

| | | |
|-------------------|---|--|
| NOM | <i>Coleosporium campanulae</i> (Strauss) Tul. | |
| Synonymes | = <i>C. campanulae</i> (Pers.) Lev. = <i>C. tussilaginis</i> s.l. = <i>Peridermium rostrupii</i> E.Fisch. (stade écidien) | |
| Hôte A | <i>Pinus sp.</i> | |
| hôte B | <i>Campanula persicifolia</i> L. (Campanule à feuilles de pêcher) | |
| stade II | <i>urédies (sores)</i> | hypophylles, pulvérulents, en plages étendues jaune orangé, arrondis ou lenticulaires (S II) ou en croûtes rouge brique puis brunes, pâlisant en séchant (S III) |
| | <i>urédospores</i> | à paroi hyaline, verruqueuse, 20-35 x 14-22 µm |
| stade III | <i>téleutospores</i> | prismatiques, mono ou pluriloculaires ; 50-100 x 14-28 µm ; apex tabulaire, épais de 10 à 30 µm |
| Récoltes : | Bruxelles, 28/07/2005, jardin ; leg. & photos Daniel Deschuyteneer | |



Cette campanule de jardin semble être un cultivar proche de *Campanula rotundifolia* L.



Cultivar proche de *C. persicifolia*, avec sores hypophylles



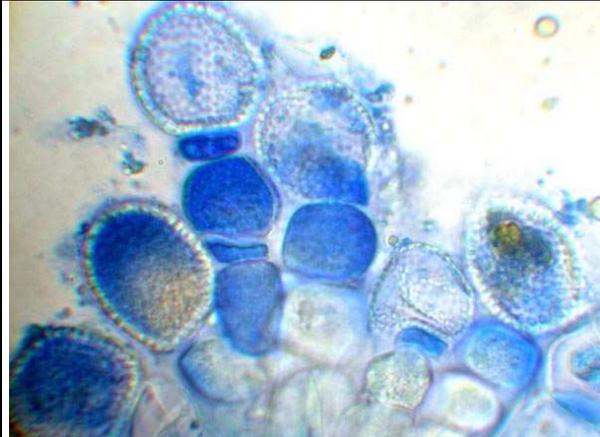
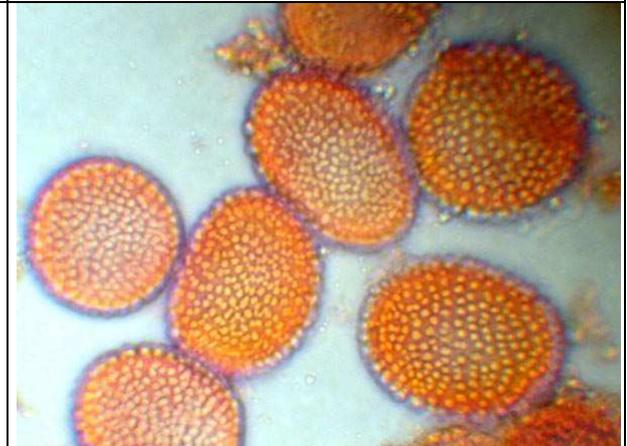
sores bien visibles, jaune orangées en S II



urédospores sphériques à (ovoïdes), observées dans l'eau, contenant un pigment orangé ; leur paroi externe, épaisse de 2 μm , est hyaline, cristalline



urédospores colorées au bleu coton lactophénol et au rouge Congo SDS ; elles sont couvertes de grosses verrues qui donnent un aspect crénelé à la paroi externe



coupes dans un sore, où on voit très bien les spores en bouquet apparaissant au sommet d'une sorte de pied constitué de 2 à 5 « cellules » grossièrement rectangulaires

