

Physalis-nøgle .....	1
Datura-nøgle (Pigæble) .....	2
Lycopersicon-nøgle (Tomat).....	2
Solanum-nøgle.....	3
Nicotiana-nøgle (Tyskand, Belgien og England) .....	5

## Physalis-nøgle

Mogens Thornberg okt 2020

Ref. Alien plants in Belgium

1. Krone hvid eller flødefarvet, hjulformet, modne frugtbægre orange til røde, flerårig med udløbere: .....alkengi, Jødekirsebær  
- Krone gullig, ofte med mørkt svælg, klokkeformet, modent frugtbæger grønt:.....2
2. Stængel tæt dunet, kronen altid mørkpletet i svælget.....3  
- Stængel glat/halvglat , yngre dele ofte med spredte hår.....5
- 3: Krone 15-25 mm bred. Frugtbæger 30-50 mm bredt. Blade med afrundet til hjerteformet grund, Tilspidsede, oftest jævnt, groft takkede.....peruviana  
-Krone 7-15 mm bred, frugtbæger 15-30 mm bredt. Blade med afskåren, ofte skæv grund, spidse fortil, Oftest helrandede eller ujævnt tandede.....4
4. Blade grågrønne, groft tandede til grunden, tydeligt netårede, især på undersiden, ofte delvist orange som tørre. Frugtbæger kugleformet.....grisea  
-Blade grønne, utydeligt tandede til helrandede uden tydelig netåring. Frugtbæger længere end bredt.....pubescens
5. Flerårig. Bægeret mest 7-12 mm i blomst.....longifolia  
-Enårig. Bægeret mest 3 - 5 mm ( 6-10 mm hos philadelphica).....6
6. Kronens svælg ikke eller utydeligt plettet. Frugtbægeret kantet. Blomsterstilk 5-10 mm, 8-40 I frugt.....angulata  
-Kronens svælg tydeligt mørkpletet. Frugtbæger trindt. Blomsterstilk op til 5 mm, 10-15 mm i frugt.....7
7. Krone 5-10 mm bred. Støvknapper ca. 2 mm, vedvarende rette.....ixocarpa  
-Krone 10-30 mm bred, støvknapper 3-5 mm, først rette, siden stærkt krumme.....philadelphica

## Datura-nøgle (Pigæble)

Mogens Thornberg, okt 2020

Ref. Flora of Australia samt Flora Iberica

1. Krone 4,5-10 cm. Kapsel opret. Bladenes takker ofte med mindre takker.....2
  - Krone 14-23 cm. Kapsel nikkende. Blade helrandede, bugtede eller takkede.....3
2. Krone 6-10 cm. Kapsel med mange ensartede pigge.....stramonium
  - Krone 4,5-6 cm. Kapslen med færre pigge, de øvre kraftige og over 0.5X frugten, de nedre små og korte.....ferox
3. Krone +/- rødlig, dens spidser 10-25 mm lange. Kapslen med knudeformede pigge.....metel
  - Krone hvid eller delvist blålig, dens spidser 5-13 mm lange. Kapsel med 3-11 mm lange pigge.....4
4. Planten tæt kirteldunet. Krone 14-16,5 cm, glat udvendigt.....inoxia
  - Planten kort tiltrykt, mest ukirtlet håret. Krone 18-23 mm, korthåret på årerne, i det mindste i nedre halvdel.....wrightii

## Lycopersicon-nøgle (Tomat)

Mogens Thornberg, 2020

- Kvasten oftest med over 12 blomster. Kronen næsten helt delt. Bærret oftest ca 10 mm bredt. Planten mindre dunet, de længste hår – 1mm. Småbladene næsten helrandede.....pimpinellifolium
- kvasten ofte med under 12 blomster. Kronen 1/3-1/2 delt. Bær oftest over 15 mm bredt. Planten tæt dunet, de længste hår ca 3 mm. Småblade groft tandede, i det mindste ved grunden.....esculentum

## Solanum-nøgle

Mogens Thornberg, 2020

Ref. Alien plants in Belgium, pkt. 21 u.f. Flora of Missouri og Flora of the Southern and Mid-Atlantic states

1. Planten med torne på stængel og bladundersider.....2
  - Planten uden torne.....7
2. Bladene dybt fligede.....3
  - Bladene højst lidt lappede.....4
3. Kronen gul. Bær ca 10 mm., brunligt, som moden helt omsluttet af bægeret.....rostratum
  - Kronen hvid til bleglilla. Bær 15-20 mm bredt, delvist frit som modent.....sisymbriifolium
4. Stængel og blade sølvgråt stjernefildede. Krone blå. Få torne.....elaeagnifolia
  - Aldrig sølvfildet, krone bleglilla til hvid.....5
5. Krone hvid, dybt 5-delt med tilbagebøjede flige.....viarum
  - Krone bleglilla til hvid, svagt delt.....6
6. Støvknaver 3-4mm, krone 15-20 mm bred, altid hvid. Tornene ofte smalt trekantede med bred grund.
  - bær ofte ribbet.....aethiopicum
  - Støvknaver 7-9 mm, krone 20-23 mm bred. Trone svagt slanke, kun med svagt bredere basis. Bær aldrig ribbet.....carolinense
7. Planten med stjerne- eller kirtelhår.....8
  - Planten næsten kun med almindelige eller grenhår.....12
9. Modne bær grønne med blegere årer, frugtbægeret forstørret .....10
  - Modne bær sjældent grønne og i så fald uden blege årer, frugtbæger ikke forstørret.....11
10. Kvastene mest med 3-4 blomster. Modne bær skjult af bægeret. Planten meget
  - Klæbrig.....sarachoides
  - Kvastene mest med 4-8 blomster. Modne bær kun delvist dækket af bægeret. Planten ikke udtalt klæbrig.....physalifolium
11. Modne bær sorte (sjældent grønne), kvasten mest 5-10-blomstret.....decipiens (=nigrum ssp schultesiii)
  - Modne bær +/-orange, kvastene 3 til 5-blomstrede.....villosum
12. Kronen lilla.....13
  - Kronen blegere.....14

13. Enårig. Bladene lancetformede, de nedre fremadrettet smalfligede.....lacinatum  
 -Flerårig. Blade æg- til lancetformede, de øvre kan have 1-3 småafsnit forneden.....dulcamara
14. Blade fjersnitdelte. Flerårig.....tuberosum  
 -Blade helrandede til fligede.....15
15. Flerårig med linie- til lancetformede blade, ofte dunet af grenhår. Kronen 10-15 mm bred. Bær røde eller orange.....pseudocapsicum  
 -Enårig, uden grenhår og med bredere blade.....16
16. De fleste blade over  $\frac{3}{4}$  delte. Bær grønne, 10-15 mm brede.....triflorum  
 -bladene ikke fligede.....17
17. Modne bær orange eller røde. Kvaste 3-5 blomstrede. Stængel ofte kantet og finttandet vinget .....alatum (=villosum ssp. Miniatum)  
 -Modne bær sorte ( sj. grønne eller gule) .....18
18. Kvaststilken i frugt skarpt nedadbøjet fra grunden. Bær sort-lilla, planten tæt tiltrykt håret..... chenopodioides  
 -Kvaststilken opret til frit udstående i frugt. Behåringen sparsom.....19
19. Stæglen mest henliggende, med stærkt finttandede til småtornede kanter. Bær skinnende, støvknapperne brungule.....scabrum  
 -Stængel uden småtornede kanter, støvknapper klart gule .....20
20. Blomsterne i korte klaser. Frugtstilkene tykkere mod spidsen. Krone 6-8 mm lang. Støvknapper 1,8-2,5 mm, Bær mat.....nigrum  
 -Blomster +/- i skærm. Frugtstilke jævnt tynde i hele deres længde. Krone 4-7mm, støvknapper 1,2-1,8 mm.....21
21. Modne frugter med stærkt tilbagebøjede bæbertænder, kvastene 2-14 blomstrede Frugtstilke oprette. De umodne grønne frugter mest matte, med få til flere små hvide pletter.....americanum  
 -Modne frugter med tiltrykte eller udstående bæbertænder. Kvastene oftest med under 6 blomster. Frugtstilkene nedadbøjede. Umodne frugter skinnende, med 0-få hvide pletter.....ptychantum

## Nicotiana-nøgle (Tyskland, Belgien og England)

Mogens Thornberg, okt 2020

1. Bladene overvejende grundstillede. Kronen hvid, oftest med udrandede til noget indskårne  
kronflige.....2  
-Med veudviklede stængelblade, kronflige spidse eller butte.....3
2. Kronrør oftest over 18 mm, tydeligt bredere udad. Grundblade med bløde hår på rand og hovedribber, Frugten ægfomet.....suaveolens  
-Kronrør oftest 8-18 mm, ikke tydeligt bredere udad. Grundblade næsten uden hår, frugten aflang.....goodspeedii
3. Blomsterne mest under 5 cm lange.....4  
- Blomsterne mest over 5 cm lange .....6
4. Kronfligene spidse. Kronen 20-33 mm, rødlig udvendigt, lysegrøn indvendigt.....forgetiana  
-Kronfligene butte, kronen grønliggul.....5
5. Blomster oprette, 10-17 mm lange med butte kronflige. Nedre blade stilkede og med bred grund ...rustica  
-Blomster hængende med en opsvulmet ring under kraven. Kronfligene meget flade. Blade siddende, med tilsmalnet og nedløbende grund.....langsdorfii
6. Bæger med 10 ribber eller furer. Kronrør meget smalt. Krone bleggul, grå, rødlig eller rødlig. Nedre bladstilke vingede.....longiflora  
-Bæger med 5 ribber eller jævnt.....7
7. Blomster hængende i en meget tæt stand, så de næsten er kranstillede. Krone hvid med smalt tenformet rør, bredest på midten. Blade ikke nedløbende.....sylvestris  
-Blomster i mere åben stand, kronrør bredest fortil.....8
8. Blomster i top. Kronfligene tilspidsede. Kapsel 15-20 mm.....tabacum  
-Blomster i klase, spidse eller brodspidsede. Kapsel - 17 mm.....9
9. Krone hvid, rør 5-10 cm. Blade tydeligt nedløbende.....alata  
-Blade ikke eller lidt nedløbende.....x sanderae