**Οι στήμονες** είναι τα αρσενικά μέρη του άνθους. Aποτελούνται από το νήμα και τους ανθήρες. Οι ανθήρες περιέχουν τους γυρεόκοκκους (γύρη).

**Ο ύπερος** είναι το θηλυκό μέρος του άνθους και αποτελείται από το στύλο, το στίγμα όπου πάνω του κολλάει η γύρη και την ωοθήκη με τα ωάρια.

Όταν το άνθος αποτελείται μόνο από στήμονες ονομάζεται **αρσενικό άνθος** και όταν αποτελείται μόνο από ύπερο **θηλυκό άνθος**. Τα άνθη που είναι μόνο αρσενικά ή μόνο θηλυκά ονομάζονται απλά άνθη.

**Τα άνθη που αποτελούνται από στήμονες και ύπερο ονομάζονται τέλεια άνθη.**

Το άνθος είναι το αναπαραγωγικό όργανο των φυτών. Τα ωάρια της ωοθήκης του υπέρου ενώνονται με την γύρη των στημόνων (γονιμοποίηση) και έτσι σχηματίζονται οι σπόροι. Η ωοθήκη διογκώνεται και τελικά γίνεται ο καρπός που κλείνει μέσα του τους σπόρους. Στίγμα Ωάριο Ωοθήκη Σέπαλα Πώς ακριβώς γίνεται



















