : **135/8**  
 — linearifolia (syn. **M. subulata**) : **135/3, /6C\***  
 — subulata : **135/2, /3-10, /3C, /4C**  
 — — var. rosmarinifolia : **135/6, /7P, /8\*, /9C, /10C**  
 — — var. subulata : **135/5P, /6, /7**

- Nigella damascena** : **137/9C**
- Nolana crassulifolia** : **137/43, /44C**  
 — paradoxa : **137/43, /44C**
- Nomocharis aperta** : **133/34C; 135/44C**
- Nurseries & Distributors
- B. Ruys, Dedemsvaart, Netherlands : **139/4**
- Barbier Frères, Orléans, France (closed 1972) : **139/4**
- Callie's Beaux Jardin, Wisconsin, USA (closed) : **139/14**
- Caprice Farm Nursery, Oregon, USA (closed c. 2009) : **139/4**
- Chileflora : **138/20**
- Edrom : **133/2**
- Gilbert H. Wild & Son, Sarcoxie, Missouri, USA : **139/4**
- Gräfin von Zeppelin, Sulzburg-Laufen, Germany : **139/4**
- Horst Gewiehs Blumenzwiebelimport : **135/16C, /17C**
- [Jānis Rukšāns](#) : **136/58C, /61C, /68C, /70C, /72C; 140/18**
- Kelways, Somerset, UK : **139/4, /14, /15**
- Klehm Nursery, Illinois, USA (closed) : **139/14**
- [Nova Zahrada](#), Mořice, Czech Republic : **140/2, /3**
- Phedar, Stockport, UK : **139/21**
- [Pivoines Rivière](#), Crest, France : **139/14**
- Stauden Feldweber, Austria : **139/4**
- Van Meeuwen & Zonen : **135/11P, /13**
- Van Tubergen : **134/5**
- Zocher & Co. (Haarlem) : **135/12**
- Nyssa sylvatica** : **133/43C**
- Oenothera acaulis** : **137/41C, /42**
- Olsynium junceum** : **138/24**
- Omphalodes luciliae** : **135/1C, /22, /24C**
- Omphalogramma viola-grandis** : **135/48C, /49**
- Onopordum acanthium** (Scottish Thistle) : **137/23**
- Opuntia ficus-indica** : **137/20C**
- Ornithogalum umbellatum** : **134/26C**
- Osmocote® Exact Mini : **139/43**
- Osteospermum fruticosum** : **137/5, /7C**
- Oxalis** systematics : **138/30**  
 — sect. Alpinae : **138/20, /30, /31**  
 — — key : **138/32-34**  
 — sect. Carnosae : **138/37C**  
 — sect. Giganteae : **138/38C**  
 — sect. Ionoxalis : **138/36C**  
 — sect. Palmatifoliae : **138/37C**  
 — sect. Roseae : **138/36C**  
 — 'Ute' : **133/33C**  
 — adenophylla : **138/37C**  
 — bulbocastanum : **138/36C**  
 — campanensis : **138/31, /33**  
 — chachahuensis : **138/31, /32**  
 — cinerea : **138/31, /33**  
 — clandestina : **138/31, /32**  
 — colchaguensis : **138/31, /32, /33**  
 — compacta : **138/31, /33, /34C**  
 — eremobia : **138/31, /32**  
 — erythrorhiza : **138/31, /34**  
 — famatinae : **138/31, /34**  
 — gigantea : **138/38C**  
 — holosericea : **138/31, /33**  
 — hypsophila : **138/31, /33**  
 — incana : **138/31, /33**  
 — laxa : **138/31, /33, /35C**  
 — micrantha : **138/31, /33**  
 — mira : **138/31, /33**  
 — mirbelii : **138/37C**  
 — muscoides : **138/31, /32**  
 — — F & W 12569 : **138/35C**  
 — nahuelhuapiensis : **138/31, /34**  
 — penicillata : **138/31, /32**  
 — perdicaria (syn. *O. lobata*) : **138/36C**  
 — pycnophylla : **138/31, /34**  
 — ranchillos : **132/46C; 138/1C, /2C, /19-44, /21\*, /31**  
 — — (*O. "terra-mortuis"*) : **137/46C, /47**  
 — — F & W 12879 : **138/26C, /27C,**  
 — — F & W 12882 : **138/29C**  
 — — F & W 12926 : **138/29C**  
 — — F & W 12928 : **138/27C**  
 — — F & W 13412 : **138/27C**  
 — — conservation status : **138/25**  
 — — description : **138/21-22**  
 — — distribution : **138/22**  
 — — etymology : **138/22**  
 — — foliage : **138/30C**  
 — — habitat : **138/23**  
 — — IUCN class. *Critically Endangered* : **138/26**  
 — — matrix flora : **138/24**  
 — — phenology : **138/23**  
 — — pollination : **138/25**  
 — — systematics : **138/30**  
 — rigida : **138/31, /33**  
 — rosea : **138/36C**  
 — squamata : **138/31, /32, /35C**  
 — strictula : **137/37, /38C; 138/31, /33**



- Oxalis** subacaulis : **138/31, /32**  
 — valdiviensis : **138/31, /32, /36C**
- Paeonia** 'Age of Gold' : **139/31**  
 — 'Alice Harding' : **139/31**  
 — 'Chlupáček' : **139/6, /12C, /13C**  
 — 'Chromatella' : **139/31**  
 — 'Czech Poppy' : **139/5C, /6**  
 — 'Early Caucasian' : **139/14C, /18**  
 — 'Ecstasy' : **139/17**  
 — 'Erotikon' : **139/17C**  
 — 'Fluffy' : **139/14**  
 — 'French Poppy' : **139/6C**  
 — 'Gedenken' : **139/4C, /5, /6**  
 — 'Marie Fischer' : **139/5**  
 — 'Moonrise' hybrid : **139/5**  
 — 'Salamander' : **139/15, /16C**  
 — 'Silesian Poppy' : **139/6C**  
 — 'Trojan Black' : **139/15, /16C**  
 — 'Yellow Caucasian' : **139/15C**  
 — subsect. Delavayanae : **139/31, /34**  
 — anomala : **139/15, /18**  
 — — 'Forest Sprite' ('Anomala Semiplena') : **139/15**  
 — arietina : **139/14**  
 — delavayi : **139/32C, /34**  
 — — self-compatibility : **139/33**  
 — lactiflora : **139/4, /5, /15, /18**  
 — — 'Alžběta Pomořanská' : **139/9, /11C**  
 — — 'Andromeda' : **139/9, /11C**  
 — — 'Anna Falcká' : **139/9, /10C**  
 — — 'Anna Svidnická' : **139/9C**  
 — — 'Blanka z Valois' : **139/9C**  
 — — 'Cassiopaea' : **139/18C**  
 — — 'Moonlight Sonata' : **139/9, /11C**  
 — — 'Noble Carmen' : **139/6, /7C, /8C**  
 — linyanshanii (P. rockii subsp. linyanshanii) : **139/24**  
 — ludlowii : **139/30-31**  
 — — as 'lutea' : **139/31C**  
 — lutea (nomen confusum) : **139/34**  
 — mascula : **139/14**  
 — — subsp. russoi : **139/18**  
 — mlokosewitschii : **133/34C; 139/14**  
 — obovata : **139/17**  
 — officinalis : **139/4, /14**  
 — peregrina : **139/6**  
 — potaninii (= P. delavayi Potanin group) : **139/34**  
 — — : **139/33C**  
 — — ex ACE 1047 : **139/34C**  
 — — self-incompatibility : **139/33**  
 — — yellow : **139/34C**  
 — rockii : **139/19C, /21C, /22C, /23, /24**  
 — — conservation ex situ : **139/26**  
 — — JJA 4.581.500 : **139/20C**  
 — — self-incompatibility : **139/23**  
 — — deep pink : **139/21C**  
 — — subsp. linyanshanii (P. linyanshanii) : **139/24, /27**  
 — — subsp. rockii : **139/27**  
 — — x linyanshanii grex 'Abkhazia Princess' : **139/26C, /27, /28, /29C**  
 — — — hybrid vigour : **139/28**  
 — — — hardiness : **139/29**  
 — — — parentage & grex variation : **139/28**  
 — — — propagation : **139/28**  
 — — 2 species? : **139/23-25**  
 — — /linyanshanii performance : **139/26**  
 — — — pruning : **139/25**  
 — — — distinguishing : **139/24-25**  
 — — — perules (bud scales) : **139/24**  
 — — — leaf : **139/24**  
 — — — DNA analysis : **139/25**  
 — — — tap-root & replanting : **139/25**  
 — tenuifolia : **139/17, /18**  
 — x suffruticosa 'Liba' (= 'Madame Horák') : **139/3**
- Pandorea** jasminoides : **137/16, /17C**
- Papaver** somniferum : **137/9C**
- Paraquilegia** caespitosa : **135/39**  
 — microphylla : **135/44, /46C**
- Patagonia : **140/37, /40, /42, /45, /48, /54, /56, /64, /67**  
 — climate : **140/28**  
 — Monte ecoregion : **140/28**  
 — Steppe ecoregion : **140/28**  
 — topography : **140/29**  
 — verbenas : **140/2, /28-68**
- Pedicularis** cadmea : **135/22**  
 — davidii : **135/49**  
 — monbeigii : **135/42**
- Pelargonium** cultivars : **137/7C**  
 — 'Vancouver Centennial' : **134/38C**
- Peony, Czech breeding : **139/3-18**  
 — Czech sources : **139/4**  
 — [Paeonia website](#) (Carsten Burkhardt) : **139/3, /24**
- People  
 Abkhazi, Nicholas : **139/27C**  
 Abkhazi, Peggy : **139/27C**  
 Achilles, Hans : **133/9, /18**

## People

- Andersen, Kirsten : **140/35**  
Andersen, Lars : **140/35**  
Archibald, Jim : **134/4, /5**  
Armand, David : **139/32**  
Astargo, José Antonio 'Cotello' : **138/19C, /44**  
Ayton, Alan : **134/45C, /46C**  
Baláž, Jaroslav : **137/2, /53-57**  
Barstow, Stephen : **134/43C**  
Bartning, Esther : **135/12P, /13**  
Baytop, T. (ISTE 31877) : **134/5**  
Belov, Michail : **132/20C, /21C, /43C; 138/20**  
Billiet, Ruben : **133/5C, /7C, /11C, /14C, /15C, /16C, /18**  
Blažková, Uljana : **139/4, /6**  
Boens, Wim : **133/2C, /3-18; 135/2, /11-19**  
Bondarenko, Leonid : **135/14C, /15C; 136/7, /75C, /76C, /77C, /78C, /79C, /80C**  
Bondarenko, Sergey : **99/22-36; 136/2**  
Bondareva, Olga : **136/2C**  
Boyce, Peter : **139/52**  
Brejník, Martin : **138/2, /3-14, /12C**  
Burkhardt, Carsten : **139/3**  
Cabrera, Angel : **135/4, /5, /8**  
Carruthers, Joyce : **138/16**  
Celedón, Carlos : **132/3C, /14C, /15C, /16C, /29C, /30C, /31C, /32C, /40C, /41C, /45C, /47C, /48C, /49C; 138/19C, /40, /43, /44**  
Chalmers, Alistair : **133/20C**  
Clarke, Barry : **134/41, /47C**  
Clements, Theresa : **137/2**  
Corazza, Gianlucca : **133/18**  
Cox, Kenneth : **139/30**  
Dancer, Carol : **139/27**  
Davis, Aaron : **136/2**  
De Raeymaeker, Kris : **133/47-55**  
Delavay, Jean Marie : **139/32**  
Drew, Ray : **133/6, /18**  
Edwards, Margaret & Anton : **139/19**  
Elgueta Donoso, Mario Enrique : **138/44**  
Eilertsen, Tom-Ivar : **132/49**  
Elvebakk, Arve : **132/3-50**  
Engelmann, Hagen : **133/3C, /8C, /9C, /17C, /18C; 135/14, /16C, /17C**  
Erminass, Mārīņš : **134/19**  
Fielding, John : **133/5, /18**  
Fischer, Hubert A. : **139/5**  
Flores, Ana Rosa : **132/3-50; 137/2, /4C, /6C, /7C, /10C, /12C, /13C, /14C, /16C, /17C, /20C, /21C, /23C, /25C, /26, /30C, /32C, /33C, /36, /43C, /45C, /48C, /49C**  
Franchet, Adrien R. : **139/32**  
Gardner, Başak : **135/2C, /55; 138/18C**  
Gardner, Christopher : **135/1P, /2C, /20-55; 138/18C**  
Garvie, Steve : **139/20**  
Godsk, Thorkild : **139/21**  
Gordon, Katherine : **139/27**  
Grimshaw, Dr John : **133/18**  
Grunert, C. : **134/5**  
Hajman, Martin : **139/17**  
Halda, Josef : **139/22**  
Haldová, Jarmila : **137/57**  
Hance, Henry Fletcher : **139/32**  
Harland, Gail : **139/34**  
Harvey, M.J. (Joe) : **139/2C, /19-34, /26C**  
Hoffmann, Adriana : **137/19**  
Hofman, Jaroslav : **139/4**  
Holubec, Vojtech : **138/16**  
Hooker, William Jackson : **135/3**  
Hooker, Joseph Dalton : **135/3**  
Horák, A. : **139/3**  
Hoy, Trond : **139/31**  
Janka von Bulcs, Viktor : **139/35**  
Jans, Harry : **139/2C, /39, /41-48**  
Jermyn, Jim : **133/2C, /19-46**  
Jošt, Václav : **133/47-55, /53C, /55C**  
Jullian, Andrés : **135/5P, /7P**  
Jurasek, Josef : **138/16**  
Kaczmarek, Ingo : **135/14C, /15C**  
Karlstad, Mari : **132/33C, /49**  
Kelaidis, Panayoti : **132/51-58**  
Kerbert, J.J. : **135/12**  
Kersten, Uwe : **135/18C**  
Kingdon-Ward, Frank : **139/30**  
Kosina, Petr : **139/14**  
Kossuth, Lajos : **139/35**  
Lacour, Josefina : **135/8**  
Laghi, Paolo : **133/5, /18**  
Lazkov, Georgy A. : **140/2, /16C, /19C, /20C, /25**  
Llewellyn, Peter : **138/18**  
Ludlow, Frank : **139/30C, /31**  
McMurtie, Alan : **132/51C, /52C, /58C**  
Mathew, Brian : **139/52**  
Millward, David : **139/33**  
Monbaliu, Daniëlle : **133/18**  
Nauman-Horný, Jaroslav : **139/36**  
Naumenko, Alexander : **140/2, /3-27**

## People

- Novoa, Patricio : **132/21C**  
Onel, Daniel : **138/44**  
Papoušek, Jiří : **138/2**, /3-14  
Pasche, E. (coll. 78/18) : **134/5**  
Pavelka, Mojmir : **138/16**, /17C  
Peri, Oron : **133/3C**, /4C, /5C, /12C, /13C, /18  
Persson, Karin : **136/3**, /7, /8  
Peterson, Peter : **132/20C**  
Pilous, Vlastimil : **139/2C**, /35-40, /49-58  
Potanin, Grigorij Nikolajevic : **139/33**  
Prance, Ghilleán : **140/2**  
Proudfoot, Phillipa : **139/27**  
Renton, Dorothy : **133/21**  
Rix, Martin : **140/5**  
Rock, Joseph (Josef Franz Karl) : **139/19**, /21C  
Rolfe, Jeremy R. : **134/46C**, /47C  
Rosas, Marcelo : **132/44C**, /49  
Rukšāns, Guna : **134/19**  
Rukšāns, Jānis : **113/51-70**; **133/47**, /55; **134/3-19**; **137/2C**  
Sargent, Charles Sprague : **139/20**  
Sastre, Toni : **133/10C**, /18  
Seisums, Arnis : **134/3C**, /19; **136/72C**  
Sekerka, Pavel : **139/2C**, /3-18  
Sheader, Martin : **134/43C**; **140/1C**, /2, /28-68  
Sherriff, Betty : **139/30**  
Sherriff, George : **139/30C**  
Sinclair, Jamie : **133/20C**  
Slovinský, Tomáš : **137/52C**  
Smith, Connor : **134/41-47**  
Soják, Jiří : **138/15**  
Štásek, Zdeněk : **139/41**  
Sternberk, Kašpar Maria : **139/49**  
Stevens, Norman : **134/4**, /5  
Stivín, Karel : **139/37**  
Sundbø, Augusta Hlin Aspar : **132/49**  
Timmerman, Mariette : **135/19C**  
Tjeerdsma, Gerben : **134/19**  
Tvarůžek, Fr. : **139/3**  
Van Buiten, Gerard : **134/41C**, /42C  
van den Brink, Marijn : **132/14C**  
Van Scheepen, Johan : **135/12**  
von Bohlen, Christian : **132/3-50**  
von Stein Zeppelin, Helen : **139/5**  
Ward, Marshal : **139/30**  
Watson, Anita (Ana Rosa Flores) : **135/2**, 3-10; **137/2**; **138/2**, /19-44, /19C  
Watson, John Michael : **132/3-50**; **135/2**, /3-10; **137/2**, /3-53, /10C, /20C, /21C, /25C, /30C, /45C, /49C, /50C, /51C; **138/2**, /19-44  
Weiss, Rudi : **138/15C**, /16C  
Young, J. Ian : **138/2**, /3-14  
Young, Margaret : **139/32**  
Zenin, Sergei : **140/15C**, /23, /25  
Zetterlund, Henrik : **134/3C**, /19  
Zubov, Dimitri : **90/2-13**; **99/22-36**; **113/51-70**; **123/3-42**; **136/2C**, /3-84; **140/2**, /3-27  
Zvolánek, Zdeněk : **133/2C**, /47-55; **138/15-18**, /15C  
Perlite/vermiculite mix (seed sowing) : **136/5**, /6C  
Peru, Ancash Department : **138/31**  
**Phacelia** brachyantha : **138/24**  
**Phalacrocorax** brasilianus (Brazilian or Black cormorant) : **137/38C**  
**Phelypaea** tournefortii : **135/29C**, /31  
**Phlox** paniculata 'Light Pink Flame' : **137/13C**  
**Phycella** arzae : **138/24**  
**Phycella** cyrtanthoides : **138/24**  
**Physoplexis** : **139/42C**  
**Picea** smithiana : **135/52**  
**Pleione** limprichtii : **133/30C**  
**Podanthus** mitique (Asteraceae) : **132/25**  
**Podranea** ricasoliana (Bignoniaceae) : **137/10**, /11C  
Pollinators  
  Ants : **132/27**, /40C, /41C  
  Bees : **132/11**  
  Beetles : **132/27**, /41C  
  Fly (Mitrodetus dentitarsus) : **138/25**  
  Hummingbirds : **132/11**, /23  
**Potentilla** biflora : **135/51**, /52C  
— lignosa : **138/2C**, /15-18, /15C, /16C, /17C, /18C, /18L  
— — achene : **138/16**  
— — cultivation : **138/18**  
— — distribution : **138/15**  
— — seed : **138/16**  
**Primula** algida : **135/39C**  
— chionantha : **135/49C**, /50  
— deflexa : **135/44**  
— dryadifolia : **135/44**, /47C  
— fedtschenkoi : **135/34C**, /35  
— flaccida : **133/36C**  
— minkwittsiae : **135/39C**  
— minutissima : **135/53**  
— munroi : **135/50**

**Primula nivalis** : 135/41  
 — reidii : 135/52, /53C  
 — rosea : 135/54C, /55C  
 — secundiflora : 133/36C; 135/42, /43C  
 — sikkimensis : 133/36C; 135/42, /43C, /50  
 — whitei : 133/30C  
 — zambalensis : 135/44  
**Prunus tianshanica** : 140/12, /23  
**Pseudomuscari** : 134/3  
**Ptilotrichum spinosum** : 138/13C  
**Puschkinia scillioides** : 135/28C  
 Quaternary deposits : 140/3  
 Raised vegetable bed : 134/29C  
**Ramonda** : 139/37, /38, /46  
 — myconi : 139/41, /44, /46  
**Rheum nobile** : 135/47C, /49  
**Rhipsalis baccifera** : 137/5, /6C  
**Rhododendron** 'Tortoiseshell Orange' : 137/8C  
 — arboreum 'Tony Schilling' : 133/33C  
 — edgeworthii : 133/33C  
 — wardii : 135/42, /43C  
**Rhodophiala andina** : 132/23C  
**Rosa** (Hybrid Tea) 'Mountbatten' : 137/13C  
 — — 'Sugar Moon' : 137/12C  
 — (Polyantha) 'Smoke Rings' : 137/12C  
 — banksiae : 134/35C  
**Roscoea** 'Snowy Owl' : 133/42C  
 — purpurea 'Royal Purple' : 133/41C  
**Rubus** : 134/41-47  
 — geiodes : 134/43C, /44C  
 — gunnianus : 134/45C, /46C  
 — nepalensis : 134/41C  
 — parvus ('Creeping Lawyer') : 134/42C, /43C  
 — squarrosus : 134/46C, /47C  
 — taiwanicola : 134/42C, /45  
 — x barkeri : 134/43C  
 Rust (**Uccinia sessilis**) : 133/18  
**Salvia caespitosa** : 135/22  
**Saussurea gossypiphora** : 135/52, /53C  
 — wellbyi : 135/51C  
**Saxifraga lychnitis** : 135/52  
**Schizanthus litoralis** : 137/42C  
 — pinnatus : 137/37, /38C, /42  
**Schlumbergera gaertneri** ('Christmas cactus') : 137/5, /6C  
**Scilla bifolia** : 133/48C  
 — hyacinthoides : 134/37C  
**Senecio chilensis** : 137/29, /30C  
**Silene pumilio** : 135/22, /25C  
 Silk Road : 135/20-55  
 — Eastern Anatolia : 135/26-32  
 — Hissar Mountains, Taktakaraca Pass : 135/32-35  
 — Lycia : 135/20-26  
 — Rohtang La : 135/51-55  
 — Tien Shan : 135/36-41  
 — Yunnan-Sichuan : 135/36-51  
 Smut (**Melanustilospora ari**) : 133/18  
 Southern Cross : 137/52C  
**Sparaxis tricolor** : 134/27C  
**Sphagnum** : 139/43  
**Sphex latreillei** (wasp) : 137/47C  
**Stephanocaryum olgae** : 135/39  
**Sternbergia** 139/49-58  
 — ([PBS wiki](#)) : 139/59  
 — seed dispersal : 139/53  
 — candida : 139/50C, /51, /57, /58C, /59C  
 — — cultivation : 139/58  
 — — distribution : 139/57  
 — clusiana (syn. *S. grandiflora*) : 139/51, /53, /55C  
 — — distribution : 139/55  
 — — vs. **Colchicum boissieri** : 136/34C  
 — colchiciflora : 139/51, /52, /54C, /55  
 — — distribution : 139/54  
 — — var. *dalmatica* : 139/54  
 — fischeriana : 139/51, /58  
 — — distribution : 139/56  
 — — eastern type : 139/56C, /57C  
 — — western type : 139/56C, /57C  
 — greuteriana : 139/51C, /54  
 — — distribution : 139/54  
 — lutea : 139/51, /52C, /53C, /58, /59C  
 — — distribution : 139/52  
 — pulchella : 139/51, /52  
 — schubertii : 139/51, /59  
 — sicula : 139/49C, /51, /53C  
 — — distribution : 139/54  
 steppe : 135/26  
 Tajikistan : 136/7  
 — Fergana valley : 140/3  
**Tanacetum** spp. : 135/31  
**Tatochila mercedis** (Southern Veined White butterfly) : 137/23C  
 Taxonomy  
 form, variety : 135/6  
**Tchihatchewia isatidea** : 135/30C, /31  
**Tecophilaea cyanocrocus** : 132/45  
**Tetraglochin alata** (Rosaceae) : 132/13, /14C, /25  
**Thermopsis barbata** : 135/52, /53C

Tien Shan mountains : **140/3**

- Alay range : **140/3, /11**
- Chatkal range : **140/3**
- Fergana range : **140/3, /11**
- Kara Darya river : **140/3**
- Kuramin range : **140/3**
- Naryn river : **140/3**
- Syr Darya river : **140/3**
- Turkestan range : **140/3**

Travel

Greentours : **138/18L**

Vira Natura Tours : **135/2CL; 138/18**

travertine : **139/39**

**Trévoa** trinervis (Rhamnaceae) : **132/25**

**Trillium** flexipes : **133/32C**

- kurabayashii : **133/32C**

**Tristerix** verticillatus : **138/24C**

**Trollius** altaicus : **135/39**

- lilacinus : **135/40C, /41**

**Tropaeolum** ×tenirostre : **137/29**

- austropurpureum : **132/11**
- azureum : **132/11; 137/29; 138/24**
- kingii : **132/11**

- looseri : **137/21C; 138/24**

- tricolor : **132/11C, /12; 138/24**

Trough garden : **138/13C**

tufa wall : **139/39, /41C, /42C, /43, /44, /46C**

**Tulipa** spp., Fergana valley : **140/3, /4**

- bifloriformis : **135/36**
- dubia : **135/36**
- fosteriana : **135/35C**
- greigii : **135/39**
- humilis : **132/55C; 135/28C**
- kaufmanniana : **135/39**
- ostrowskiana : **135/38C, /39**
- tarda : **135/38C, /39**
- tschimganica : **135/36C**
- turkestanica : **140/12, /23**

Turkey

Anatolian plateau : **135/27**

Cappadocia : **135/32**

Eastern Anatolia : **135/26-32**

- Artos Dağı : **138/16, /17**
- Kavushahap Mountains (Kavuşşahap

Dağları) : **138/15, /16C**

- — Karabet pass : **138/15, /16, /18**

— Lake Van : **135/32; 138/16, /18**

Erzincan Province : **134/3, /5, /9**

Erzurum Province : **134/5, /9**

- Palandöken Dağları : **135/28**

Lycia (Antalya & Muğla Provinces) : **135/20-26**

- Teke Peninsula : **135/20**

Muğla Province : **134/6**

Niğde Province (Çiftahan) : **134/5**

Taurus Mountains : **135/20, /32**

- Ak Dağları : **135/21**

- Bey Dağları : **135/21**

- Gembos Yayla : **133/47C**

- Tahtalı Dağı : **135/21, /22, /26**

**Tylosperma** lignosa (syn. *Potentilla lignosa*) : **138/15**

Ukraine, Kyiv (Kiev) : **136/2, /3; 140/13, /14, /17, /19, /20, /21, /22, /23, /25**

Ukraine Nat. Acad. Medical Sciences : **136/2; 140/2**

Uzbekistan

Fergana valley : **140/3, /4, /11**

Hissar Mountains, Taktakaraca Pass : **135/32-35**

**Vachellia** (syn. *Acacia*) caven : **137/26C; 138/24**

**Veratrum** grandiflorum : **135/49**

**Vicia** benghalensis : **137/39C**

**Viola** chamaedrys : **132/4, /46C; 134/31C; 138/19, /24, /40C**

- pusilla : **132/15C, /26**

- regina : **132/4, /45, /47C, /48C; 138/19**

**Viviania** marifolia (Francoaceae) : **132/8, /9C, /10C**

**Xanthium** spinosum : **138/24**

**Yrameae** cytheris (fritillary butterfly) : **132/8C**

- — caterpillars : **132/13**

**Zantedeschia** aethiopica : **134/37C**

**Zephyranthes** tenuiflora (syn. *Rhodophiala andina*) : **132/23C**

Ziplock bags (seed sowing) : **136/5, /6C**

**Zygophyllum** atriplicoides : **140/12, /23**