

HOVEDNØGLE til FAMILIER og enkelte slægter af URTER (delvis efter Lange*)

* Mogens B. Lange: »Dansk Flora«, Gyldendal 1962

- a. Blomst 3-tallig. (sj. 4-tallig) Blade lige- eller buestrengede.....Enkimbladede (Nøgle I)
- b. Blomst ikke 3-tallig. Blade sjældent lige- eller buestrengede Tokimbladede (Nøgle II)

Nøgle I (Enkimbladede urter)

| | | |
|----|---|------------------|
| 1 | Land- eller sumpplante. Blade ikke flydende eller neddykkede i vadet. | 2 |
| | Vandplante med flydende eller neddykkede blade | 20 |
| 2 | Blosteret uregelmæssigt | Gøgeurtfamilien |
| | Blosteret regelmæssigt eller manglende | 3 |
| 3 | Bladene nåle- eller skælformede | Asparges |
| | Bladene flade, sammentrykte eller trinde | 4 |
| 4 | Blosteret tydeligt; ligner bæger eller krone | 5 |
| | Uden bloster eller blosteret består af hår | 17 |
| 5 | Alle blosterblade brunlige eller grønne | 6 |
| | Alle blosterblade eller kun de indre farvede | 10 |
| 6 | Blomsten 4-tallig | 7 |
| | Blomsten 3-tallig | 8 |
| 7 | Kun 1 blomst | Firblad |
| | Blomsterne i aks (hører til tokimbladede) Se nøgle IV pkt. | Vejbred |
| 8 | Blosteret grønt | 9 |
| | Blosteret brunligt, hindeagtigt | Sivfamilien |
| 9 | Blomsterne i aks | Kalmus |
| | Blomsterne i klase | Trehagefamilien |
| 10 | Alle blosterblade farvede | 11 |
| | Ydre blosterblade grønne; de indre farvede | Skebladfamilien |
| 11 | 3, 4 eller 6 støvdragere | 12 |
| | 9 støvdragere. Blomsterne i skærm | Brudelys |
| 12 | Blosteret undersædigt | 13 |
| | Blosteret oversædigt | 16 |
| 13 | 1 griffel | 14 |
| | 3 grifler | Tidløs |
| 14 | Bladene sværdformede | Benbræk |
| | Bladene ikke sværdformede | 15 |
| 15 | Kapsel | Liljefamilien |
| | Bær | Konvalfamilien |
| 16 | 6 støvdragere | Narcisfamilien |
| | 3 støvdragere | Irisfamilien |
| 17 | Mellem blomsterne små blade | 18 |
| | Ikke småblade mellem blomsterne | 19 |
| 18 | Stænglen hul, undtagen ved knæene | Græsfamilien |
| | Stænglen ikke hul, uden knæ | Halvgræsfamilien |
| 19 | Blomsterne i aks omgivet af et farvet hylsterblad | Arumfamilien |
| | Blomsterne i brunt aks uden hylsterblad el. i kugleformet blomsterstand ... | Dunhammerfam. |
| 20 | Planten har både stængel og blade | 21 |
| | Planten består kun af små blade | Andemad |
| 21 | Bladene spredte eller i roset | 23 |
| | Bladene i krans | 22 |
| 22 | Spæd plante. Bladene meget smalle | Vandkrans |
| | Kraftigere plante. Bladene bredere | Vandpest |

| | | |
|----|--|-----------------|
| 23 | Ferskvandsplante | 24 |
| | Saltvands- eller brakvandsplante | Vandaksfamilien |
| 24 | Blomsterne i blomsterstande | 25 |
| | Blomsterne enkeltvis. Bladene i roset | Frøbidfamilien |
| 25 | Blosteret 3-talligt. Blomsterne ikke i aks | Skebladfamilien |
| | Blosteret 4-talligt. Blomsterne i aks | Vandaks |

Nøgle II

- | | | |
|---|--|------------|
| 1 | Tokimbladede URTER uden bloster eller bloster ikke delt i bæger og krone | Nøgle II A |
| | Tokimbladede URTER med Dobbelt bloster - bloster delt i bæger og krone | 2 |
| 2 | Tokimbladede Frikronede URTER, Kronen fribladet | Nøgle II B |
| | Tokimbladede Helkronede URTER – dvs. Kronen sambladet | Nøgle II C |

Nøgle II A (Tokimbladede **URTER uden bloster** eller **bloster ikke delt i bæger og krone**)

| | | |
|----|---|------------------|
| 1 | Med mælkesaft | Vortemælk |
| | Uden mælkesaft | 2 |
| 2 | Med brændehår på blade og stængel | Nælde |
| | Uden brændehår | 3 |
| 3 | Uden tydelige blade; stængel trind | Kveller |
| | Tydelige blade | 4 |
| 4 | Bladene modsatte eller i krans | 5 |
| | Bladene spredte, i hvert fald de øverste | 18 |
| 5 | Land- eller sumpplante | 8 |
| | Vandplante | 6 |
| 6 | Bladene i krans | 7 |
| | Bladene modsatte | Vandstjerne |
| 7 | Bladene helrandede | Hestehale |
| | Bladene delte | Hornblad |
| 8 | Blomsterne enkønnede | 9 |
| | Blomsterne tvekønnede | 11 |
| 9 | Bladene håndstrengede | Hampefamilien |
| | Bladene fjerstrengede | 10 |
| 10 | Blosteret grønt | Bingelurt |
| | Blosteret rødt eller hvidt | Tvebo Baldrian |
| 11 | Bladene i krans | 12 |
| | Bladene modsatte | 13 |
| 12 | Mange bladkrans | Krapfamilien |
| | 1 bladkrans | Ranunkelfamilien |
| 13 | Blomsterne i blomsterstande | 14 |
| | Blomsterne enkeltvis i bladhjørnerne | Sandkryb |
| 14 | Bladene helrandede | 15 |
| | Bladene delte | 17 |
| 15 | Blosteret grønt | Nellikefamilien |
| | Blosteret ikke grønt | 16 |
| 16 | Blomsterstanden omgivet af 4 hvide blade | Hønsbær |
| | Blomsterstanden ikke omgivet af 4 hvide blade | Vårsalat |
| 17 | Blosteret gult eller grønt | Stenbrækfamilien |
| | Blosteret hvidt eller rødligt | Baldrian |
| 18 | Bladene med fodflige eller hindeagtig skede, der omslutter stænglen | 19 |

| | | |
|----|--|--------------------|
| | Bladene uden fodflige eller hindeagtig skede | 20 |
| 19 | Bladene fjerstrengede | Skedeknæfamilien |
| | Bladene håndstrengede | Løvefod |
| 20 | Blomsterne enkønnede | 21 |
| | Blomsterne tvekønnede | 22 |
| 21 | Bladene håndstrengede | Hamp |
| | Bladene fjerstrengede | Salturfamilien |
| 22 | Ikke over 10 støvdragere | 23 |
| | Mange (>10) støvdragere | Ranunkelfamilien |
| 23 | Blosteret uden spore | 24 |
| | Blosteret med spore | Jordrøgfamilien |
| 24 | Blomsterne i klase | Karse |
| | Blomsterne ikke i klase | 25 |
| 25 | Blomsterne i skærm eller kurv | 26 |
| | Blomsterne ikke i skærm eller kurv | 27 |
| 26 | Blomsterne i skærm | Skærmpantefamilien |
| | Blomsterne i kurv | Kurvblomstfamilien |
| 27 | Blosteret grønligt eller gulligt | 28 |
| | Blosteret hvidt, rødt eller blåligt | Skærmpantefamilien |
| 28 | Bladene nyreformede | Milturt |
| | Bladene ikke nyreformede | Salturfamilien |

Nøgle II B (Tokimbladede *Frikronede URTER*, Dobbelt bloster, *Kronen fribladet*)

| | | |
|----|---|-------------------|
| 1 | Blomster enkønnede | 2 |
| | Blomster tvekønnede | 3 |
| 2 | Blade modsatte, fjerstrengede | Pragtstjerne |
| | Blade spredte, håndstrengede | Multebær |
| 3 | Flere frie støvveje | 4 |
| | 1 støvvej | 6 |
| 4 | Blade ikke tykke og saftige | 5 |
| | Blade tykke og saftige | Stenurtfamilien |
| 5 | Uden fodflige | Ranunkelfamilien |
| | Med fodflige | Rosenfamilien |
| 6 | Bladene modsatte eller i krans | 7 |
| | Bladene, i hvert fald de øverste, spredte eller i roset | 20 |
| 7 | Kronen gul | 8 |
| | Kronen ikke gul | 10 |
| 8 | Mange støvdragere | 9 |
| | 5 - 7 støvdragere | Dusk-Fredløs |
| 9 | 3 grifler | Perikon |
| | 1 griffel | Soløje |
| 10 | Blomsten 2-5 tallig | 11 |
| | Blomsten 6-tallig | Kattehale |
| 11 | Bladene hele; Helrandede eller takkede | 12 |
| | Bladene delte | 13 |
| 12 | Blosteret 2- eller 4-talligt | 14 |
| | Blosteret 5-talligt | 17 |
| 13 | Bladene i krans. Vandplante | Tusindblad |
| | Bladene modsatte. Landplante | Storkenæbfamilien |
| 14 | Blomsterne i skærm, omgivet af 4 store hvide blade | Hønsbær |

| | | |
|----|--|----|
| | Blomsterne ikke i skærm | 15 |
| 15 | Blosteret oversædigt Natlysfamilien | |
| | Blosteret undersædigt. Blomster i kvast. Spæd plante. | 16 |
| 16 | Kapslen med 1 rum Firling | |
| | Kapslen med flere rum Tusindfrø | |
| 17 | Kronblade hvide med gul negl, spæd Vild Hør | |
| | Kronen hvid, rød eller rødviolet | 18 |
| 18 | 1 griffel | 19 |
| | 2-5 grifler Nellikfamilien | |
| 19 | Plante opret Skærmblostmret Vintergrøn | |
| | Plante nedliggende Grine til middag | |
| 20 | Blomsterne i dobbeltskærm Skærmplantefamilien | |
| | Blomster ikke i dobbeltskærm | 21 |
| 21 | Blosteret regelmæssigt | 22 |
| | Blosteret uregelmæssigt | 42 |
| 22 | Bloster 2- eller 4- talligt | 23 |
| | Bloster 5- eller 6- talligt | 28 |
| 23 | 6 eller 8 støvdragere | 24 |
| | Mange støvdragere | 26 |
| 24 | 2 kronblade med spore Småhjerte | |
| | Kronbladene uden spore | 25 |
| 25 | 6 støvdragere. Blosteret undersædig Korsblomstfamilien | |
| | 8 støvdragere. Blosteret oversædigt Natlysfamilien | |
| 26 | 2 bægerblade (se på knoppen) Valmuefamilien | |
| | 4 bægerblade | 27 |
| 27 | Vandplante Nøkkerose | |
| | Landplante Druemunke | |
| 28 | Blade 3-koblede Surkløver | |
| | Blade ikke med 3 småblade | 29 |
| 29 | Mange støvdragere (> 10) | 30 |
| | Ikke over 10 støvdragere | 33 |
| 30 | Blade delte | 31 |
| | Blade helrandede | 32 |
| 31 | Bladene fjerstrengede Agermåne | |
| | Bladene håndstrengede Katostfamilien | |
| 32 | Kronen rød Kattehale | |
| | Kronen gul Gul Åkande | |
| 33 | Med grønne blade | 34 |
| | Uden grønne blade Snylterod | |
| 34 | Bægret hindeagtigt Hindebægerfamilien | |
| | Bægret ikke hindeagtigt | 35 |
| 35 | Bladene med røde kirtelhår Soldug | |
| | Bladene uden røde kirtelhår | 36 |
| 36 | Bladene med torne Mandstro | |
| | Bladene uden torne | 37 |
| 37 | 1 griffel | 38 |
| | 2 - 5 grifler | 39 |
| 38 | Griflen med udelt støvfang Vintergrønfamilien | |
| | Griflen med 2 - 3 støvfang Klokkefamilien | |
| 39 | 5 grifler | 40 |

| | |
|--|--------------------|
| 2 eller 4 grifler | 41 |
| 40 Bladene helrandede | Hør |
| Bladene delte | Storkenæbfamilien |
| 41 Blomsterne i tætblomstrede stande | Skærmpantefamilien |
| Blomsterne ikke i tætblomstrede stande | Stenbrækfamilien |
| 42 Med ærtekroner | Ærteblomstfamilien |
| Uden ærtekroner | 43 |
| 43 Bladene delte | 44 |
| Bladene helrandede eller takkede | 47 |
| 44 Ikke over 10 støvdragere | 45 |
| Mange støvdragere (> 10) | Ranunkelfamilien |
| 45 Blomsterne i klase | 46 |
| Blomsterne i skærm | Hejrenæb |
| 46 Kronen med spore | Jordrøgfamilien |
| Kronen uden spore | Flipkrave |
| 47 Blomsten med spore | 48 |
| Blomsten uden spore | 50 |
| 48 1 kronblad med spore | Viol |
| 1 bægerblad med spore | 49 |
| 49 Bladene stjernestregede, kredsrunde | Blomsterkarse |
| Bladene fjerstregede | Balsamin |
| 50 Krone hvidgul, stærkt fliget; mange støvdragere | Reseda |
| Krone ikke hvidgul; 8 støvdragere | 51 |
| 51 Bløsteret oversædigt, næsten regelmæssigt | Gederams |
| Bløsteret undersædigt, stærkt uregelmæssigt | Mælkeurt |

Nøgle II C (Tokimbladede *Helkronede URTER med Dobbelt bløster*, – dvs. *Kronen sambladet*)

| | |
|---|--------------------|
| 1 Uden grønne blade | 2 |
| Med grønne blade | 3 |
| 2 Stængel opret | Skælrod |
| Stængel slyngende | Silke |
| 3 Blomsterne i kurv eller kurvlignende blomsterstand | 4 |
| Blomsterne ikke i kurv eller kurvlignende blomsterstand | 10 |
| 4 Støvknapperne ikke sammenvoksede | 5 |
| Støvknapperne sammenvoksede | Kurvblomstfamilien |
| 5 Bladene ikke sammensatte | 6 |
| Bladene sammensatte med 3 småblade | Kløver |
| 6 Bladene modsatte eller i krans | 7 |
| Bladene spredte eller i roset | 9 |
| 7 Bladene modsatte | 8 |
| Bladene i krans | Blåstjerne |
| 8 3 støvdragere | Vårsalat |
| 4 støvdragere | Kartebollefamilien |
| 9 Bladene i roset | Engelskgræs |
| Bladene spredte | Blåmunke |
| 10 Blomsterne enkønnede | 11 |
| Blomsterne tvekønnede | 12 |
| 11 Han- og hunplanter | Tvebo Baldrian |
| 1 hanblomst og 2 hunblomster ved siden af hinanden | Strandbo |
| 12 Stænglen slyngende | 13 |

| | | |
|----|--|---------------------|
| | Stænglen ikke slyngende | 14 |
| 13 | Kronen hvid eller rødlig | Snerle |
| | Kronen violet | Bittersød Natskygge |
| 14 | Kronen regelmæssig | 15 |
| | Kronen uregelmæssig | 36 |
| 15 | Bladene ikke sammensat af 3 småblade | 16 |
| | Bladene sammensat af 3 småblade | Bukkeblad |
| 16 | Mange støvdragere | Katostfamilien |
| | Ikke over 10 støvdragere | 17 |
| 17 | Bladene modsatte eller i krans | 18 |
| | Bladene spredte eller i roset | 28 |
| 18 | Kronen 5-, 6- eller 7-delt | 19 |
| | Kronen 4-delt | 24 |
| 19 | Mere end 3 støvdragere | 20 |
| | 3 støvdragere | Baldrianfamilien |
| 20 | 5-7 støvdragere | 21 |
| | 4 støvdragere | Linnæa |
| 21 | Støvdragerne sidder midt ud for kronfligene | Kodriverfamilien |
| | Støvdragerne sidder ud for mellemrummene mellem kronfligene | 22 |
| 22 | Kronen blå eller rød | 23 |
| | Kronen hvidgul | Svalerod |
| 23 | Planten opret | Ensianfamilien |
| | Planten nedliggende | Singrøn |
| 24 | Bladene modsatte | 25 |
| | Bladene i krans | Krapfamilien |
| 25 | 4 støvdragere | 26 |
| | 2 støvdragere | 27 |
| 26 | Bladene helrandede | Ensian |
| | Bladene takkede | Mynte |
| 27 | Støvfanget 2-delt. 4 nødder | Sværtevæld |
| | Støvfanget ikke delt. Kapsel | Ærenpris |
| 28 | Bløsteret oversædigt | 29 |
| | Bløsteret undersædigt | 30 |
| 29 | På strandenge | Samel |
| | Ikke på strandenge | Klokkefamilien |
| 30 | Alle blade samlet i roset ved jorden eller lige under blomsten | 31 |
| | Bladene spredte | 34 |
| 31 | Bægret eller kronen hindeagtig | 32 |
| | Hverken bæger eller krone hindeagtig | 33 |
| 32 | Bægret hindeagtig | Hindebæger |
| | Kronen hindeagtig | Vejbred |
| 33 | Blomsterne meget små | Dyndurt |
| | Blomsterne større | Kodriverfamilien |
| 34 | Kronen dybt delt | Maskeblomstfamilien |
| | Kronen ikke dybt delt | 35 |
| 35 | Frugten deles i 4 nødder | Rubladfamilien |
| | Frugten en kapsel eller bær | Natskyggefamilien |
| 36 | Bladene sammensat af 3 småblade | Kløver |
| | Bladene ikke sammensat af 3 småblade | 37 |
| 37 | Bløsteret oversædigt | 38 |

| | | |
|----|--|---------------------|
| | Blosteret undersædigt | 41 |
| 38 | Bladene modsatte | 39 |
| | Bladene i roset | Lobelia |
| 39 | Planten opret | 40 |
| | Planten nedliggende | Linnæa |
| 40 | 4 støvdragere | Kartebollefamilien |
| | 3 støvdragere | Baldrianfamilien |
| 41 | Kronen med spore | 42 |
| | Kronen uden spore | 45 |
| 42 | Vandplante. Bladene med små blærer | Blærerod |
| | Landplante | 43 |
| 43 | Bladene i roset | Vibefedt |
| | Bladene ikke i roset | 44 |
| 44 | Bladene dybt delte | Jordrøgfamilien |
| | Bladene ikke dybt delte | Maskeblomstfamilien |
| 45 | mere end 4 støvdragere | 46 |
| | 2 eller 4 støvdragere | 49 |
| 46 | Kronen blå eller rød | 47 |
| | Kronen ikke blå eller rød | 48 |
| 47 | Kronen næsten regelmæssig | Slangehoved |
| | Kronen stærkt uregelmæssig | Mælkeurt |
| 48 | Blomsterne i langt aks | Kongelys |
| | Blomsterne ikke i aks | Bulmeurt |
| 49 | Frugten deles i 4 nødder | Læbeblomstfamilien |
| | Frugten en kapsel | Maskeblomstfamilien |

o000o