

Puccinia porri (= *Puccinia allii*) sur ***Allium ampeloprasum* var. *porrum*** (= ***A. porrum***) (poireau des jardins).

Machelen, 06/10/2025 – Fiche conçue et réalisée par Daniel Deschuyteneer



Selon Klenke & Scholler (2015), *P. porri* est un synonyme de *P. allii*.

Termorshuizen & Swertz (2011) donnent également la priorité à *Puccinia allii*. Cependant, ils signalent que Legon, Enrici & Roberts (2005) séparent les deux espèces selon les critères suivants :

++ chez *P. porri*, on rencontre 50 % de mésospores et uniquement sur *Allium porrum*.

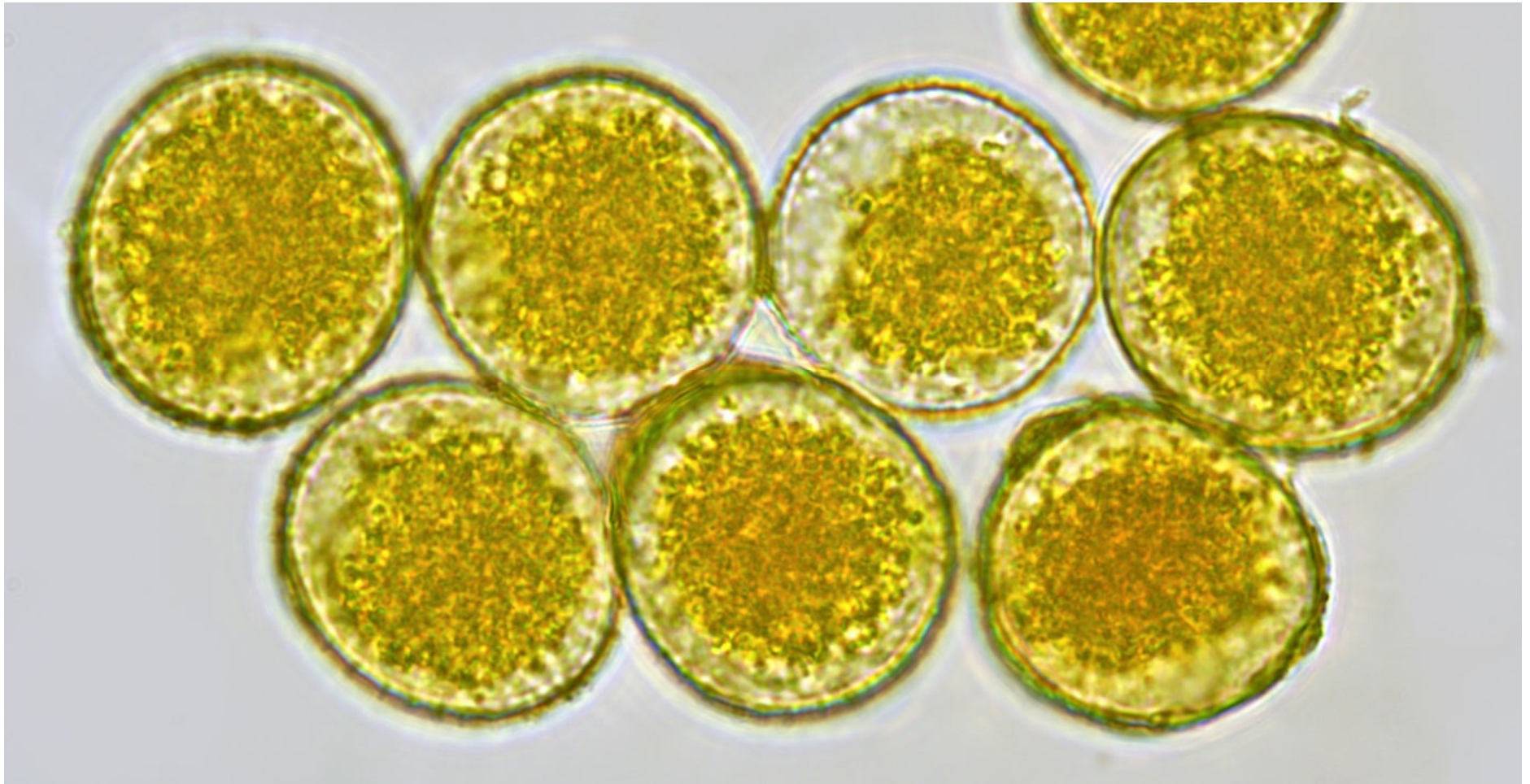
++ chez *P. allii*, on rencontre seulement 10 à 50 % de mésospores et cette rouille ne se développe pas sur *Allium porrum*.

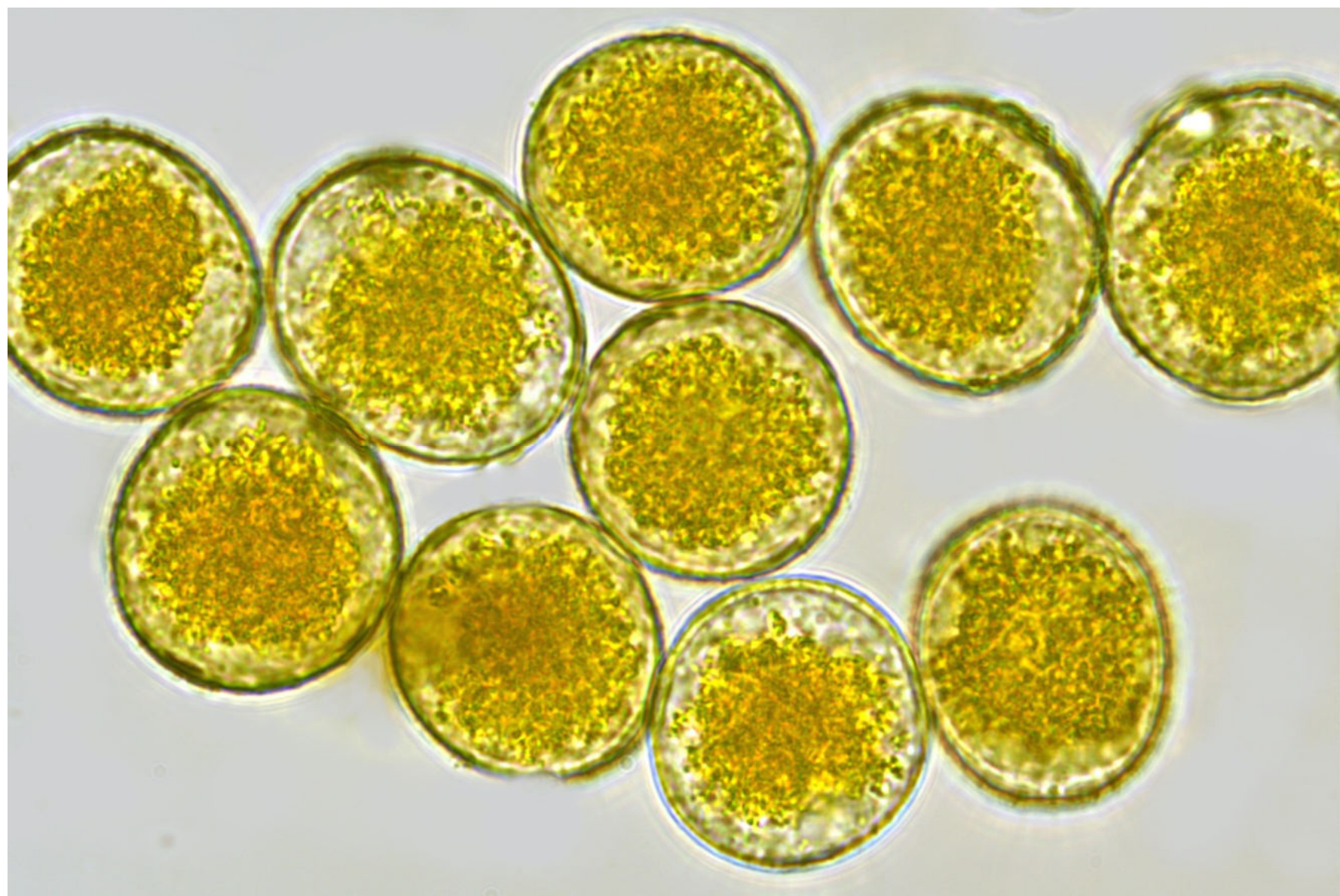
Dans Index Fungorum, les deux noms sont considérés comme des espèces distinctes.

En 2016, Alistair McTaggart et ses collègues australiens ont réalisé une analyse moléculaire sur des spécimens indigènes, pour en arriver à la conclusion que *Puccinia allii* apparaissant en Australie est un synonyme de *Puccinia porri*.

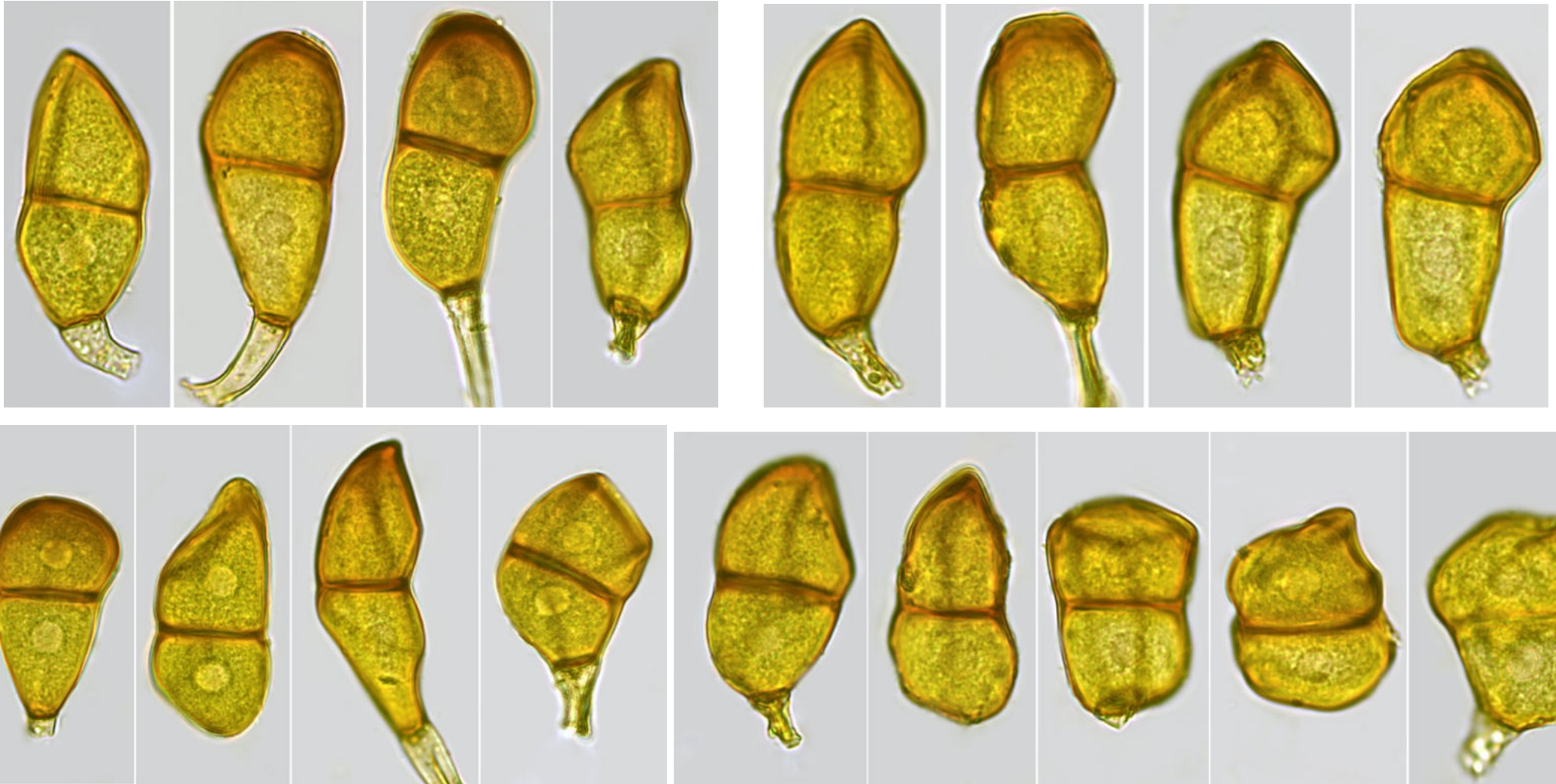
Personnellement (M. Lecomte), et au vu de nos observations, nous émettons un doute quant à cette synonymie... Mais faisons confiance à ce travail récent (jusqu'à preuve du contraire) et notons *Puccinia porri* (= *P. allii*).

Urédospores épineuses, mesurant pour N = 20 : (25,2)26,5-**28,7**-31,3(31,6) × (23,8)24-**25,5**-27(27,7) μm





Les **téleutospores**, lisses, à paroi épaisse, sont de dimensions et de profils très variables.



Les téléutospores sont mélangées à de nombreuses **mésospores** également de dimensions et de profils très variables.

