

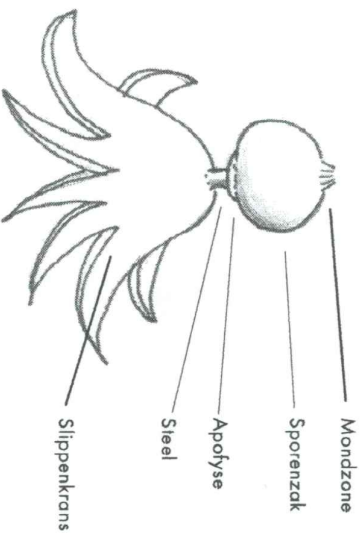
**Determinatietabel Belgische aardsterren**

*Geastrum* ...

1- Sporenzak afvezig, sporenpluis vrij liggend: - Sporenzak aanwezig	poederkop aardster / <i>G. melanocephalum</i> 2
2- Mondzone gevormd, sporenzak gesteeeld - Mondzone gewimperd, sporenzak al dan niet gesteeeld	3 6
3- Sporenzak glad - Sporenzak ruw korrelig, slippenkranen hygroscopisch:	4 ruwe aardster / <i>Geastrum campestre</i>
4- Sporenzak mutsvormig afgeplat, apofyse kraagachtig afhangend: - Sporenzak (sub)sterisch, niet mutsvormig afgeplat	5 baretaardster / <i>Geastrum striatum</i>
5- Mondzone licht begrensd, apofyse radiaal geplooid: - Mondzone sterk begrensd, apofyse eenvoudige	grote aardster / <i>Geastrum pectinatum</i> heidaardster / <i>Geastrum schmidelii</i>
6- Sporenzak duidelijk gesteeeld - Sporenzak niet duidelijk gesteeeld	7 10
7- Slippenkranen bestaan uit 4 stelvormige slippen - Slippenkranen bestaan uit meer dan 4 slippen	8 9
8- Mondzone duidelijk begrensd, aardster tot 3 cm hoog - Mondzone niet begrensd, aardster 4 tot 8 cm hoog	vierslippenige aardster / <i>G. quadrifidum</i> grote vierslippenige aardster / <i>G. fornicatum</i>
9- Aardster 1 tot 3 cm, mondzone duidelijk begrensd - Aardster groter dan 3 cm, mondzone al dan niet duidelijk begrensd, sporenzak donker grijs	kleine aardster / <i>Geastrum minimum</i> forse aardster / <i>Geastrum coronatum</i>
10- Aardster duidelijk hygroscopisch - Aardster niet hygroscopisch	11 12
11- Mondzone duidelijk begrensd - Mondzone niet begrensd	tepelaardster / <i>Geastrum corollinum</i> bloemaardster / <i>Geastrum floriforme</i>
12- Aardster, bovengronds ontwikkeld, onderkant slippen nooit vergroeid met humusbestanddelen, vlezige laag vaak komvormig loskomend rond de sporenzak - Aardster, ondergronds ontwikkeld, onderkant slippen steeds vergroeid met humusbestanddelen	gekraagde aardster / <i>Geastrum triplex</i> 13
13- Aardster dikvezig, roze wijnkleurig sporenzak met minuscule steeltje Aardster, dunvezig, beige gekleurd, slippen meestal naar onder omgekruld	roze aardster / <i>Geastrum rufescens</i> gewimperde aardster / <i>G. fimbriatum</i>

Klasse der buikzwammen / *Gasteromycetes*  
Orde der stuitzwammachtigen / *Lycoperdiales*  
Geslacht aardster / *Geastrum*

Hebben een dubbel omhulsel. De buitenwand / *exoperidium*, scheurt in slippen open. Binnenin zit de sporenzak / *endoperidium*. Sommige soorten zijn hygroscopisch, de slippenkranen sluit zich bij uitdroging terug over de sporenzak.



Door K. Van de Put - K.A.M.K. - in ANKONA jaarboek 1998.

In ' Paddenstoelen, Schimmels enz. door Hans Vermeulen, heel de poederkop aardster *Trichaster melanocephalus*.