

# Matrem

*Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip.

**Synonymer:** Tanacetum camphoratum Less.; Chrysanthemum parthenium (L.) Pers.

Asteraceae - Kurvblomstfamilien

**Del anvendt:**

flos (blomst)

herba (urt/alle overjordiske dele)

**Lægemiddelplante i DK i år:** 1300; 1546; 1619; 1672; 1772; 1805; 2002; 2005; 2008; 2011; 2014; 2017; 2020; 2023

**Forekommer i Danmark:** Ja

Oprindelige i Balkan, Portugal, Tyrkiet, Kaukasus, Iran, Afghanistan og Pakistan. Introduceret i hele Europa og store dele af Asien, Australien og Amerika.

**Historiske navne:** matrum; matrem

**Ph. Eur. Herbal Drugs:** Tanaceti parthenii herba

**Ph. Eur. (DK):** Matrem

**Ph. Eur. (Eng.):** Feverfew

Matrem-urt indgår i et godkendt traditionelt plantelægemiddel, til forebyggelse af migrænehovedpine (Lægemiddelstyrelsen, 2020).

Parthenolid, et terpenoid, er det vigtigste naturstof i *T. parthenium* med mange farmakologiske effekter. Det virker anti-inflammatorisk og kan hæmme proinflammatoriske cytokiner, prostaglandin syntese, interleukiner, makrofager og tumornekrose-faktor (Agatonovic-Kustin S. et al., 2018). Parthenolid kan benyttes til behandling af migræne, da den virker som antagonist på serotoninreceptorer (med lav affinitet), er sammenlignelig med andre serotonin-antagonist-baserede migrænelægemidler, og hæmmer serotoninfrigivelse. Parthenolid har altså ikke direkte effekt på serotoninreceptoren, men istedet på serotoninopbevaringsvesikler og det nærliggende neuronaktivitet (Agatonovic-Kustin S. et al., 2018). Parthenolid, costunolid og santonin, der alle er en del af naturstoffer hos *T. parthenium*, kan forhindre de uønskede afhængigheds og stimulerende effekter forårsaget af kokain (Agatonovic-Kustin S. et al., 2018). Da *T. parthenium* også kan virke stimulerende GABA transmission kan planten have potentiale i behandling af depression og angst (Cardenas J. et al., 2017).

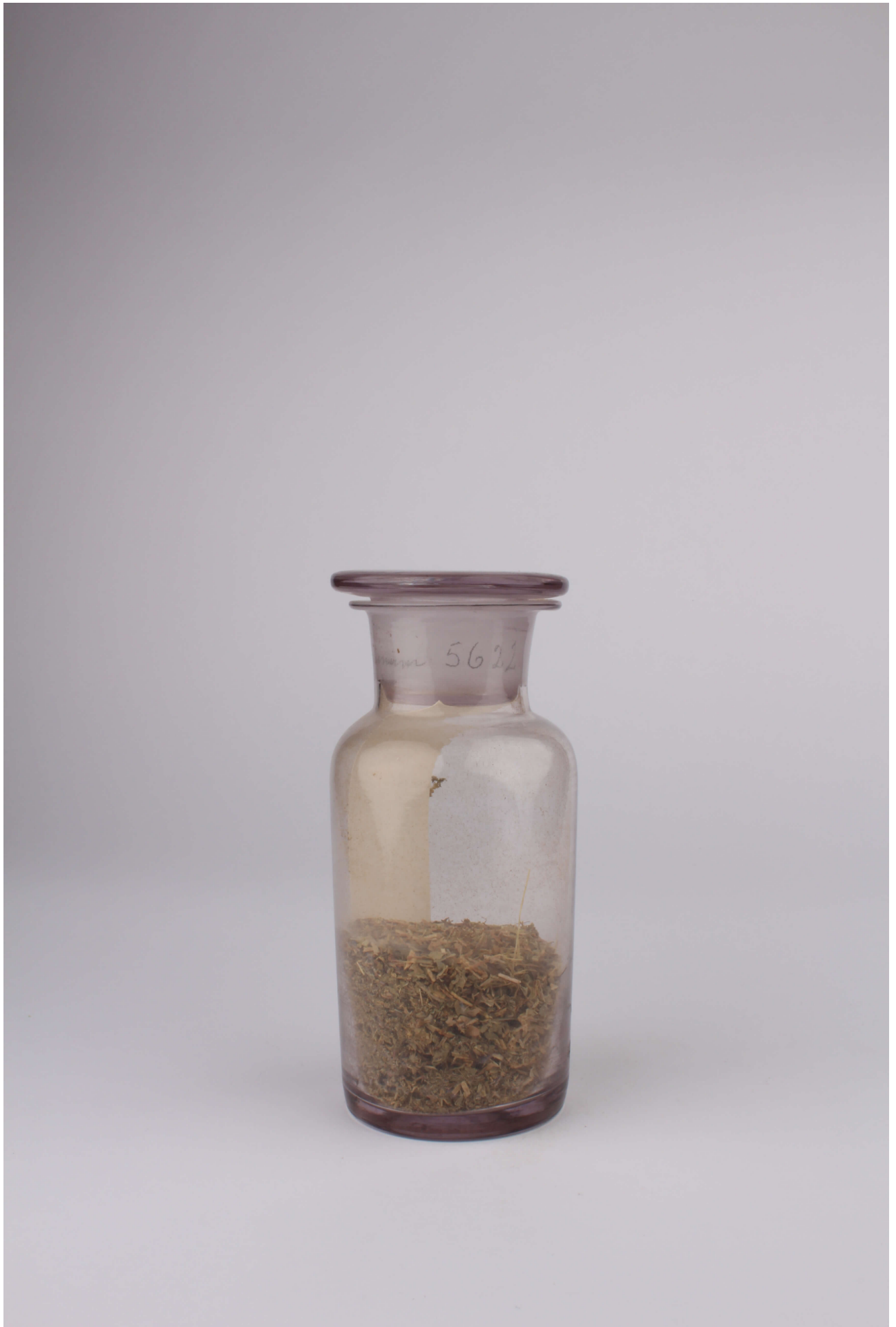


Fig. 1. *Tanacetum parthenium* - Herba - FS 5622.