



UPPSALA
UNIVERSITET

VECKANS VÄXT

Egyptisk bomull (*Gossypium barbadense*)

Egyptisk bomull från Peru

När Columbus kom till Amerika hade bomull odlats där i 6 000 år. De första odlade amerikanska bomullsarterna uppstod för över en miljon år sedan genom att en sydamerikansk art korsade sig med en asiatisk art som på okänt sätt lyckats ta sig över oceanerna.

En av hybridens avkomlingar, egyptisk bomull, *Gossypium barbadense* (möjligen ursprungligen från Peru!), har mycket långa fröhår. Av dem kan man väva starka tyger utan att använda klisterämnen. Fibrerna i väven tål vatten och används, förutom till kläder, även till att göra sedlar. Det är därför man kan tvätta pengar!

Den viktigaste arten i odling (över 90%) är den likaledes amerikanska *Gossypium hirsutum*. Ett par asiatiska arter odlas i liten skala.

Du hittar bomullen strax innanför dörren till Victoriasalen i Tropiska växthuset.



Ur bomullsfrön utvinns olja till både smörjmedel och mat. Bomull innehåller ett giftigt ämne, gossypol, som fungerar som manligt preventivmedel.