Empetrum (Šicha)

čeleď: Empetraceae

Patří mezi stálezelené keře. Pochází ze severní polokoule. Má dobré půdokryvné vlastnosti díky plazivým větvím. Plodem je červená bobule.

Potřebuje kyselou vlhkou půda a polostín.

Empetrum eamesii

oblasti: Labrador, Maine, Michigan, Minnesota, New Hampshire, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Quebec, Vermont

Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. atropurpureum

Empetrum hermaphroditum (Šicha oboupohlavná)

oblasti: Česká republika, Itálie, Polsko

Dorůstá výšky 5 - 20cm. Má výborné půdokryvné vlastnosti díky plazivým větvím dlouhými až 1m a bohatě větvenými. Jsou navíc bohatě porostlé drobnými úzce elipsovitými lístky o délce 5 - 7mm a šířce 2mm. Kvete načervenalými květy. Plodem je bobule se 6 - 7mi semeny. Patří mezi chráněné druhy C2.

Vyhovuje jí vysokohorské prostředí na skalách a rašeliništích.

Empetrum nigrum (Šicha černá)

synonyma: E. nigrum subsp. nigrum

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Česká republika, Grónsko, Gruzie, Irsko, Itálie, J Sibiř, Kalifornie, Katalánsko, Labrador, Manitoba, Michigan, Minnesota, Německo, New Hampshire, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nunavut, Ontario, Oregon, Polsko, Quebec, Saskatchewan, Severozápadní Teritorium, SV Evropa, Švýcarsko, Vermont, Washington, Yukon

Roste v severní Evropě, Asii a Americe v podobě dvoudomého keře. Vytváří křovité nízké plazivé kobercové porosty. Dorůstá výšky (15 -) 20 - 40 (i 60)cm. Kořeny jsou hluboké a rozprostřené. Střídavé až přeslenité listy mají jehlicovitý tvar s podvinutým okrajem a s bílým rubem. Květy jsou oboupohlavné, drobné, zelenavé a narůžovělé. Plodem jsou černé peckovice podobné borůvkám (požívají se jak čerstvé, tak sušené) a obsahují tvrdší semena. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. albidum
- subsp. androgynum
- subsp. asiaticum
- subsp. caucasicum

- subsp. hermaphroditum
- subsp. kardakovii
- subsp. nigrum
- subsp. sibiricum/E. sibiricum
- subsp. subholarcticum

Vyskytuje se v rašeliništích, dunách a v kyselých lehkých půdách. Odolává mrazu až do -45°C.

Empetrum rubrum

oblasti: Střední Čile

Další informace:
http://botany.cz/cs/empetrum-hermaphroditum/

https://www.rostliny.net/