

1a	Basidiocarpos de forma variable, pustuliformes, aplanados, o intrincados, sésiles o estipitados, con sombreros espatulados o convolutos. Himenio anfigeno, sin cutícula bien definida, con delgada o gruesa cubierta de pelos ocasionalmente presentes en la base del basidiocarpo o pie.	Subgénero Dacrymyces 2
1b	Basidiocarpos turbinados, pezizoides o cupulados, sésiles a estipitados. Himenio confinado a la superficie del disco o interior de la copa. Cutícula muy definida, compuesta de una empalizada de finos o gruesos pelos septados.	Subgénero Turbinaster 25
2a	Fíbulas presentes.	3
2b	Fíbulas ausentes.	12
3a	Esporas subglobosas a ampliamente ovaladas, moriformes. Basidiosporas 14-20 x 8-11 micras.	<i>D. ovisporus</i>
3b	Esporas cilíndricas, cilíndricas curvadas o alantoides.	4
4a	Esporas con 3-7 septos. Dicariofisis simple o ligeramente ramificados apicalmente, con fíbulas en toda su longitud. Especie americana	<i>D. nigrescens</i>
4b	Esporas con 0-3 septos.	5
5a	Dicariofisis fina e irregularmente ramificados apicalmente.	6
5b	Dicariofisis simples, cilíndricos, a veces un poco ramificados.	8
6a	Esporas de paredes delgadas y con 1-3 septos también delgados.	<i>D. enatus var. enatus</i>
6b	Esporas de paredes gruesas con 3 septos abultados.	7
7a	Basidiocarpos marrón oscuro a negro deslucido al secarse, de menos de 0,3 cm de diámetro. Esporas de 11-15,5 x 4,5-6,5	<i>D. enatus v. macrosporus</i>
7b	Basidiocarpos marrón rojizo a marrón casi negro al secarse, de menos de 0,3 cm de diámetro. Esporas de 13,5-21 x 5-7 micras.	<i>D. paraphysatus</i>
8a	Basidiocarpos aplanados, efusos, frecuentemente agrupados en una masa irregular.	9
8b	Basidiocarpos pustulados a pulvinados, raramente agrupados.	10
9a	Basidiocarpos color ámbar pálido a marrón de frescos, marrón oscuro a negro al secarse. Esporas de 11-17,5 x 5-6,5 micras, con 3 septos	<i>D. adpressus</i>
9b	Basidiocarpos de color amarillo pálido a amarillo crema de frescos, marrón deslucido, marrón rojizo o herrumbroso al secarse. Esporas de 13,18 x 4,7 micras con 3 septos	<i>D. corticioides</i>
10a	Basidiocarpos grandes, hasta 1,5 x 0,4 cm, cerebriiformes, de frescos de color ámbar pálido, ámbar arcilloso o ámbar débilmente ahumado.	<i>D. cokeri</i>
10b	Basidiocarpos pequeños, raramente mayores de 0,25 cm de diámetro.	11
11a	Esporas de 8-15 x 3,5-5 micras, tardíamente septadas con 1-3 septos.	<i>D. tortus</i>
11b	Esporas de 14-23 x 5-6,5 micras, con 3 septos.	<i>D. confluens</i>
12a	Esporas con 1-3 septos.	13
12b	Esporas con al menos 7 septos.	20
13a	Esporas constantemente con 1 septo, de 8-12 x 3 micras. Basidiocarpos turbinados o estipitados con un pileo discoidal ondulado o semiflabelado.	<i>D. microsporus</i>
13b	Esporas con 1-3 septos.	14
14a	Basidiocarpos grandes, de 0,4-1,8 cm de diámetro, hasta 2 cm de alto, tenazmente estipitados. Pileo hemisférico, irregularmente flabelado o espatulado. Esporas de 10,5-15,5 x 3,3-4,5 micras, con 3 septos engrosados.	<i>D. dacryomitriiformes</i>
14b	Basidiocarpos pequeños, raramente de más de 0,6 cm de diámetro, de menor altura, sésiles o cortamente estipitados.	15
15a	Esporas con paredes y septos claramente gruesos.	16
15b	Esporas con paredes y septos delgados.	17
16a	Basidiocarpos diminutos, de 0,2-1 mm de diámetro con pelos de paredes delgadas en la base. Probásidios tenazmente cilíndrico subclavados.	<i>D. intermedius</i>
16b	Basidiocarpos de 1-4 mm de diámetro. Probásidios delgados. Artrosporas frecuentes en fructificaciones separadas o mezcladas con basidios. Esporas 13-17 x 5,5-6,5 micras	<i>D. stillatus</i>
17a	Basidiocarpos sésiles.	18
17b	Basidiocarpos estipitados, turbinados o en forma de émbolo.	19
18a	Basidiocarpos irregularmente pezizoides, ondulados o lobulados, delgados, de 1-3 mm de diámetro. Esp. 13-14,6 x 4-4,6 micras	<i>D. lacrymalis</i>
18b	Basidiocarpos pulvinados o pustuliformes, de 0,5-2 mm de diámetro. Esp. 12,5-18 x 5-9,5 micras.	<i>D. minor</i>
19a	Basidiocarpos frecuentemente con un pequeño estipe, adheridos por una base radicante blanquecina, cerebriiformes. Esporas de 11-17 x 3,5-7 micras con 3 septos.	<i>D. capitatus</i>
19b	Basidiocarpos turbinados o en forma de émbolo. Esporas de 9-13,5 x 3,5-4,5 micras con 1(3) septos.	<i>D. cupularis</i>
20a	Basidiocarpo moriforme. Esporas con paredes y septos gruesos, amplia y contundentemente fusiformes, ocasionalmente subglobosas a ovaladas, de 22,5-30 x 9-13,5 micras.	<i>D. dictyosporus</i>
20b	Esporas no moriformes.	21
21a	Probásidios basalmente abultados, obclavados. Esporas fuertemente alantoides, de 20-28,5 x 5,5-7,7 micras, con 15 o más septos.	<i>D. falcatus</i>
21b	Probásidios sin abultamiento basal, cilíndricos a subclavados.	22
22a	Con dicariofisis apicalmente ramificados. Esporas curvado cilíndricas de 15,5-23,6 x 4,7-6,8 micras, con 7-12 septos.	<i>D. sanaugustinii</i>
22b	Sin dicariofisis apicalmente ramificados.	23
23a	Esporas cilíndricas abultadas, de 15-24 x 6-9,5 micras, con 7 septos. Basidiocarpos estipitados y pileados.	<i>D. coryneoides</i>
23b	Esporas de cilíndricas curvadas a alantoides.	24
24a	Basidiocarpos aplanados. Esporas con 7(9) septos, delgados y poco claros.	<i>D. novaezealandiae</i>
24b	Basidiocarpos de muy variadas formas: pulvinados, flabelados, esripitados con cúpula espatulada, con pileos enrevesados o rotulados, frecuentemente formando masas complicadas o cerebriiformes. Esporas con 7 septos claros y gruesos. Esp. alantoides 16-23 x 4-6,5 micras.	<i>D. chrysospermus</i>
25a	Fíbulas presentes.	26
25b	Fíbulas ausentes. Probásidios obclavados o uniformes. Esporas oblongo elípticas a ampliamente elípticas, de 17,5-26,5 x 9-12 micras.	<i>D. estonicus</i>
26a	Esporas con 3 septos, de 13-19,5 x 4,5-6 micras.	<i>D. minutus</i>
26b	Esporas con más de 3 septos, al menos predominantemente.	27
27a	Basidiocarpos grandes, hasta 1 cm de diámetro, sésiles, claramente marginados, involutos. Esporas de 16,5-27,5 x 5,5-8,5 micras con 7(11) septos.	<i>D. marginatus</i>
27b	Basidiocarpos pequeños, raramente de más de 0,6 cm de diámetro, sésiles, turbinados o con un pie corto.	28
28a	Basidiocarpos turbinados, hasta 6 mm de alto. Esporas de paredes delgadas, de 18,5-26,5 x 6,5-11 micras con 7 septos.	<i>D. pedunculatus</i>
28b	Basidiocarpos cupulados, pezizoides o pulvinados y centralmente deprimidos.	29
29a	Esporas con paredes y septos consistentemente gruesos, frecuentemente moriformes, de 24-32 x 7,5-11 micras, con 7 septos transversales y frecuentemente con 1-3(5) septos longitudinales.	<i>D. chrysocomus</i>
29b	Esporas de paredes delgadas, ocasionalmente gruesas con septos irregularmente gruesos, raramente moriformes.	30
30a	Basidiocarpos cupulados, subestipitados o estipitados. Esporas de 15,5-26 x 5-7 micras con 7 septos.	<i>D. suecicus</i>
30b	Basidiocarpos pulvinados y centralmente deprimidos, sésiles. Esporas de 12-30,5 x 6-9,5 micras, con 3-7 septos, raramente con 1-2 septos longitudinales.	<i>D. variisporus</i>