

Flower formulas for different plant families, mostly from Middle Russia

Family	Formula
Acoraceae	$* P_6 A_6 G_{(3)}$
Actinidiaceae	$* K_5 C_5 A_\infty G_{(\infty)}$
Adoxaceae (<i>Adoxa</i>)	$* [K_2 C_4 A_{4 \times 2}] \vee [K_3 C_5 A_{5 \times 2}] G_{-(2)-}$
Adoxaceae (<i>Sambucus</i>)	$* K_{(5)} C_{(5)} A_5 G_{-(2)-}$
Aizoaceae (<i>Mollugo</i>)	$* P_{(5)} A_5 G_{(3)}$
Alismataceae	$* K_3 C_3 A_{6 \vee \infty} G_\infty$
Amaranthaceae	$* P_{3-5} A_{3-5} G_{(2)}$
Amaryllidaceae	$* P_{3+3} A_{3+3} G_{(\bar{3})}$
Anacardiaceae	$* K_5 C_5 A_{10-5} G_{(1-3)}$
Apocynaceae	$* K_{(5)} C_{(5)} A_5 G_2$
Araceae (<i>Calla</i>)	$* A_6 G_{(3)}$
Araliaceae	$* K_5 C_5 A_5 G_{(\bar{1-5})}$
Aristolochiaceae	$\uparrow P_1 (A_6 G_{(\bar{3})})$
Asaraceae	$* P_{(3)} A_{12} G_{(\bar{3})}$
Asparagaceae	$* P_{4 \vee (6)} A_{3+3} G_{(3)}$
Balsaminaceae	$\uparrow K_{1,2} C_{1,2,2} A_{(5)} G_{(5)}$
Begoniaceae	$P_{2-6} G_{(\bar{3})} \vee P_{2 \vee [2+2]} A_\infty$
Berberidaceae	$* K_{3+3} C_{3+3} A_{3+3} G_1$
Betulaceae	$P_{0 \vee 2 \vee (4)} A_{4-12} \vee P_{0 \vee (\infty)} G_{(2)}$
Boraginaceae	$* \vee \uparrow K_{(5)} C_{(5)} A_5 G_{(2 \times 2)}$
Bromeliaceae	$* K_3 C_3 A_{3+3} G_{\bar{3}}$
Butomaceae	$* K_3 C_3 A_9 G_6$
Cactaceae	$* K_\infty C_\infty A_\infty G_{(3)}$
Callitrichaceae	$A_1 \vee G_{(2 \times 2)}$

Family	Formula
Campanulaceae (most)	$* K_{(5)} C_{(5)} A_5 G_{(\overline{2\vee 3\vee 5})}$
Campanulaceae (<i>Lobelia</i>)	$\uparrow K_{(5)} C_{(2,3)} A_{(5)} G_{(\overline{3})}$
Cannaceae	$K_3 C_3 S_{2\frac{1}{2}} A_{\frac{1}{2}} G_{(\overline{3})}$
Caprifoliaceae	$* \vee \uparrow K_{(5)} C_{(5)} A_{5\vee 4} G_{(\overline{2})}$
Caprifoliaceae (<i>Linnaea</i>)	$\uparrow K_{(5)} C_5 A_{2,[3\vee 2]} G_{(\overline{2})}$
Caryophyllaceae	$* K_{5\vee(5)} C_{5\vee 0} A_{5\vee 10} G_{(\overline{3\vee 5})}$
Celastraceae	$* K_{(4)} C_4 A_4 G_{(2)}$
Ceratophyllaceae	$* P_{12} A_\infty \vee * P_{8-12} G_1$
Chenopodiaceae	$* P_{3-5} A_{1-5} G_{(2)}$
Cistaceae	$* K_{2+3} C_5 A_\infty G_{(3)}$
Commelinaceae	$K_3 C_{1,2} A_3 G_{(3)}$
Compositae	$* \vee \uparrow K_{0\vee 5} C_{(5\vee 3)} A_{(5)} G_{(\overline{2})}$
Convolvulaceae	$* K_{(5\vee 4)} C_{(5\vee 4)} A_{5\vee 4} G_{(2)}$
Cornaceae	$* K_{(4)} C_4 A_4 G_{(\overline{2})}$
Crassulaceae	$* K_{(5-20)} C_{5-20} A_{10-40} G_{\overline{5-20}}$
Cruciferae	$* K_4 C_4 A_{2+4} G_{(2)}$
Cucurbitaceae	$* K_{(5)} C_{(5)} A_{(5)} \vee * K_{(5)} C_{(5)} G_{(\overline{3-5})}$
Cyperaceae	$\uparrow \vee * P_{0-6} A_{3\vee 2} G_{(\overline{3\vee 2})}$
Dipsacaceae	$\uparrow E_{(4\vee 8)} K_{(5\vee 3)\vee 0} C_{(4\vee 5)} A_4 G_{(\overline{2})}$
Droseraceae	$* K_5 C_5 A_5 G_{(3)}$
Elaeagnaceae	$* P_{(2-4)} A_4 G_{(2)}$
Elatinaceae	$* K_{2-4} C_{2-4} A_{3-8} G_{(2-4)}$
Empetraceae	$* K_3 C_3 A_3 G_{(3)}$
Ericaceae	$* K_{(4\vee 5)} C_{[(4\vee 5)]\vee 5} A_{4\vee 5+4\vee 5} G_{(\overline{4\vee 5})} \vee G_{(\overline{4})}$
Ericaceae (Pyroloideae)	$* K_{(5)} C_5 A_{10} G_{(5)}$
Ericaceae (<i>Oxycoccus</i>)	$* K_4 C_{(4)} A_{4+4} G_{(\overline{4})}$
Ericaceae (<i>Monotropa</i>)	$* K_{4\vee 5} C_{4\vee 5} A_{4\vee 5+4\vee 5} G_{(\overline{4\vee 5})}$
Ericaceae (<i>Vaccinium</i>)	$* K_{(5)} C_{(5)} A_5 G_{(\overline{4})}$
Euphorbiaceae	$A_1 \vee G_{(3)}$
Fagaceae	$* P_{(5-9)} A_{5-10} \vee * P_\infty G_{(\overline{2})}$
Gentianaceae	$* K_{(5\vee [4-7])} C_{(5\vee [4-7])} A_{4-7} G_{(2)}$
Geraniaceae	$* K_5 C_5 A_{[5+5]\vee(5)} G_{(5)}$

Family	Formula
Gramineae	$\uparrow P_{2\vee 3} A_{[3-1]\vee 6} G_{(2)}$
Haloragaceae	$* K_4 C_4 A_{4+4} \vee * K_4 C_4 G_{\bar{4}}$
Hippuridaceae	$\uparrow (A_1 G_{\bar{1}})$
Hydrangeaceae (<i>Philadelphus</i>)	$* K_{4\vee 5} C_{4\vee 5} A_{\infty} G_{(\bar{4})}$
Hydrocharitaceae (<i>Hydrocharis</i>)	$* P_{3+3} A_{3+3+3} \vee * P_{3+3} G_{\bar{6}}$
Hydrocharitaceae (<i>Stratiotes</i>)	$* K_3 C_3 A_{\infty} G_{\bar{6}}$
Hydrocharitaceae (<i>Elodea</i>)	$* K_{(3)} C_3 S_{1-3} G_{\bar{3}}$
Hydrophyllaceae (<i>Phacelia</i>)	$* K_{(5)} C_{(5)} A_5 G_{(2)}$
Hypericaceae	$* K_5 C_5 A_{3 \times \infty} G_{(3)}$
Iridaceae	$* \vee \uparrow P_{(3+3)} A_3 G_{(\bar{3})}$
Juglandaceae	$P_{3-6} A_{3-40} \vee P_4 G_{(\bar{1})}$
Juncaceae	$* P_{3+3} A_{[3+3]\vee 3} G_{(3)}$
Labiatae	$\uparrow K_{(5)} C_{(2,3)} A_{[2,2]\vee 2} G_{(2 \times 2)}$
Lauraceae	$* P_{3+3} A_{3+3+3} G_{\underline{1}}$
Leguminosae	$\uparrow K_{(5\vee 3)} C_{[1,2,(2)]\vee (1,2,2)} A_{[1,(4+5)]\vee (10)} G_{\underline{1}}$
Lemnaceae	$A_1 \vee G_{\underline{1}}$
Lentibulariaceae (<i>Pinguicula</i>)	$\uparrow K_{(2)} C_{(2)} A_2 G_{\underline{1}}$
Lentibulariaceae (<i>Lentibularia</i>)	$\uparrow K_{(2)} C_{(2)} A_2 G_{(2)}$
Liliaceae	$* P_{3+3} A_{3+3} G_{(3)}$
Linaceae	$* K_{4\vee 5} C_{4\vee 5} A_{4\vee 5} G_{(4\vee 5)}$
Lythraceae (<i>Peplis</i>)	$* K_{(6+6)} C_{0\vee 6} A_6 G_{(2)}$
Lythraceae (<i>Lythrum</i>)	$* K_{(6+6)} C_6 A_{[6+6]\vee 6} G_{(2)}$
Magnoliaceae	$* P_{3+3+3+3} A_{\infty} G_{\infty}$
Malvaceae	$* H_{0\vee 3-8\vee (3-8)} K_5 C_5 A_{(\infty)} G_{(\infty)\vee \infty}$
Melanthiaceae (<i>Veratrum</i>)	$* P_{3+3} A_{3+3} G_3$
Menyanthaceae (<i>Nymphoides</i>)	$* K_{(5)} C_{(5)} A_5 G_{(2)}$
Menyanthaceae (<i>Manyanthes</i>)	$* K_{(5)} C_{(5)} A_5 G_{(2)}$
Moraceae	$P_4 A_4 \vee P_4 G_{(2)}$
Musaceae	$\uparrow P_{5,1} A_{5,1} \vee G_{\bar{3}}$
Myrtaceae	$* K_{4-5} C_{4-5} A_{\infty} G_{\bar{2}}$
Najadaceae	$P_1 A_1 \vee G_{\underline{1}}$
Nitrariaceae	$* K_5 C_5 A_{5+5} G_{(3)}$

Family	Formula
Nyctaginaceae	$P_5 A_{1-\infty} G_{\underline{1}}$
Nymphaeaceae	$* K_{4-6} C_{\infty} A_{\infty} G_{(\underline{\infty})} \vee G_{-(\infty)-}$
Oleaceae	$* K_{(4)} C_{(4)} A_2 G_{(2)}$
Oleaceae (<i>Fraxinus</i>)	$K_{0\vee 4} A_2 G_{(2)}$
Onagraceae	$* K_{2\vee 4} C_{2\vee 4} A_{2\vee [4+4]} G_{(\overline{2-5})}$
Onagraceae (<i>Chamaenerion</i>)	$\uparrow K_4 C_{1,3} A_{4+4} G_{(\overline{2})}$
Orchidaceae	$\uparrow P_{3\vee [(2),1]+2,1} (A_{1\vee 2} G_{(\overline{3})})$
Oxalidaceae	$* K_5 C_5 A_{(5+5)} G_{(\underline{5})}$
Paeoniaceae	$K_5 C_5 A_{\infty} G_{(2-4)}$
Palmae	$* P_{3+3} A_{3+3} \vee G_3$
Papaveraceae (Fumarioideae)	$\uparrow K_2 C_{(1,3)} A_{2\times 3} G_{(2)}$
Papaveraceae (Papaveroideae)	$* K_2 C_4 A_{\infty} G_{(2)}$
Parnassiaceae	$* K_{(5)} C_5 S_5 A_5 G_{(3)}$
Plantaginaceae	$* K_{4\vee 3} C_{(4)} A_4 G_{(2)}$
Plumbaginaceae	$* K_{(5)} C_{(5)} A_5 G_{\underline{1}}$
Polemoniaceae	$* K_{(5)} C_{(5)} A_5 G_{(3)}$
Polygalaceae	$\uparrow K_{2,3} C_{([1,2]\vee [1,4])} A_{(8)} G_{(2)}$
Polygalaceae	$\uparrow K_{2,3} C_{[1,2]\vee [1,4]} A_{(8)} G_{(2)}$
Polygonaceae	$P_{(4\vee 5)\vee 3-6} A_{5-9} G_{(3)}$
Portulacaceae (<i>Montia</i>)	$* K_{(2)} C_{(5)} A_3 G_{(3)}$
Potamogetonaceae	$* P_4 A_4 G_{\underline{4}}$
Primulaceae	$* K_{(5\vee 4\vee 7)} C_{(5\vee 4\vee 7)} A_{5\vee 4\vee 7} G_{(5\vee 4\vee 7)}$
Primulaceae (<i>Trientalis</i>)	$* K_7 C_7 A_7 G_{(7)}$
Primulaceae (<i>Hottonia</i>)	$* K_5 C_{(5)} A_5 G_{(\underline{5})}$
Ranunculaceae	$* \vee \uparrow [K_{3-15} C_{2-25}] \vee [P_{5-6}] A_{5-\infty} G_{\underline{1-\infty}}$
Ranunculaceae (<i>Batrachium</i>)	$* K_5 C_5 A_{\infty} G_{\underline{\infty}}$
Ranunculaceae (<i>Atragene</i>)	$* K_4 C_4 A_{\infty} G_{\underline{\infty}}$
Resedaceae	$\uparrow K_{4-6} C_{4-6} A_{10-\infty} G_{(3)}$
Rhamnaceae	$* K_{(4\vee 5)} C_{4\vee 5} A_{4\vee 5} G_{(2)}$
Rosaceae	$* K_{(5)} C_5 A_{\infty} G_{\underline{1}} \vee G_{(\overline{2-5})}$
Rosaceae (Rosoideae)	$* H_{(5\vee 4\vee 0)} K_{(5\vee 4)} C_{5\vee 4\vee 0\vee 6} A_{4-\infty} G_{\underline{1-\infty}}$
Rosaceae (<i>Alchemilla, Sanguisorba</i>)	$* H_{0\vee 4} K_4 A_4 G_{\underline{1}}$

Family	Formula
Rubiaceae	$*K_{0V(4V5)}C_{(4V3V5)}A_{4V3V5}G_{(2)}$
Rutaceae	$*K_{4-5}C_{4-5}A_{[4-5]V[8-10]}G_{(4-5)}$
Salicaceae	$A_{3-20} \vee G_{(2)}$
Santalaceae (<i>Viscum</i>)	$*P_{2+2}A_{2+2} \vee *P_{2+2}G_{(2)}$
Santalaceae (<i>Thesium</i>)	$*P_{(5V4)}A_{5V4}G_{(2)}$
Sapindaceae	$*\vee \uparrow K_5 C_5 A_{5-12} G_{(2)}$
Sapindaceae (<i>Acer negundo</i>)	$*P_{(5)}A_{4-6} \vee *P_5 G_{(2)}$
Saxifragaceae (<i>Saxifraga</i>)	$*K_5 C_5 A_{10} G_{(2)}$
Saxifragaceae (<i>Chrysosplenium</i>)	$*P_{(4V5)}A_8 G_{(2)}$
Saxifragaceae (<i>Ribes</i> s.l.)	$*K_{(5V4)}C_{5V4}A_{5V4}G_{(2)}$
Scheuchzeriaceae (<i>Triglochin</i>)	$*P_3 A_3 P_3 A_3 G_{(3)}$
Scheuchzeriaceae (<i>Scheuchzeria</i>)	$*P_{3+3}A_{3+3}G_3$
Scrophulariaceae	$\uparrow \vee *K_{(4V5)}C_{([2,3]V4V5)}A_{[2,2]V2V5}G_{(2)}$
Scrophulariaceae (<i>Veronica</i>)	$\uparrow K_{(4)}C_{(4)}A_2 G_{(2)}$
Scrophulariaceae (<i>Limosella</i>)	$*K_{(5)}C_{(5)}A_{4V2}G_{(2)}$
Solanaceae	$*K_{(5)}C_{(5)}A_5 G_{(2)}$
Tamaricaceae	$*K_5 C_5 A_5 G e(1)$
Theaceae	$*K_5 C_5 A_\infty G_{(3)}$
Thymelaeaceae (<i>Daphne</i>)	$*P_{(4)}A_8 G_{(2)}$
Tiliaceae	$*K_5 C_5 A_\infty G_{(3)}$
Trapaceae	$*K_4 C_4 A_4 G_{(2)}$
Trilliaceae (<i>Paris</i>)	$*P_{4+4}A_4 G_{(4)}$
Tropaeolaceae	$\uparrow K_{1,4}C_{2,3}A_8 G_{(3)}$
Typhaceae	$P_{0V3-6}A_{3V(3)} \vee P_{0V3-6}G_1$
Typhaceae (<i>Sparganium</i>)	$*P_{3-6}A_3 \vee *P_{3-6}G_1$
Ulmaceae	$*P_{(4-6)}A_{4-6}G_1$
Umbelliferae	$*\vee \uparrow K_5 C_5 A_5 G_{(2)}$
Urticaceae	$*P_{4V5}A_{4V5} \vee *P_{4V0}G_1$
Valerianaceae	$\zeta K_0 C_{(5-3)}A_3 G_{(2)}$
Violaceae	$\uparrow K_5 C_{[1,4]V0}A_{2,3}G_{(3)}$
Vitaceae	$*K_5 C_{(5)}A_5 G_{(2)}$
Zannichelliaceae	$\uparrow P_1 A_1 G_{3-5}$

Family	Formula
Zygophyllaceae	*K ₅ C ₅ A ₅₊₅ G ₍₅₎