



**Arrhenia retiruga** (Bull. : Fr.) Redhead  
Synonyme : **Leptoglossum retirugum** (Bull.) Ricken  
(Nom vernaculaire)

Division : Basidiomycota                      Classe : Agaricomycetes  
Ordre : Agaricales                              Famille : Hygrophoraceae

**Introduction :**

**Arrhenia retiruga** est un champignon substipité (1)  
avec des plis plutôt que des lames (*comme les girolles et les chanterelles*)



**12/12/2021 – Photo Alain BRISSARD**

**Habitat :** Surtout sur mousses, parfois sur autres supports ligneux tels que troncs, feuilles, autres bryophytes (2), etc.



**Arrhenia retiruga** (Bull. : Fr.) Redhead  
Synonyme : **Leptoglossum retirugum** (Bull.) Ricken  
(Nom vernaculaire)

**Découverte d'Henri NOGUÈRE du 18/02/2025 :**

Saint-Sulpice-Laurière sur bryophytes (2)  
à l'ombre d'une haie de Symphorine blanche (**Symphoricarpos albus**)



**Autres découvertes SML :**

17/11/2024 : Sortie SML dans les bois d'Anguernaud, Le-Palais-sur-Vienne (87)

12/12/2021 : Alain BRISSARD

23/12/2018 : Sortie SML à Mérignac, Isle (87)

**Étude macroscopique d'Henri NOGUÈRE :**

Basidiomes cyphelloïdes (3) = Sporophores (5) en forme de Cyphelle ou de coupe parfois ouverte sur le côté. Hyménium(6) presque lisse.

**Chapeau** : atteignant 5 mm de Ø, fixé par la face supérieure. Surface finement tomenteuse (4), blanchâtre lavée de beige grisâtre pâle,

**Marge** : appendiculée par des fibrilles blanchâtres.

**Pied (stipe)** : absent.



**Arrhenia retiruga** (Bull. : Fr.) Redhead  
**Synonyme : Leptoglossum retirugum** (Bull.) Ricken  
(Nom vernaculaire)

**Hyménium** (6) : blanchâtre non veinée. \*  
**Étude microscopique d'Henri NOGUÈRE :**

Basides tétrasporiques.  
Spores largement elliptiques, ovoïdes à larmiformes  
(6,35)6,83-8,345-8,39(8,40) x (3,88)4,12-4,655-5,00(5,19) µm.  
Moy= 7,68 x 4,55 µm. Qm= 1,69. Vm= 83.  
**Boucles absentes dans tous les tissus**

**Confusions possibles :**

A comparer avec **Arrhenia spathulata** qui est d'une taille supérieure, beige crème et légèrement stipité (1).

Ressemble au genre **Rimbachia** qui est **pourvu de boucles**.

**Quelques références iconographiques et bibliographiques :**

- Patrice TANCHAUD, MycoCharentes, [Fiche 252](#)
- GEPR 5, Guillaume EYSSARTIER & Pierre ROUX page 994
- José Maria Barrasa & Victor J. Rico, Mycologia, 95(4), 2003, pages 700 à 713.
- The non-omphalinoid species of Arrhenia in the Iberian Peninsula, F. PANCORBO, M.A. RIBES, J.C. CAMPOS, G. SÁNCHEZ., J.F. MATEO. J. C. ZAMORA, D. MERINO, S. TELLO S, T. ILLESCAS, E. MÉRIDA, M. BECERRA tl, E. ROBLES" & M.A. PÉREZ-DE-GREGORIO. ESTUDIO DE LA MICROBIOTA DE LOS ECOSISTEMAS DUNARES DE LA PENINSULA IBÉRICA E ISLAS BALEARES, page 185
- BOLETIN DE LA SOCIEDAD MICOLÓGICA DE MADRID, vol 37-2013, Flora Micológica de Andalucía, 2018, page 185

**Glossaire mycologique :**

- (1) substipité = porté par un stipe (pied) très court.  
(2) bryophytes = groupe le plus primitif des plantes terrestres, comprenant principalement les mousses, les hépatiques et les anthocéros.  
(3) Les champignons cyphelloïdes (Cyphella) forment un groupe informel morphologique de Basidiomycota qui produisent des fructifications de forme de disque, de coupe ou de tube ouvert.  
(4) Tomenteux = Couvert de poils fins ou d'un duvet.  
(5) Sporophore = Champignon récolté par le cueilleur = Partie fertile d'un champignon produisant les spores, de forme variable et qui comporte un pied (ou stipe) et/ou un chapeau chez les champignons typiques.  
(6) Hyménium = Partie fertile du sporophore (5)  
(7) appendiculé = dont la marge est bordée par des appendices.