

Erythroxylum coca (Rudodřev koka)

synonyma: Erythroxylon coca, Erythroxylum bolivianum, Erythroxylum chilpei

čeleď: Erythroxylaceae

oblasti: Bolívie, Peru, S Andy

Pochází z And na území Bolívie a Peru. Roste v podobě keře nebo malého stromu. Dorůstá výšky 1 - 2 (i 3)m. Borka je červenohnědá. Větve jsou bohaté, téměř vzpřímené, prutovité, zploštělé, široké 1,5mm. Palisty vytrvávají, jsou dlouhé 3 - 4mm a špičaté. Listy jsou střídavé, eliptické, podlouhlé, obvejčité nebo podlouhlé, zašpičaté (i zaoblené), dlouhé 4 - 7 (i 10)cm, široké 2 - 4 (i 5)cm, báze špičatá, centrální žebro je na horní straně zapuštěné, na spodní vyniklé, postranní žilky štíhlé, zřetelné z obou stran, horní strana je světlezelená, mírně lesklá, spodní mírně nahnědlá, matná a řapíky jsou dlouhé 2,5mm. Kvete po 6 - 20ti ks v paždí listů a větví, stopky květů jsou dlouhé 3 - 4mm, kalich je rozeklaný, cípy vejčité a špičaté, dlouhé 1mm, korunní lístky velké 4 - 5mm, široce eliptické, bělavé a krátce nehetnaté. Plodem je úzce eliptická nebo dlouze vejčitá oranžová peckovice délky 7 - 8mm a šířky 3,5 - 4mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. spruceanum - listy užší, bledší a tenčí

<https://www.rostliny.net/>