

## ***Lycopus europaeus subsp. mollis***

(A. Kern.) Murr.

*Lycopus europaeus* L. a une sous-espèce *mollis* (A. Kern.) Murr qui n'est pas reconnue par toutes les Flores, notamment *Flora gallica*, et dont la répartition est généralement peu documentée.

Cependant, nous possédons une dizaine de signalements récents pour ce taxon à Genève qu'il importe de mieux documenter : à Versoix, Jussy, Russin, Laconnex, Thônex et en Ville de Genève, en situation plutôt hygrophile (prairie humide, talus de fossés, rive de cours d'eau, etc.).



### **ssp. *mollis***

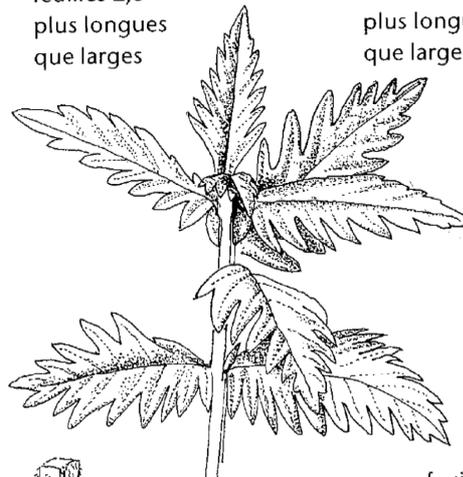
feuilles à poils  
grisâtres

feuilles 2,5 ×  
plus longues  
que larges

### ***europaeus* s.str.**

feuilles peu  
pubescentes

feuilles 3-5 ×  
plus longues  
que larges



feuilles sup.  
longues de 4-7 cm,  
grossièrement  
dentées

feuilles inf. presque  
pennatipartites



tige à poils  
courts surtout  
sur les angles

feuilles à pétiole court  
(subsessiles)

stolons souterrains

21

A gauche, photographie tirée de *Flora Alpina*, qui montre, outre une pilosité plus marquée, la relative largeur de la feuille chez la *subsp. mollis*, critère explicité dans *Flora vegetativa* (dessin à droite).

### **Stations à vérifier avant le mois de juillet (stade végétatif) puis de juillet à septembre (floraison)**

- Réserve naturelle de Laconnex (autorisation nécessaire)
- Région des marais de Sionnet
- Bois de Versoix, secteur des Maillettes, Observatoire, bois près de Combe-Chappuis
- Quai Wilson
- Bois de Jussy, étang des Feuilletts
- Verbois : pied amont rive droite du barrage de Verbois

### Description et critères de différenciation :

	<i>Lycopus europaeus</i> subsp. <i>mollis</i> (A. Kern.) Murr	<i>Lycopus europaeus</i> L. s. str.
<b>Description de l'espèce</b>	Tiges très velue-laineuse, feuilles à longs poils souples, surtout sur la face inf. Feuilles 2–3 fois plus longues que larges.	Tiges et feuilles à poils épars ou glabres. Feuilles 2,5–5 fois plus longues que larges.
<b>Milieux et répartition suisse</b>	Lac Léman, Vallée du Rhin (Lichtenstein), GR (Vallée de Poschiavo)	CH
<b>Distribution générale</b>	Eur. mérid.	Eurasiat.
<b>Valeurs écologiques d'après Landolt &amp; al. (2010)</b>	H.4 <sup>+</sup> w <sup>+</sup> 33-34 <sup>+</sup> 3.g. Sols mouillés à détrempés, avec de grandes variations (tolérance à des périodes aussi très sèches); sur sols neutres ou peu acides; rarement en pleine lumière.	



*Lycopus europaeus* s. str.      *Lycopus europaeus* subsp. *mollis* (photographies : Internet)

### Bibliographie

Eggenberg, S. & Möhl, A. (2008). *Flora vegetativa*, ed. 1. Rossolis, Bussigny

### Consignes

Récolter, presser et étiqueter les plantes, au stade végétatif (une partie de la plante, tiges et feuilles) puis au stade fleuri (revenir) ; prendre les coordonnées GPS ; si possible photographier les critères importants. Étiqueter : au minimum collecteur, date, coordonnées, description localité.

Signaler votre passage sur [sbg.evenement@gmail.com](mailto:sbg.evenement@gmail.com).