

APUNTES

del curso



**Curso básico
de introducción
al género
Conophytum**

Manuel Muñoz García

Madrid, mayo de 2021



ÍNDICE

0	Presentación del curso	1
0.1	Nivel del curso	1
0.2	Duración del curso.	1
0.3	Modalidad	1
0.4	Acceso a la información	1
0.5	Contenido de las historias.	2
0.6	Contenido de las publicaciones.	2
0.7	Test.	2
0.8	Capítulos	2
0.9	Entregas semanales.	3
0.10	Proyecto fin de curso.	3
0.11	Apuntes del curso.	3
0.12	Fotografías.	4
1	Presentación del género Conophytum	5
1.1	Historia	5
1.2	El género	5
1.3	Morfología	5
1.4	Floración.	6
1.5	Ciclo de vida.	8
1.6	Hábitat.	8
1.7	Test de repaso	10
1.8	Preguntas y comentarios.	15
2	Árbol taxonómico del género Conophytum	17
2.1	Árboles taxonómicos.	17
2.2	Taxones aceptados en el género Conophytum.	18
2.3	Nombres científicos.	20
2.4	Herramientas para la identificación.	21
2.5	Lista de especies.	22
2.6	Lista de subespecies y variedades.	25
2.7	Test de repaso	30
2.8	Preguntas y comentarios.	35

ÍNDICE



3	Pautas de cultivo	41
3.1	Sustrato.	43
	3.1.1 Características generales	43
	3.1.2 Una fórmula válida.	43
	3.1.3 Otros componentes	44
3.2	Macetas	45
	3.2.1 Material.	45
	3.2.2 Tamaño.	45
	3.2.3 Formato	46
3.3	Riegos.	47
	3.3.1 Características generales	47
	3.3.2 Plan anual de riegos.	48
	3.3.3 Tabla resumen	49
	3.3.4 Sentido común	50
	3.3.5 Calidad del agua	52
	3.3.6 Primitivos y evolucionados	52
3.4	Luz	53
	3.4.1 Niveles de luz.	53
	3.4.2 El peligro de quemarse.	53
	3.4.3 Mallas de sombreo	54
	3.4.4 Casos particulares	55
3.5	Temperatura	57
	3.5.1 El clima en su hábitat.	57
	3.5.2 Frío.	58
	3.5.3 Calor	58
3.6	Abono	59
	3.6.1 Mantener un tamaño razonable.	59
	3.6.2 Cuándo abonar	60
	3.6.3 Qué abono usar.	60



ÍNDICE

3.7	Trasplantes	61
3.7.1	Frecuencia.	61
3.7.2	Momento	62
3.8	Plagas y enfermedades	63
3.8.1	Plagas.	63
3.8.2	Enfermedades	64
3.9	Reproducción.	65
3.9.1	Posibilidades	65
3.9.2	Reproducción por división	65
3.9.3	Reproducción a partir de semilla.	66
3.10	Test de repaso.	69
3.11	Preguntas y comentarios.	75
4	Aspectos prácticos.	83
4.1	Dónde comprar	85
4.2	Bibliografía.	89
4.3	Grandes grupos.	91
4.3.1	Grupo Biloba.	92
4.3.2	Grupo Herreanthus	94
4.3.3	Grupo Wettsteinia	96
4.3.4	Grupo Minuscula	98
4.3.5	Grupo Verrucosa	100
4.3.6	Grupo Cylindrata.	102
4.3.7	Grupo Pellucida	104
4.3.8	Grupo Ophthalmophyllum.	106
4.3.9	Grupo Subfenestrata	108
4.3.10	Grupo Cheshire-Feles	110
4.3.11	Grupo Cataphracta.	112
4.3.12	Grupo Saxetana.	114

ÍNDICE



- 4.3.13 Grupo Costata. 116
- 4.3.14 Grupo Barbata. 118
- 4.3.15 Grupo Conophytum 120
- 4.3.16 Grupo Batrachia. 122

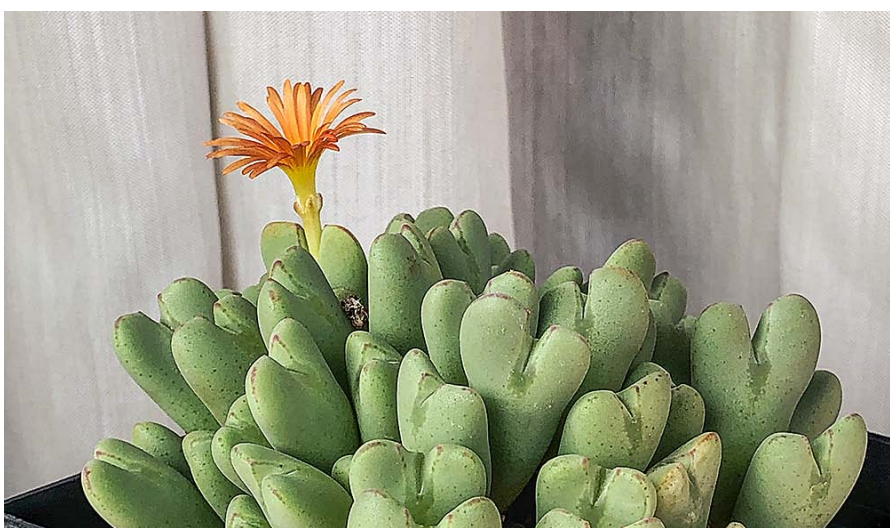
- 4.4 Ciclo de vida 124**
- 4.5 Abreviaturas. 127**
- 4.6 Test de repaso. 129**
- 4.7 Preguntas y comentarios 133**

- 5 Repaso final de dudas 139**

- 6 Trabajo fin de curso. 147**
 - 6.1 Planteamiento del trabajo 147
 - 6.2 Fase 1: Adquisición 148
 - 6.3 Fase 2: Ficha descriptiva 148
 - 6.4 Fase 3: Reportaje fotográfico 150
 - 6.5 Ejemplo: Conophytum frutescens. 151

- 7 Índice de imágenes. 161**
 - 7.1 Índice de fotografías 161
 - 7.2 Índice de ilustraciones 166
 - 7.3 Índice de tablas. 168
 - 7.4 Índice alfabético de fotos de Conophytum. 168

Fotografía nº 1
 Conophytum
 frutescens
 © Manolithops



ÍNDICE



Ilustración nº 1

Curtis's botanical magazine (1800-1948) vol. 141 (1915) - Tab. 8595

Conophytum minutum (arriba) y Conophytum bilobum (abajo).

© M. Smith (vía plantillustrations.org).