



Pulmonaria ovalis



Pulmonaria vulgaris



Pulmonaria longifolia



Pulmonaria azurea

2584. — Pulmonaria ovalis Bast. (*P. mollis* Guép., non Wolf.). — Plante vivace de 20-30 cm., hérissée de poils étalés mélangés de poils glanduleux, à souche épaisse; *feuilles radicales adultes* d'un vert clair, obscurément marbrées, *ovales-elliptiques acuminées*, insensiblement atténuées en pétiole ailé un peu plus court que le limbe 2-4 fois plus long que large, assez molles au toucher, plus courtes que la tige; les caulinaires 7-8, sessiles; fleurs ternes, rougeâtres, puis violacées, grandes; calice fructifère tubuleux-cylindracé, fendu jusqu'au tiers, à lobes courts; carpelles pubescents.

Bois, lieux frais des basses montagnes et des plaines, dans l'Ouest, le Centre, le Nord-Est. = Avril-mai.

2585. — P. vulgaris Mérat (*P. tuberosa* Schrank). — Plante vivace de 20-40 cm., hérissée de poils étalés mélangés de quelques poils glanduleux, à souche épaisse; *feuilles radicales adultes* longues de 20-30 cm., marbrées ou non, *elliptiques-lancéolées acuminées*, insensiblement atténuées en pétiole ailé plus court que le limbe 4-5 fois plus long que large, un peu rudes au toucher, plus courtes que la tige; les caulinaires 4-6, un peu embrassantes; fleurs rouges, puis d'un beau bleu, grandes; calice fructifère ventru à la base, fendu presque jusqu'au milieu, à lobes longs; carpelles luisants, largement ovoïdes-obtus.

Bois, lieux frais et ombragés, dans presque toute la France; nul dans la région méditerranéenne. — Europe centrale, jusqu'en Russie. = Avril-mai.

2586. — P. longifolia Bast. — Plante vivace de 20-40 cm., hérissée de poils étalés mélangés de poils glanduleux, à souche épaisse; *feuilles radicales adultes* atteignant 40-60 cm., marbrées de blanc, *longuement lancéolées acuminées*, insensiblement atténuées en pétiole ailé plus court que le limbe 6-9 fois plus long que large, un peu rudes, dépassant la tige dépourvue d'écaillés à la base; les caulinaires 7-9, demi-embrassantes; fleurs rouges et bleues, grandes, en grappes denses; calice fructifère ventru à la base, fendu presque jusqu'au milieu, à lobes longs; carpelles très comprimés et munis au sommet d'une marge en forme de crête.

Bois, lieux couverts, dans l'Ouest, le Centre, le Nord et l'Est. — Belgique, Hollande. = Avril-mai.

2587. — P. azurea Bess. (*P. angustifolia* L. saltem part.). — Plante vivace de 10-30 cm., hérissée de poils étalés mélangés de poils glanduleux, à souche épaisse; *feuilles radicales adultes* longues de 20-30 cm., non marbrées, *étroitement lancéolées-acuminées*, insensiblement atténuées en pétiole ailé plus court que le limbe 8-9 fois plus long que large, rudes, à la fin dépassant la tige munie à la base d'écaillés imbriquées; les caulinaires 7-9, sessiles et décurrentes; fleurs roses, puis d'un bleu d'azur, en grappes courtes; calice cylindracé, fendu jusqu'au milieu, à lobes longs; carpelles peu comprimés et marginés-arroudis.

Bois et pâturages humides des montagnes : Monts d'Auvergne et du Forez, Alpes, Pyrénées; Normandie et région parisienne. — Europe centrale et orientale. — Asie Mineure, Caucase. = Avril-juin.