

**Summary of Generic Reassignments of Cetrarioid Lichens, largely based on Divakar et al. (2017).**

B. McCune, July 2017

**Alphabetical synonymy**

Old name	New Name
Ahtiana pallidula	Cetraria pallidula
Ahtiana sphaerosporella	Nephromopsis sphaerosporella
Allocetraria cucullata	Nephromopsis cucullata
Allocetraria madreporiformis	Cetraria madreporiformis
Allocetraria nivalis	Nephromopsis nivalis
Arctocetraria andrejevii	Nephromopsis andrejevii
Arctocetraria nigricascens	Nephromopsis nigricascens
Cetraria andrejevii	Nephromopsis andrejevii
Cetraria californica	Nephromopsis tuckermanii
Cetraria chlorophylla	Nephromopsis chlorophylla
Cetraria coralligera	Nephromopsis coralligera
Cetraria cucullata	Nephromopsis cucullata
Cetraria fendleri	Nephromopsis fendleri
Cetraria idahoensis	Esslingeriana idahoensis
Cetraria inermis	Nephromopsis inermis
Cetraria merrillii	Nephromopsis merrillii
Cetraria nigricascens	Nephromopsis nigricascens
Cetraria nivalis	Nephromopsis nivalis
Cetraria orbata	Nephromopsis orbata
Cetraria richardsonii	Nephromopsis richardsonii
Cetraria subalpina	Nephromopsis subalpina
Cetraria weberi	Nephromopsis weberi
Cetrariella commixta	Cetraria commixta
Cetrariella delisei	Cetraria delisei
Cetrariella fastigiata	Cetraria fastigiata
Coelocaulon aculeatum	Cetraria aculeata
Coelocaulon muricatum	Cetraria muricata
Dactylina madreporiformis	Cetraria madreporiformis
Flavocetraria cucullata	Nephromopsis cucullata
Flavocetraria nivalis	Nephromopsis nivalis
Kaernefeltia californica	Nephromopsis tuckermanii
Kaernefeltia merrillii	Nephromopsis merrillii
Masonhalea inermis	Nephromopsis inermis
Masonhalea richardsonii	Nephromopsis richardsonii
Nephromopsis subalpina	Cetraria subalpina
Tuckermanella fendleri	Nephromopsis fendleri
Tuckermanella weberi	Nephromopsis weberi
Tuckermannopsis americana	Nephromopsis americana
Tuckermannopsis chlorophylla	Nephromopsis chlorophylla
Tuckermannopsis coralligera	Nephromopsis coralligera
Tuckermannopsis fendleri	Nephromopsis fendleri
Tuckermannopsis halei	Nephromopsis americana
Tuckermannopsis inermis	Nephromopsis inermis
Tuckermannopsis orbata	Nephromopsis orbata
Tuckermannopsis pallidula	Cetraria pallidula
Tuckermannopsis platyphylla	Cetraria platyphylla
Tuckermannopsis sepincola	Cetraria sepincola
Tuckermannopsis subalpina	Nephromopsis subalpina
Vulpicida canadensis	Cetraria canadensis
Vulpicida pinastri	Cetraria pinastri
Vulpicida tilesii	Cetraria tilesii

**Accepted names, alphabetical within genus**

Cetraria	Nephromopsis	Esslingeriana
Cetraria aculeata	Nephromopsis americana	Esslingeriana idahoensis
Cetraria canadensis	Nephromopsis andrejevii	
Cetraria commixta	Nephromopsis chlorophylla	
Cetraria delisei	Nephromopsis coralligera	
Cetraria ericetorum	Nephromopsis cucullata	
Cetraria fastigiata	Nephromopsis fendleri	
Cetraria islandica	Nephromopsis inermis	
Cetraria madreporiformis	Nephromopsis merrillii	
Cetraria muricata	Nephromopsis nigricascens	
Cetraria nigricans	Nephromopsis nivalis	
Cetraria odontella	Nephromopsis orbata	
Cetraria pallidula	Nephromopsis richardsonii	
Cetraria pallidula	Nephromopsis sphaerosporella	
Cetraria pinastri	Nephromopsis tuckermanii	
Cetraria platyphylla	Nephromopsis weberi	
Cetraria sepincola		
Cetraria subalpina *		
Cetraria tilesii		
<b>Additional far northern species</b>		
Cetraria kamczatica		
Cetraria laevigata		

\* apparently misplaced in Nephromopsis

Divakar, P. K., A. Crespo, E. Kraichak, S. D. Leavitt, G. Singh, I. Schmitt, & H. T. Lumbsch. 2017.

Using a temporal phylogenetic method to harmonize family and genus-level classification in the largest clade of lichen-forming fungi. *Fungal Diversity* 84:101. DOI 10.1007/s13225-017-0379-z

**Deceased genera**

Ahtiana
Allocetraria
Arctocetraria
Cetrariella
Coelocaulon
Flavocetraria
Kaernefeltia
Masonhalea
Tuckermanella
Tuckermannopsis
Usnocetraria
Vulpicida