

Trichia sordida Johann.
(=*T. contorta* var. *engadinensis* Meylan) .



En suivant la clé de Neubert et al (traduite en FR) : 1 voir 2, 2 voir 8, 8 voir 11, 11 voir 14, 14 voir 15. 15e = Comme *T. contorta* var. *contorta* mais nivicole. La partie supérieure du péricardium à inclusions manquantes par endroits ou complètement, et de ce fait translucide = *T. contorta* var. ***engadinensis*** (= ***T. sordida*** Johann).



<i>T. contorta</i> var. <i>contorta</i>	Pointe des élatères <u>courtes</u> (+/- 10 µm de long), généralement un peu courbée, élatères parfois enflées
<i>T. contorta</i> var. <i>attenuata</i>	Elatères sans gonflement et pointe <i>longue</i> (40-60 µm) et les spores fraîches sont jaunes or puis ocracées.
<i>T. contorta</i> var. <i>iowensis</i>	Elatères avec de larges <i>épines</i> et pointe carrément enflée ou un gonflement avant la pointe.
<i>T. contorta</i> var. <i>karstenii</i>	<i>Longues</i> élatères, branchées avec modération, <u>sans spirales à certains endroits</u> , parfois enflées, spirales <u>lisses et fines</u> . Spirales moins bien individualisées, plus vagues.
<i>T. contorta</i> var. <i>engadinensis</i> (= <i>T. sordida</i> Johann)	Comme <i>T. contorta</i> var. <i>contorta</i> mais <u>nivicole</u> . Partie supérieure du périidium à inclusions manquantes par endroits ou complètement, et de ce fait translucide.





