Rorippa (Rukev)

čeleď: Brassicaceae

Existuje 80 druhů. Rostou od Evropy po střední Asii, dále v Africe a Severní Americe. Najdou se jednoletky i vytrvalé druhy. Kvete oranžovými, výjimečně žlutými květy. Plodem je suchá pukavá válcovitá (i nafouklá) šešule bez žilek.

Množí se semeny.

Rorippa alpina
synonyma: Nasturtium obtusum var. alpinum, R. curvipes var. alpina, R. obtusa var. alpina

oblasti: Idaho, Kolorado, Montana, Utah, Wyoming

Rorippa amphibia (Rukev obojživelná)
synonyma: Nasturtium amphibium, Sisymbrium amphibium

oblasti: Connecticut, Česká republika, Írán, Irsko, Itálie, JV Evropa, Katalánsko, Maine, Massachusetts, Německo, Polsko, Quebec, S Afrika, Střední Asie, Švýcarsko, V Evropa, Z Asie

Roste ve východnějších částí Evropy s přesahem až do střední Asie a severní Afriky. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 0,4 - 1 (i 1,5)m. Stonek je poléhavý až vystoupavý, křehký, rýchovaný a dutý. Přízemní listy jsou stříhané, peřenosečné, horní přisedlé (bez oušek) a kopinaté s vroubky. Kvete žlutými květy v chocholičnatém hroznu s 1cm stopkami. Plodem je eliptická nafouklá šešule délky 5mm zakončená 1 - 2mm čnělkou.

Vyhovují mu okraje stojatých vod s hloubkou 50 - 80cm, příkopy, náspy, atp.

Rorippa ampullicarpa

Rorippa atlantica

Rorippa aurea

Rorippa austriaca (Rukev rakouská)
synonyma: Nasturtium austriacum

oblasti: Alberta, Asie, Česká republika, Idaho, Iowa, Kalifornie, Kentucky, Manitoba, Massachusetts, Minnesota, Montana, Nebraska, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Pennsylvania, Polsko, Rakousko, Saskatchewan, Severní Dakota, Švýcarsko, Utah, Washington, Wisconsin, Wyoming

Vyskytuje se v Evropě, Asii a v Severní Americe, kam však byla dovezena. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky asi 1m. Stonek je přímý, větvený a vyrůstají na něm kopinaté až úzce eliptické listy s nepravidelným okrajem modrozelné barvy délky 6 - 12 (i 15)cm a šířky 1 - 2,5cm. Kvete v hroznu

drobnými žlutými květy. Plodem je kulovitá šešule několikamilimetrové délky obsahující mnoho semen.

Vyhovují mu železniční náspy, suché půdy, okraje cest, atp.

Rorippa austroamericana

Rorippa backeri

Rorippa barbareifolia
synonyma: Cardamine barbareifolia, R. hispida var. barbareifolia, R. islandica var. barbareifolia

oblasti: Aljaška, Britská Kolumbie, Severozápadní Teritorium, Yukon

Roste v Kanadě a na Aljašce jako jednoletka nebo dvouletka.

Rorippa beckii

Rorippa behcetii

Rorippa benghalensis

Rorippa bonariensis

Rorippa brachycarpa

Rorippa calycina
synonyma: Nasturtium calycinum

oblasti: Idaho, Montana, Severní Dakota, Severozápadní Teritorium, Wyoming

Rorippa camelinae

Rorippa cantoniensis
synonyma: Nasturtium microspermum, R. microsperma

oblasti: Havajské ostrovy, Wisconsin

Rorippa chubutica

Rorippa clandestina

Rorippa cochlearioides

Rorippa coloradensis

oblasti: Kolorado

Rorippa columbiae

synonyma: Nasturtium sinuatum var. columbiae, R. calycina var. columbiae

oblasti: Kalifornie, Oregon, Washington

Roste od západu USA po severní Kalifornii. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 10 - 40cm. Stonek je vzpřímený a ochlupený. Listy má hluboce laločnaté. Kvete drobnými žlutými květy. Plodem je šešule několikamilimetrové délky obsahující mnoho drobných semen.

Vyhovují ji vlhké písčité půdy.

Rorippa coxii

Rorippa cryptantha

Rorippa crystallina

oblasti: Severozápadní Teritorium

Rorippa curvipes

oblasti: Alberta, Aljaška, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Idaho, Illinois, Jižní Dakota, Kalifornie , Kansas, Kolorado, Mexiko, Michigan, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, Nové Mexiko, Oklahoma, Oregon, Saskatchewan, Severní Dakota, Texas, Utah, Washington, Wyoming, Yukon

Roste od Aljašky po Mexiko a Mississippi. Dorůstá výšky 10 - 50cm. Listy jsou dlouhé, úzké a laločnaté. Kvete mnoha drobnými žlutými květy. Plodem je ochlupená šešule s mnoha drobnými semínky.

Vyhovují ji vlhčí místa.

Rorippa curvisiliqua

oblasti: Aljaška, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Montana, Nevada, Oregon,

Washington, Wyoming, Yukon

Roste od Aljašky po Kalifornii a Wyoming. Patří mezi jednoletky až dvouletky. Dorůstá výšky až 50cm. Stonek je přímý. Listy jsou laločnaté, dlouhé do 7cm. Kvete v hroznu žlutými květy. Plodem je šešule obsahující mnoho semínek.

Vyhovují ji vlhčí místa.

Rorippa cygnorum

Rorippa dictyosperma

Rorippa dietrichiana

Rorippa divaricata

Rorippa dubia

Rorippa eggersii

Rorippa elata

Rorippa eustylis

Rorippa fluviatilis

Rorippa gigantea

Rorippa globosa

oblasti: Massachusetts

Rorippa hayanica

Rorippa hilariana

Rorippa humifusa

Rorippa hybosperma

Rorippa icarica

Rorippa indica

oblasti: Česká republika, Louisiana, Mississippi, New Jersey, New York, Oregon, Portoriko

Rorippa insularis

Rorippa integrifolia

Rorippa intermedia
synonyma: Cardamine palustris var. intermedia

Rorippa islandica

oblasti: Grónsko, Írán, Irsko, Island, Itálie, Katalánsko, Mississippi, Německo, Švýcarsko

Dorůstá výšky až 60cm.

Rorippa kerneri

Rorippa kurdica

oblasti: Írán

Rorippa laciniata

Rorippa laurentii

Rorippa lippizensis

oblasti: Itálie

Rorippa madagascariensis

Rorippa mandonii

Rorippa megasperma

Rorippa mexicana

Rorippa micrantha

Rorippa microtitis
synonyma: Sisymbrium microtites

oblasti: Arizona

Rorippa millefolia

Rorippa nana

Rorippa neocaledonica

Rorippa nikkoensis

Rorippa nudiuscula

Rorippa palustris (Rukev bažinná)
synonyma: R. islandica

oblasti: Alabama, Alberta, Aljaška, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Irsko, Island, Itálie, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Kolorado, Labrador, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Portoriko, Quebec, Rhode Island, S Afrika, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Západní Virginie

Roste v Evropě, Asii, severní Africe a Severní Americe. Dokáže být jednoletkou a méně častěji je dvouletkou. Dorůstá výšky 0,1 - 1m. Stonek je přímý nebo poléhavý, občas větvený a dutý. Listy jsou lyrovité až peřenosečné, dlouhé až 30cm s eliptickými vlastními úkrojky. Kvete žlutými květy v řidkém chocholíku. Plodem je šešule délky až 1cm obsahující drobná semena.

Vyhovují ji vlhčí písečná místa až bažiny.

Rorippa peekelii

Rorippa philippiana

Rorippa pinnata

Rorippa portoricensis
synonyma: Radicula portoricensis

oblasti: Portoriko

Rorippa prolifera

Rorippa prostrata

oblasti: Itálie

Rorippa pyrenaica (Rukev pyrenejská)
synonyma: R. stylosa

oblasti: Andalusie, Itálie, Katalánsko, Pyreneje, Švýcarsko

Dorůstá výšky 18 - 28 (i 30)cm. Listy jsou řapíkaté, dlouhé 2,6 - 11cm, široké 1 - 1,5 (i 2)cm, tvoří je 2 - 7 párů segmentů, na vrcholu jsou listy střídavé s 2 - 5ti segmenty. Květy mají kališní lístky délky 1,5 - 2,2mm a korunní lístky délky 3 - 3,5mm. Plodem je šešule, má délku 3 - 6mm, šířku 1 - 2mm a semena jsou dlouhá 0,7 - 0,8mm.

Rorippa ramosa

oblasti: Texas

Rorippa sarmentosa
synonyma: Nasturtium sarmentosum

oblasti: Havajské ostrovy

Rorippa schlechteri

Rorippa sessiliflora

synonyma: Nasturtium sessiliflorum, Radicula sessiliflora

oblasti: Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska , Ohio, Oklahoma, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Rorippa sinapis

Rorippa sinuata

synonyma: Nasturtium sinuatum, Radicula sinuata

oblasti: Alberta, Arizona, Arkansas, Idaho, Illinois, Iowa, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maryland, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, Nové Mexiko, Oklahoma, Ontario, Oregon, Saskatchewan, Severní Dakota, Texas, Utah, Washington, Wisconsin, Wyoming

Pochází ze Severní Ameriky. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 40 - 50cm. Stonek je vystoupavý a hustě ochlupený. Listy jsou hluboce laločnaté a dlouhé do 8cm. Kvete drobnými žlutými květy. Plodem je šešule obsahující mnoho drobných semen.

Vyhovují ji vlhčí místa.

Rorippa spasskajae

Rorippa sphaerocarpa

synonyma: Nasturtium sphaerocarpum, Radicula sphaerocarpa

oblasti: Arizona, Kalifornie, Kolorado, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, S Mexiko, Texas, Utah, Wyoming

Pochází ze Severní Ameriky a roste až po severní Mexika. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky až 40cm. Listy jsou hluboce laločnaté, dlouhé až 10cm. Kvete žlutými květy v hroznu. Plodem je zakulacená šešule velikosti 1 - 2mm.

Vyhovují ji vlhčí místa.

Rorippa subumbellata

oblasti: Kalifornie, Nevada

Roste v pásu mezi Kalifornií a Nevadou v USA. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 20cm. Stonek je ochlupený. Listy kopinatého tvaru se zvlněným okrajem mají hluboké laloky a délku 1 - 3cm. Kvete žlutými květy. Plodem je šešule s mnoha semeny.

Rorippa sylvestris (Rukev obecná)

synonyma: Radicula sylvestris, R. silvestris

oblasti: Alabama, Alberta, Aljaška, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Grónsko, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Střední Asie, Švýcarsko, Tennessee, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Z Asie, Západní Virginie

Roste v Evropě s přesahem do střední Asie. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 6 - 50 (i 80)cm. Stonek je vzpřímený a rozvětvený. Listy jsou široce eliptické, peřenoklané až peřenosečné. Kvete žlutými květy. Plodem je válcovitá šešule.

Vyhovují mu vyschlé vodní plochy, vlhká místa, břehy, atp.

Rorippa tenerrima

oblasti: Alberta, Britská Kolumbie, Idaho, Jižní Dakota, Kalifornie, Kolorado, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Saskatchewan, Severní Dakota, Texas, Utah, Washington, Wyoming

Rorippa teres

synonyma: Cardamine teres, Radicula obtusa, Radicula walteri, R. obtusa, R. walteri

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Louisiana, Mississippi, Severní Karolína, Texas

Rorippa valdes-bermejoi

Rorippa ventanensis

Rorippa x anceps (Rukev proměnlivá)

oblasti: Česká republika

Jedná se o hybrid R. amphibia x R. sylvestris. Listy mají nepravidelný peřenodílný až peřenosečný tvar. Plodem je válcovitá obloukovitě vzhůru prohnutá šešule.

Vyskytuje se na březích toků.

Rorippa x armoracioides (Rukev křenovitá)

oblasti: Česká republika, Polsko

Jedná se o hybrid R. austriaca x R. sylvestris. Listy mají velmi nepravidelný zubatý okraj peřenodílného až peřenosečného charakteru. Plodem je úzce eliptická až válcovitá šešule.

Vyhovují ji nivy, okraje lesů, písčiny, atp.

Rorippa x astyla

Rorippa x hungarica (Rukev uherská)

oblasti: Česká republika

Jedná se o hybrid R. amphibia x R. austriaca. Lodyžní listy mají ouška, jsou hrubě zubaté lyrovitě peřenolaločnaté. Plodem je 1 - 2,5mm kulatá šešule.

Vyhovují ji vlhká místa.

Rorippa x podolica

Rorippa x prostrata

oblasti: Connecticut, Iowa, Německo, New Jersey, Pennsylvania

Rorippa x sodalis

Rorippa x stenophylla

Rorippa xsterilis

Další informace:
http://botany.cz/cs/rorippa-amphibia/
http://www.jvsystem.net/app19/Species.aspx?pk=10024&lng_user=1
http://www.kvetenacr.cz/detail.asp?IDdetail=330

https://www.rostliny.net/