

Table I. Disposition of genera previously included in the *Hypocreales** Included in Names in Current Use, List of Genera (Greuter *et al.*, 1993)

<i>Bionectriaceae</i>	* <i>Hypocrea</i>	<i>Chitinonectria</i>
* <i>Battarrina</i>	<i>Chromocrea</i>	* <i>Ophionectria</i>
<i>Bionectria</i>	* <i>Creopus</i>	* <i>Pleogibberella</i>
<i>Bryonectria</i>	* <i>Hypocreopsis</i>	* <i>Pseudonectria</i>
<i>Clibanites</i>	* <i>Hypomyces</i>	[<i>Nectriella</i> Sacc. 1877 non
<i>Dimerosporiella</i>	* <i>Apiocrea</i>	Nitschke 1870]
* <i>Epinectria</i>	<i>Bonordenia</i>	<i>Notarisiella</i>
* <i>Emericellopsis</i>	* <i>Chiariaea</i>	<i>Rubrinectria</i>
* <i>Halonectria</i>	<i>Clintoniella</i>	<i>Stalagmites</i>
* <i>Heleococcum</i>	* <i>Peckiella</i>	<i>Viridispora</i>
* <i>Hydropisphaera</i>	* <i>Podostroma</i>	* <i>Xenonectriella</i>
<i>Hyhonectria</i>	<i>Podocrea</i>	
<i>Neohenningsia</i>	<i>Protocrea</i>	<i>Niessliaceae</i>
<i>Neuronectria</i>	* <i>Pseudohypocrea</i>	<i>Circinoniesslia</i>
<i>Perrotiella</i>	<i>Rogersonia</i>	<i>Cryptoniesslia</i>
<i>Ijuhya</i>	* <i>Sarawakus</i>	* <i>Malmeomyces</i>
<i>Lepidonectria</i>	* <i>Sphaerostilbella</i>	<i>Melanopsanma</i>
* <i>Peristomialis</i>		* <i>Melchioria</i>
<i>Kallichroma</i>	<i>Nectriaceae</i>	* <i>Miyakeomyces</i>
<i>Lasionectria</i>	<i>Albonectria</i>	<i>Myrmaeciella</i>
* <i>Mycoarachis</i>	* <i>Allonectella</i>	[<i>Myrmaecium</i> Sacc. 1880 non
* <i>Mycocitrus</i>	* <i>Calonectria</i>	Nitschke : Fr. 1870]
<i>Shiraiella</i>	* <i>Calostilbe</i>	* <i>Niesslia</i>
* <i>Nectriella</i>	* <i>Phaeonectria</i>	<i>Pseudonectriella</i>
* <i>Nectriopsis</i> 1911 nom. cons. prop.	* <i>Corallomycetella</i>	<i>Pseudorhynchia</i>
<i>Dasyphthora</i> 1909	[<i>Corallomyces</i> Berk. & M.A.	<i>Taiwanascus</i>
* <i>Peloronectriella</i>	Curtis 1853 non Fr. 1849]	* <i>Trichosphaerella</i>
<i>Ochronectria</i>	<i>Cosmospora</i>	<i>Bresadolella</i>
* <i>Paranectria</i>	<i>Chrysogluten</i>	* <i>Valetoniella</i>
<i>Ciliomyces</i>	<i>Dialonectria</i>	<i>Valetoniellopsis</i>
* <i>Peethambara</i>	<i>Stylonectria</i>	
* <i>Pronectria</i>	* <i>Gibberella</i>	<i>Clavicipitaceae</i>
* <i>Protocreopsis</i>	* <i>Lisea</i>	Only genera formerly classified in
[<i>Cryptothecium</i> Penz. & Sacc.	* <i>Lisiella</i>	the <i>Hypocreales</i>
1897 non Hübner 1851]	<i>Haematonectria</i>	* <i>Berkelella</i>
* <i>Roumegueriella</i>	<i>Lanatonectria</i>	* <i>Byssostilbe</i>
<i>Lilliputia</i>	<i>Leuconectria</i>	* <i>Cordycepioideus</i>
<i>Lysipenicillium</i>	* <i>Nectria</i>	* <i>Epicrea</i>
* <i>Selinia</i>	* <i>Allantonectria</i>	* <i>Hypocrella</i>
<i>Seliniana</i>	<i>Aponectria</i>	* <i>Neobarya</i>
<i>Winteria</i> Sacc. 1878	<i>Chilonectria</i>	<i>Barya</i>
* <i>Stilbocrea</i>	<i>Creonectria</i>	* <i>Podocrella</i>
* <i>Trichonectria</i>	<i>Ephedrosphaeria</i>	* <i>Stereocrea</i>
* <i>Valsonectria</i>	<i>Megalonectria</i>	* <i>Wakefieldiomyces</i>
* <i>Endocreas</i>	<i>Pleonectria</i>	
	* <i>Scoleconectria</i>	
<i>Hypocreaceae</i>	<i>Sphaerostilbe</i>	
* <i>Aphysiostroma</i>	* <i>Stilbonectria</i>	
* <i>Arachnocrea</i>	* <i>Neocosmospora</i>	
* <i>Dialhypocrea</i>	* <i>Neonectria</i>	

Genera excluded from the *Hypocreales***DIAPORTHALES**

- Cryptoleptosphaeria*
- * *Cryptonectriella*
- * *Schizoparme*

HALOSPHERIALES

- * *Trailia*

MICROASCALES

- * *Sphaeronaemella*
- * *Viennotidia*

LABOULBENIALES**Pyxidiophoraceae**

- Copranophilus*
- Ascolanthanus*
- * *Mycorhynchidium*
- * *Pyxidiophora*
- Mycorhynchus*
- Rhynchonectria*
- Eleutherosphaera*
- Treleasia*

SORDARIALES**Boliniaceae**

- * *Camarops*
- * *Chromendothia*

Lasiosphaeriaceae

- * *Phaeonectriella*

Nitschkiaceae

- * *Hydronectria*

Phyllachorales**Phyllachoraceae**

- * *Plectosphaerella*
- * *Phyllocrea*
- Stigmatula*
- * *Woronichina*
- * *Uropolystigma*

XYLARIALES**Hyponectriaceae**

- * *Cesatiella*
- * *Charonectria*
- * *Hyponectria*
- * *Linocarpon*
- * *Micronectriopsis*

Thyridiaceae

- * *Balzanina*
- * *Leucocrea*
- Mattirolia*
- * *Thyridium*
- (*Calyptonectria ohiensis*)
- Thyronectrioidea*

Trichosphaeriaceae

- * *Neorehmia*
- Larseniella*

Xylariaceae

- * *Phomatospora*
- Cryptonectriopsis*
- * *Thuemenella*
- Chromocreopsis*

HELOTIALES* *Amylocarpus**Plectolitus** *Loramycetes***PEZIZALES**

- * *Ascobolus*
- Seliniella*
- * *Orcardia*

LOCULOASCOMYCETES

CHAETOTHYRIALES

- * *Treubiomyces*

MELANOMMATALES**Ascoporiaceae**

- Pseudosolidium*
- Ascoporia*

Melanommataceae

- * *Byssosphaeria*
- Macbridella*
- * *Calyptonectria*

PLEOSPORALES**Acrospermataceae**

- * *Cyanodermella*
- [*Cyanoderma* Höhn. 1919 non
Weber Bosse 1887]

Botryosphaeriaceae

- * *Botryosphaeria*
- Creomelanops*

Massariaceae

- * *Dubitatio*
- Spegazzinula*
- * *Passerinula*

Pleosporaceae

- * *Didymocrea*
- * *Valsaria*
- * *Phaeocreopsis*

Tubeufiaceae

- Borinquenia*
- * *Byssocallis*
- * *Chaetocrea*
- * *Malacaria*
- * *Melioliphila*
- Amphinectria*
- * *Puttemansia*
- Subiculicola*

DOTHIDEALES s.l.**Dothideaceae**

- * *Hyalocrea*
- * *Shiraia*

Mycosphaerellaceae*Micronectriella***PYRENULALES****Thelenellaceae**

- * *Aspidothelium*
- Patellonectria*

TRICHOTHELIALES**Trichotheliaceae**

- * *Trichothelium*
- Actiniopsis*

LECANORALES**Collemataceae**

- * *Leptogium*
- Pericoccis*

DISCOMYCETES WITH
BITUNICATE ASCI

- * *Hyalosphaera*
- * *Dexteria*

Thelocarpaceae

- * *Thelocarpon*
- Ahlesia*
- Cyanocephalum*
- * *Metanectria*

BASIDIOMYCETES

*Mycaureola***Unassigned genera**

Type not available or not located

- Debarya* Schulzer
- * *Debaryella* Höhn.
- * *Erispora* Pat.
- Feracia* Rolland
- Lecythium* Zukai
- Neoskofitzia* Schulzer
- Ochraceospora* Fiore
- Peloronectria* A. Möller
- * *Porphyrosoma* Pat.
- Weesea* Höhn.
- Zeta* Batista & Garnier

Type examined but material insuffi-
cient to evaluate:

- Gibberellulina*
- Loculistroma* (? *Clavicipitales*)
- Micronectria*
- * *Thyronectria*