Withania (Vitánie)

synonyma: Alicabon, Archiphysalis, Manoelia, Opsago, Physaliastrum, Physaloides, Puneeria

čeleď: Solanaceae

Roste v severní Africe, Blízkém Východu, středozemí a Kanárských ostrovech. Rod byl pojmenován po britském geologu jménem Henry Witham (1779 - 1844). Psal také o fosilní botanice. Nejznámějším druhem je W. somnifera, kterému se říká Indický ženšen.

Withania adunensis

oblasti: Sokotra

Patří mezi endemity ostrova Sokotra. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky 1m. Povrch je hustě hvězdicovitě ochlupený. Střídavé listy mají vejčitý tvar s tupým koncem a délku 3 - 7cm . Kvete v krátkých vijanech 5ti četnými žlutozelenými květy. Plodem je červenooranžová bobule.

Roste v řidkých sukulentních lesích a křovích ve vápencovém substrátu.

Withania aristata

oblasti: Makaronésie

Roste na Kanárských ostrovech s výjimkou Lanzarote a Fuerteventury. Roste v podobě bohatě větveného keře nebo nízkého stromu. Dorůstá výšky 2 - 4m. Borka má šedou barvu a je hrbolatá. Listy mají vejčitý tvar, lesklý povrch, célku až 10cm a mají řapíky. Kvete v paždí listů jednotlivě nebo v chudých hroznech žlutozelenými květy. Plodem je bobule. Využívá se v tradiční medicíně.

Vyhovují ji křoviny.

Withania begonifolia

synonyma: Physalis begonifolia

Withania coagulans

synonyma: Puneeria coagulans

oblasti: Írán

Withania frutescens

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 1 - 2 (i 4)m. Listy jsou střídavé. Květy mají kalich velikosti 3,5 - 6mm a koruna velikosti 1 - 1,5cm. Plod má velikost 7 - 8mm.

Withania japonica

oblasti: Japonsko

Withania obtusifolia

oblasti: Izrael

Withania riebeckii

oblasti: Sokotra

Patří mezi endemity ostrova Sokotra. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky 0,5 - 1m. Střídavé listy mají vejičtý tvar, jsou hustě přitiskle ochlupené a mají délku 3 - 7cm. Kvete v paždí listů nebo ve vrcholovém vijanu nažloutlými květy. Plodem je oranžová bobule.

Vyhovují mu suché sukulentní křoviny s vápencovým podkladem.

Withania somnifera (Vitánie opojná)

synonyma: Hypnoticum somniferum, Physalis alpini, Physalis flexuosa, Physalis scariosa, Physalis somnifera, Physalis sugunda, Physaloides somnifera, W. kansuensis, W. microphysalis

oblasti: Alžírsko, Andalusie, Austrálie, Baleáry, Bangladéš, Brazílie, Egypt, Írán, Izrael, Jemen, Jordánsko, Katalánsko, Kréta, Kypr, Libanon, Libye, Makaronésie, Nepál, Pákistán, Portugalsko, Řecko, S Indie, Sardínie, Sicílie, Sinajský poloostrov, Srí Lanka, Sýrie, Tunisko, Turecko

Roste v subtropech od západní Afriky po Indii v podobě bohatě větveného keře a díky svým široce použitelným léčivým účinkům se ale rozšířil i jinde. Dorůstá výšky 0,5 - 1 (i 2,5)m. Povrch je hvězdicovitě ochlupený. Listy jsou střídavé, vejčité, špičaté nebo tupé, šedozelené, dlouhé 3 - 10cm, široké 1,5 - 7cm, spodní strana hustě ochlupená a řapík má délku 0,5 - 1,5cm. Kvete v krátkých vijanech v paždí listů nebo na koncích větví žlutozelenými květy, kalich má velikost 3,5 - 6mm a koruna má velikost 5 - 6mm. Plodem je oranžová až červená bobule velikosti 5 - 8mm s nafouklým vytrvalým kalichem.

Vyhovuje mu teplo, suchá kamenitá půda, křoviny, okraje cest, atp. Není mrazuvzdorná.

Další informace:
http://botany.cz/cs/withania-aristata/
http://www.celostnimedicina.cz/withania-somnifera.htm

https://www.rostliny.net/