

Cophylogeny and biogeography of the fungal parasite *Cyttaria* and its host *Nothofagus*, southern beech. (2010)



NOTHOFAGACEAE

*Fuscospora alessandrii*  
(Ex. *Nothofagus alessandrii*)

*Lophozonia alpina*  
(Ex. *Nothofagus alpina*)

*Lophozonia glauca*  
(Ex. *Nothofagus glauca*)

\* *Lophozonia macrocarpa*  
(Ex. *Nothofagus macrocarpa*)

*Lophozonia obliqua*  
(Ex. *Nothofagus obliqua*)

*Nothofagus antarctica*

*Nothofagus betuloides*

*Nothofagus dombeyi*

*Nothofagus nitida*

*Nothofagus pumilio*



Ruil



Raulí



Hualo



Roble de Santiago



Pellín/Hualle



Ñirre



Coigüe de Magallanes



Coigüe



Coigüe de Chiloé



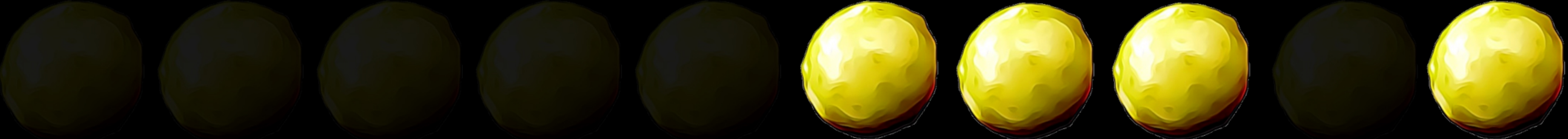
Lengua

CYTTARIAE

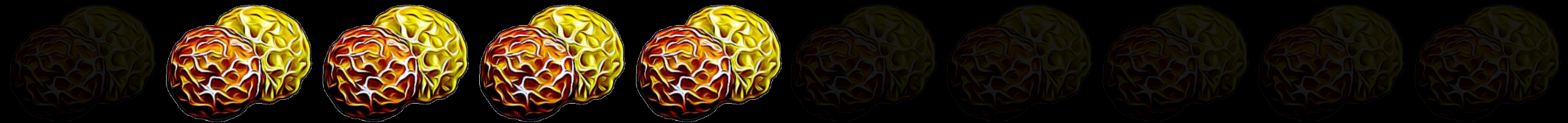
*Cyttaria berteroi*  
(Pinatra; Caracucha)



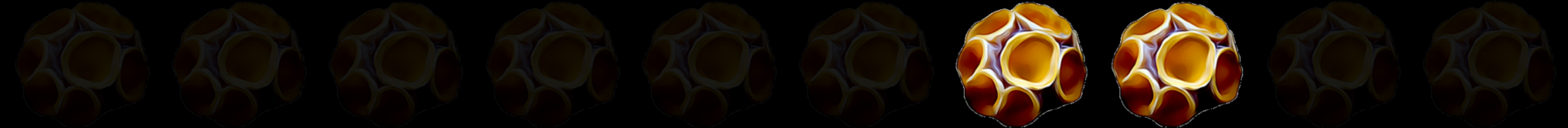
*Cyttaria darwinii*  
(Hongo de Darwin; Pan de Indio)



*Cyttaria espinosae*  
(Dihueñe; Quireñe; Lihueñe)



*Cyttaria exigua*  
(N.N.)



*Cyttaria hariotii*  
(Llao llao; Llaullao)



*Cyttaria hookeri*  
(Dihueñe mohoso del Ñirre)



*Cyttaria johowii*  
(Dihueñe mohoso del Coigüe)



\* *Lophozonia macrocarpa* = Ex. *Nothofagus macrocarpa* (Roble de Santiago), no fue parte de esta investigación. Sin embargo, hay reportes de que es hospedero de *C. berteroi* & *C. espinosae*.

(*Cyttaria espinosae*, un hongo de interés en fitopatología, alimentación y evolución de los bosques de *Nothofagus* en Chile, 1989)

Elaborado por  
Christian  
Valdés-Reyes

