

- < Feuilles radicales adultes ovales-acuminées, arrondies à la base, à nervures latérales peu distinctes, les caulinaires sessiles; carpelles ovoïdes-obtus; souche épaisse, émettant des tiges élancées de 20-50 cm. **P. affinis** 2583
- ⊂ Feuilles radicales allongées, insensiblement atténuées à la base en un pétiole plus court que le limbe, au moins 2 fois plus longues que larges.
- ♂ Feuilles radicales adultes ovales ou elliptiques-lancéolées, 2-3 fois plus longues que larges, plus courtes que la tige.
- Feuilles radicales ovales-elliptiques, assez molles au toucher, les caulinaires sessiles; fleurs ternes, d'abord rougeâtres, puis violacées; calice fructifère tubuleux-cylindracé, fendu jusqu'au tiers, à lobes courts.
- P. ovalis** 2584
- Feuilles radicales elliptiques-lancéolées, un peu rudes au toucher, les caulinaires embrassantes; fleurs d'abord rouges, puis d'un beau bleu; calice fructifère ventru, plus large à la base qu'à la gorge, fendu presque jusqu'au milieu, à lobes longs. **P. vulgaris** 2585
- ♂ Feuilles radicales adultes lancéolées ou lancéolées-linéaires, 6-9 fois plus longues que larges, à la fin dépassant la tige.
- Feuilles radicales adultes longuement lancéolées, atteignant 40-60 cm., marbrées de blanc, les caulinaires demi-embrassantes; tiges dépourvues d'écaillés à la base; fleurs rouges et bleues; carpelles très comprimés, marginés en crête au sommet **P. longifolia** 2586
- Feuilles radicales adultes étroitement lancéolées, longues de 20-30 cm., non marbrées de blanc, les caulinaires sessiles; tiges munies à la base d'écaillés imbriquées; fleurs roses, puis d'un bleu d'azur; carpelles peu comprimés, marginés-arrondis au sommet. **P. azurea** 2587

✕ **2582. — *Pulmonaria officinalis* L.** — Plante vivace de 10-30 cm., hérissée de poils non glanduleux, à souche grêle oblique; *feuilles radicales adultes* larges, maculées de blanc, plus ou moins échancrées en cœur à la base, brièvement et brusquement acuminées, à pétiole grêle aussi long que le limbe à peine une fois plus long que large, un peu rude et à nervures latérales distinctes; les caulinaires 6-8, sessiles et un peu décurren-tes; fleurs rouges, puis bleues, assez grandes (5 mm. de diam.); calice fendu à peine jusqu'au tiers, à lobes courts; carpelles d'abord pubescents, largement ovoïdes-aigus.

Varie à feuilles non maculées, avec fleurs petites à teinte obscure (*P. obscura* Dumort.) ou grandes et feuilles peu en cœur (*P. alpestris* Lamot.).

Bois et lieux ombragés, dans le Nord et le Nord-Est, jusqu'en Savoie; la forme *alpestris* dans les monts d'Auvergne et l'Aubrac. — Europe centrale et boréale; Caucase. = Avril-juin.



Pulmonaria officinalis

2583. — *P. affinis* Jord. (*P. saccharata* G. G.). — Plante vivace de 20-50 cm., hérissée de poils rudes mélangés de poils glanduleux, à souche épaisse; *feuilles radicales adultes* d'un vert foncé, marbrées de blanc, largement ovales-acuminées, brusquement contractées en pétiole ailé aussi long que le limbe environ 2 fois plus long que large, rude, à nervures latérales non distinctes; les caulinaires 7-8, sessiles; fleurs rouges, puis d'un bleu violet, grandes; calice fructifère ventru à la base, fendu jusqu'au tiers, à lobes allongés; carpelles gris, luisants, largement ovoïdes-obtus.

Bois, prés, broussailles humides, dans le Centre, l'Est, l'Ouest et le Midi. — Espagne, Italie; subspontané en Belgique, en Allemagne et ailleurs. = Avril-mai.



Pulmonaria affinis