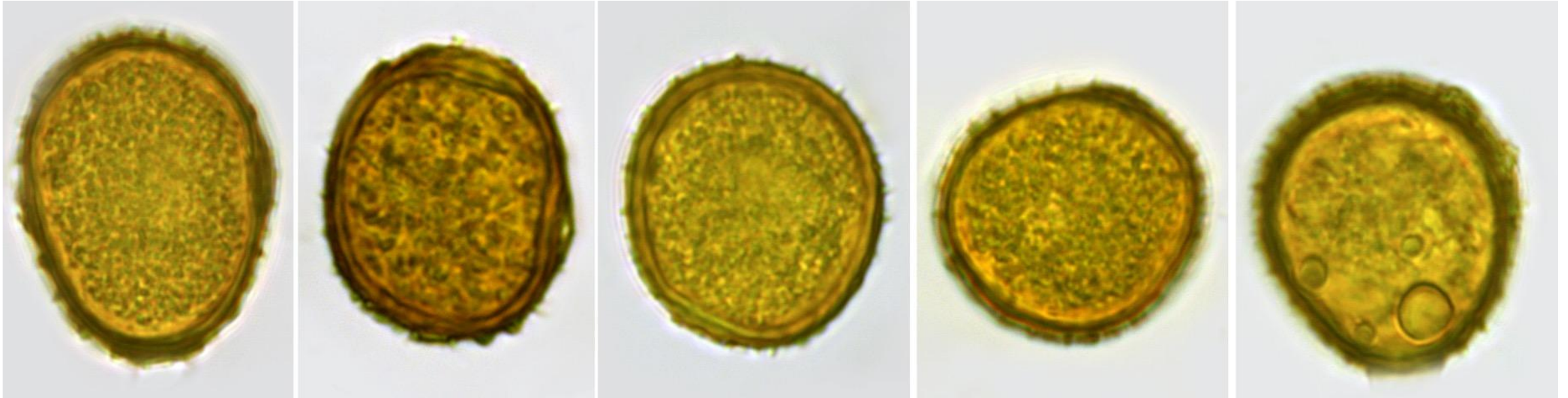


***Puccinia petasites-pendulae* sur *Carex pendula* – Auderghem – 10/10/2025**

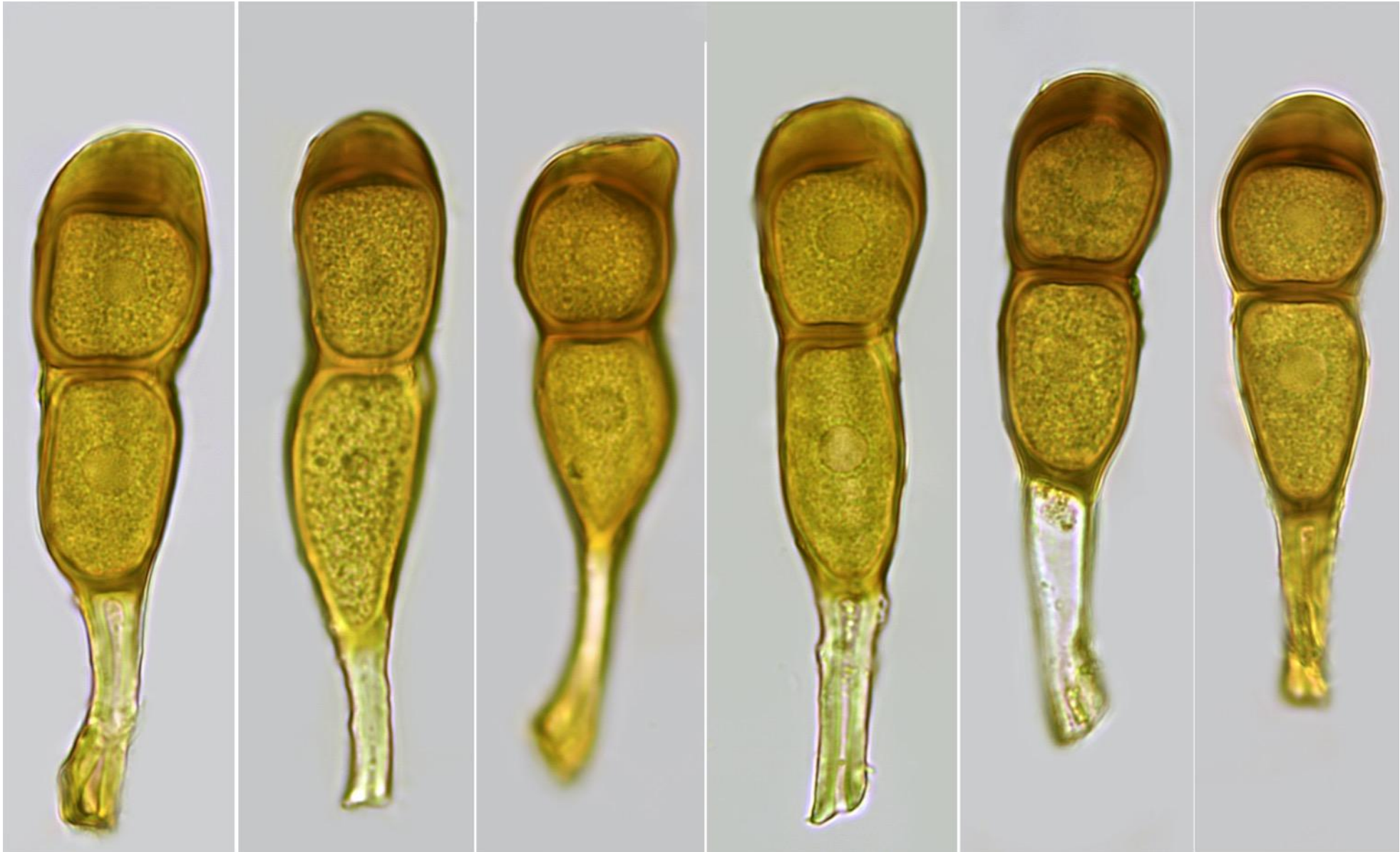
Fiche conçue et réalisée par Daniel Deschuyteneer



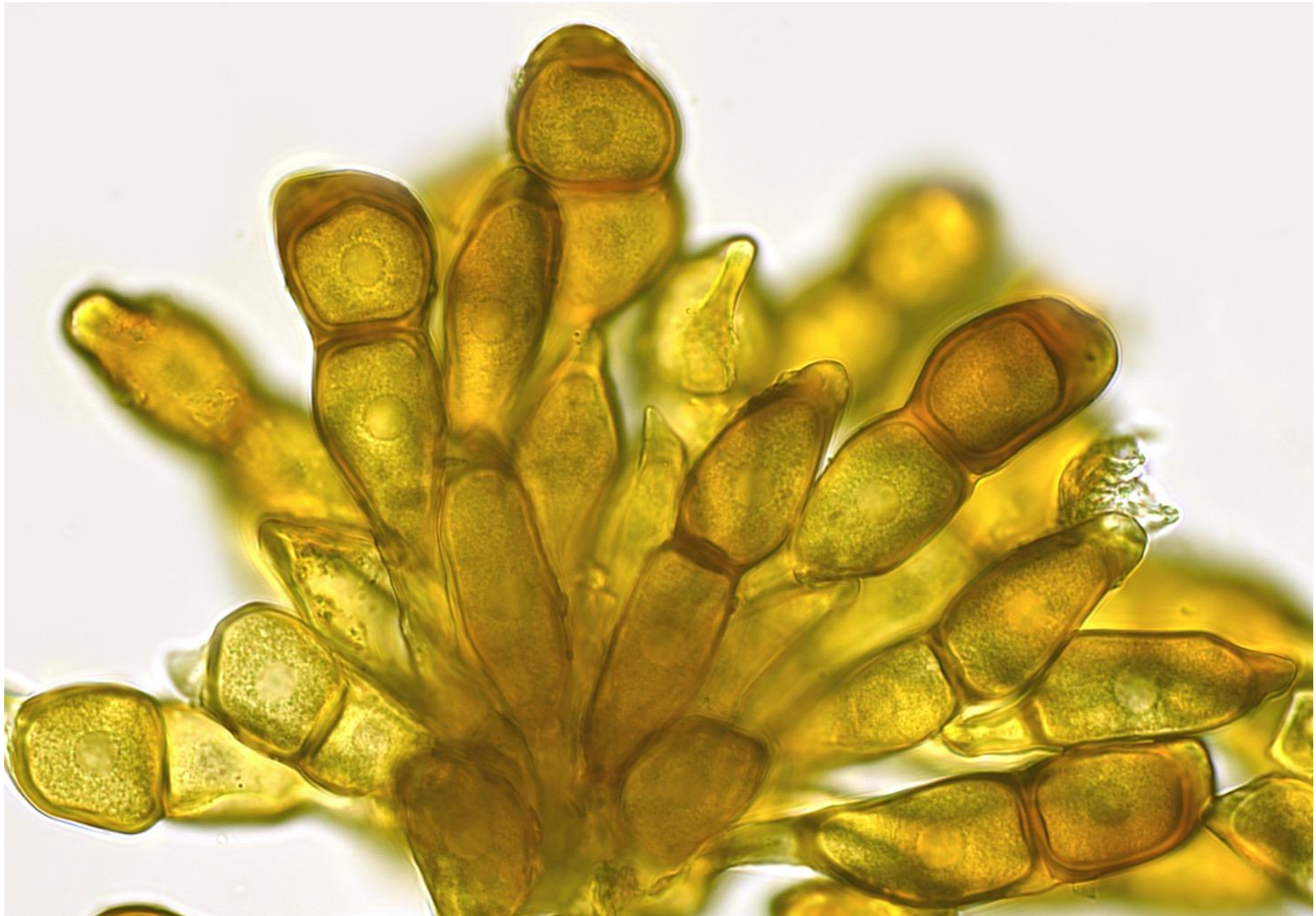
Urédospores épineuses, mesurant pour N = 20 : (24,9)25,8-**27**-28,4 (30,4) × (20,9)22,3-**23,6**-24,9(25,7) µm.



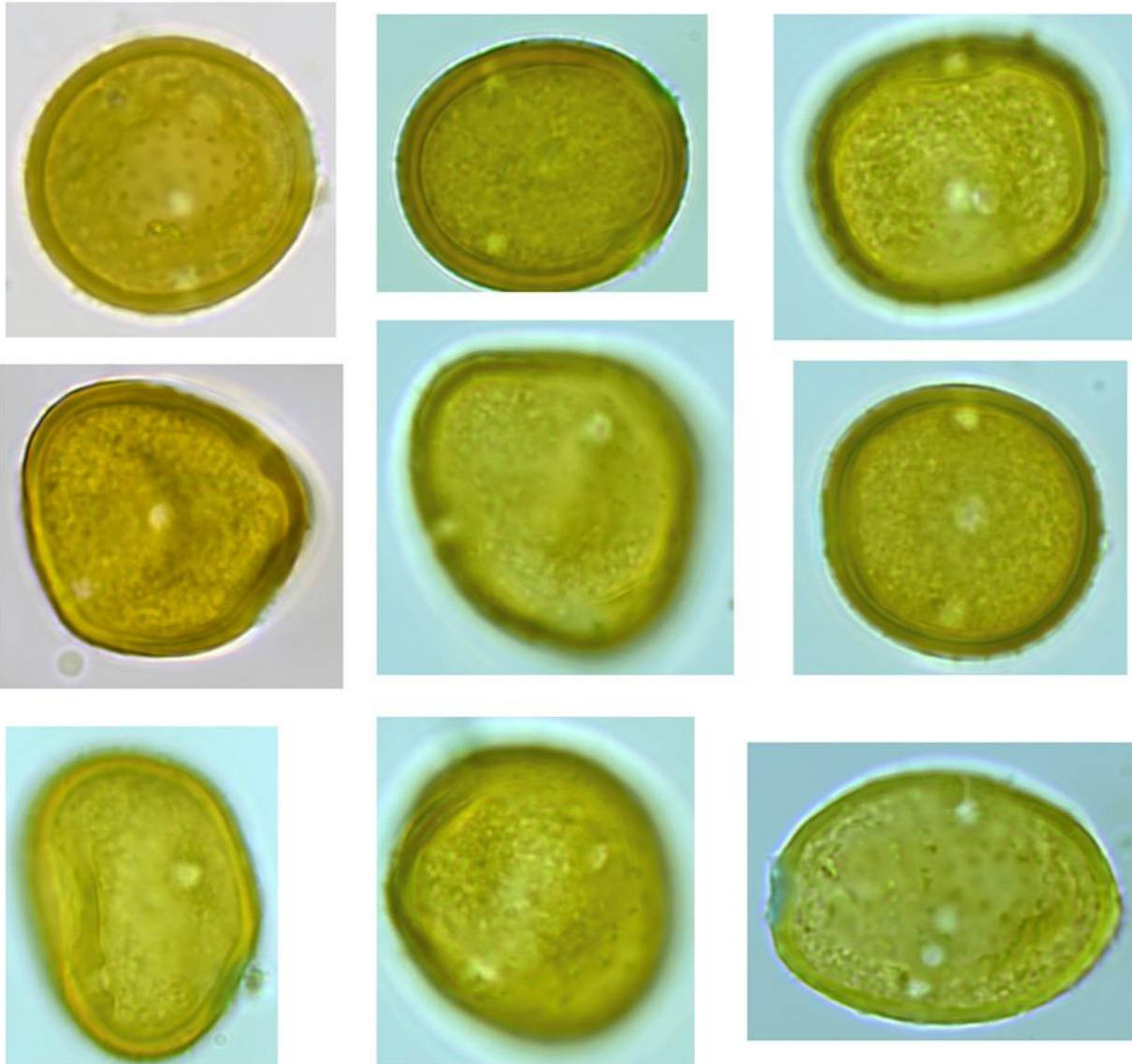
Téleutospores lisses, étroites au niveau du septum, à paroi épaisse, apex très épais, pédicule court ochracé,
mesurant pour N = 20 : $(45,3)49,9-54,9-60,2(61) \times (11,4)11,9-14,2-16(17,2) \mu\text{m}$.
Apex épais de $(4,8)5,9-9,8(11) \mu\text{m}$







Présence de 2 (3,4) pores germinatifs à topographie plutôt équatoriale



Puccinia petasites-pendulae Gäumann, 1943

[Fungi](#), [Basidiomycota](#). Pucciniomycetes, [Pucciniales](#), [Pucciniaceae](#)

op *Petasites*, *Tussilago*

gal: Spermogonia in dichte groepen, geel, bovenzijdig. Aecia onderzijdig, bekervormig; aeciosporen geel, 16 x 7 µm.

spermogonia, aecia: Asteraceae, nauw oligofaag

[Petasites](#) *albus*, *paradoxus*; [Tussilago](#) *farfara*.

on *Petasites*, *Tussilago*

gall: Spermogonia in compact groups, yellow, epiphyllous. Aecia hypophyllous, cupulate; aeciospores yellow, 16 x 17 µm.

spermogonia, aecia: Asteraceae, narrowly oligophagous

op *Carex*

gal: uredinia en telia onderzijdig, 1-2 mm lang, respectievelijk lichtbruin en bruinzwart. Urediniosporen met 2 (3,4) equatoriale poren. Telia kusenvormig. Teliosporen twee-cellig, omgekeerd kegelvormig, slank, 16-21 x 46-66 µm; de wand is glad, aan de top verdikt; steel lichtbruin, blijvend, topt 30 µm.

uredinia, telia: Cyperaceae, nauw monofaag

synoniemen: de soort wordt wel opgevat als conspecific met, of een variëteit van, [P. dioicae](#).

literatuur:

11/11/2016

on *Carex*

gall: uredinia and telia hypophyllous, 1-2 mm long, light brown and brownish black, respectively. Urediniospores with 2(3,4) equatorial pores. Telia pulvinate. Teliospores two-celled, clavate, slender, 16-21 x 46-66 µm; wall smooth, apically thickened; pedicel light brown, persistent, up to 30 µm..

uredinia, telia: Cyperaceae, narrowly monophagous

[Carex](#) *pendula*.

synonyms: the species is sometimes considered conspecific with, or a variety of, [P. dioicae](#).

references:

Brandenburger (1985a), Buhr (1985a), Gäumann (1959a), Klenke & Scholler (2015a).