



Geum montanum



Geum heterocarpum



Geum rivale



Geum urbanum

- X 1103. — *Geum montanum* L. — Souche courte, non stolonifère; tiges de 5-25 cm., uniflores, dépassant les feuilles; feuilles inférieures lyrées-pennatiséquées, à segments très inégaux, les latéraux petits, le terminal très grand, arrondi en cœur, obscurément lobé; fleurs d'un jaune vif, grandes, solitaires, dressées; 6 pétales, rarement 5, à onglet très court, émarginés, 1 fois plus longs que le calice; styles non articulés; carpelles ovales, surmontés d'une longue arête plumeuse.

Pâturages et rochers des hautes montagnes : Jura, au Colombier de Gex; Alpes; Auvergne; Hautes-Corbières et Pyrénées; Corse. — Europe centrale et méridionale jusqu'à la Macédoine. = Juillet-août.

1104. — *G. heterocarpum* Boiss. — Plante de 30-50 cm., pubescente, rameuse-dichotome au sommet, à rameaux florifères étalés; feuilles inférieures lyrées-pennatiséquées, à segments très inégaux, le terminal très grand, à 5-7 lobes incisés-dentés; stipules incisées; fleurs d'un blanc jaunâtre, petites, dressées, en cymes multiflores; 5 pétales, obovales-obtus, sans onglet, dressés, de moitié plus courts que le calice; styles rudes au rebours, articulés au milieu; carpelles gros, linéaires, à arête droite, non plumeuse, réunis en têtes étoilées longuement stipitées, un seul restant isolé et sessile au fond du calice.

Hautes-Alpes : buissons ombragés sous les rochers calcaires du mont Séuse près de Gap. — Espagne méridionale; Asie Mineure. = Juillet-août.

- X 1105. — *G. rivale* L. — Plante de 20-60 cm., velue, peu rameuse, à souche allongée; feuilles inférieures lyrées-pennatiséquées, à segment irréguliers, le terminal orbiculaire et trilobé; les caulinaires grandes; stipules petites, dentées ou entières; fleurs rougeâtres, penchées, en cymes pauciflores; calice d'un brun rougeâtre, à lobes dressés-appliqués; 5 pétales, à onglet long, tronqués ou émarginés, dressés, aussi longs que le calice; styles velus, articulés vers le milieu; carpelles petits, ovales, à arête longue, plumeuse, arquée-réfléchie, réunis en tête longuement stipitée.

Lieux humides, surtout des montagnes, dans une grande partie de la France; nul dans l'Ouest et la région méditerranéenne. — Europe; Asie occidentale et boréale; Amérique boréale. = Mai-juillet.

- X 1106. — *G. urbanum* L. *Herbe de saint Benott.* — Plante de 20-60 cm., velue, peu rameuse, à souche courte, munie de fibres à odeur de girofle; feuilles inférieures lyrées-pennatiséquées, à 5-7 segments très inégaux, incisés-dentés; les caulinaires grandes; stipules foliacées, suborbiculaires, incisées-dentées; fleurs jaunes, petites, dressées, en cymes pauciflores; calice vert, réfléchi sous le fruit; 5 pétales, obovales en coin, dépassant un peu le calice; styles articulés vers le quart supérieur; carpelles oblongs, à arête glabre, arquée-réfléchie, réunis en tête sessile au fond du calice.

Haies et bois, dans toute la France et en Corse. — Europe; Asie occidentale et boréale; Algérie et Tunisie. = Mai-septembre. — Dans le Nord, cette plante sert à préparer la bière. Les racines, amères et astringentes, sont un succédané du quinquina.