

Vi nycklar blåsippta i olika floror

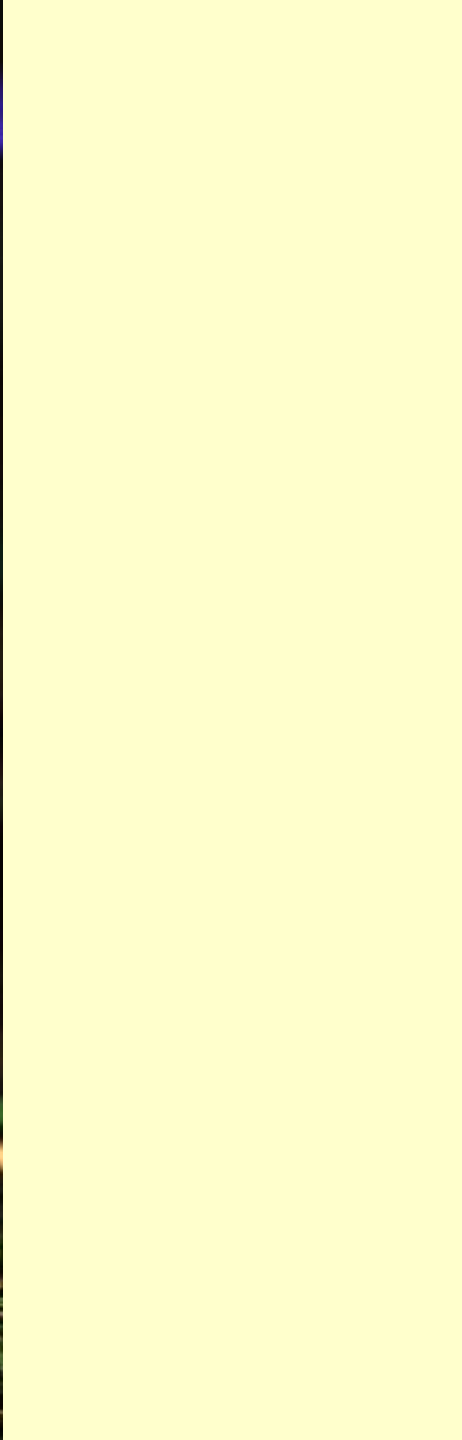
- Mossberg – Stenberg: Svensk Fältflora
- Den översatta finska "Retkeilykasvio"
- Krok-Almquist, Svensk Flora, upplagan från 2012
- Äldre Krok-Almquist, från och med familjen
- C.A.M. Lindman, Svensk Fanerogamflora, från familjen

Obs! Olika vetenskapliga namn; antingen *Anemone hepatica* (oftast förr) eller *Hepatica nobilis*. Både från forskningsresultat och "tyckande" till sist!



225. BLÅSIPPA, ANEMONE HEPATICA L.

En del florer har 8 st sippor i samma släkte, *Anemone*, andra särskiljer som sagt blåsippan i släktet *Hepatica*, och ofta även backsippa, mosippa, fältsippa och nipsippa i släktet *Pulsatilla*. I *Anemone* blir det i så fall bara kvar vitsippa, tovsippa och gulsippa av ursprungligt vilda arter i Sverige.



Vi börjar i "Svensk Fältflora":

10

HUVUDNYCKEL

Växter utan gröna blad eller stjälkar vid blomningen	Nyckel I
Växter som bildar groddknoppar eller knopplika skott.....	Nyckel II
Växter i eller på vatten.....	Nyckel III
Träd och buskar. Vedväxter	Nyckel IV
→ Blommor med foder och fribladig krona	Nyckel V
Blommor med foder och sambladig krona.....	Nyckel VI
Blommor 3-taliga. Blad parallelnerviga	Nyckel VII
Växter utan eller med enkelt, hinnartat, grön- eller brunaktigt hülle.....	Nyckel VIII
Växter med sporer. Kärlkryptogamer	Nyckel IX





Blåsippebladen sitter i rosett!

Och så till nyckel V:

Nyckel V: Blommor med foder och fribladig krona

1. Blommor regelbundna	2
1. Blommor bisymmetriska eller zygomorfa.....	55
2. Blad motsatta eller kransställda	3
2. Blad strödda eller i rosett vid basen.....	18
3. Blad hela, kransställda	4
3. Blad motsatta	5
4. Blommor vita, 5-taliga	spärglar 200
4. Blommor gröna, 4-taliga, med 8 ståndare	ormbär 52
5. Blommor 2-, 3- eller 4-taliga	6
5. Blommor 5- eller 6-taliga	9
6. Blommor översittande, 2- eller 4-taliga, vita eller rosa	dunörtsväxter 168f
6. Blommor undersittande, 3- eller 4-taliga	7
7. Fruktblad fria, 4 baljkapslar	fyrfling 128
7. Fruktblad sammanväxta, kapsel eller stenfrukt	8
8. Blommor (3-)4-taliga. Oansenliga i grunt vatten	slamkrypor 158
8. Blommor svarbröda, i tät flock, omgiven av 4 vita, stora högblad. Upprätt	hönsbär 208
9. Blommor 6-taliga, med purpurbröda kronblad	fackelblomster 168
9. Blommor 5-taliga	10
10. Blommor gula	11
10. Blommor vita eller röda	13
11. Blad 3-fingrade	klöveroxalis 156
11. Blad enkla, Blommor med 5 foderblad	12
12. Blommor små med likstora foderblad. Örter	johannesörter 164
12. Blommor små med 3 stora och 2 små foderblad. Dvärgbuskar	solvändor 174
13. Blomma med 2 stödblad, lika foderblad, vid hyllebladen	källört 208
13. Blomma med 5 foderblad	14
14. Blad hand- eller fjädernerviga, flikiga. Långnäbbad klyvfrukt	näveväxter 166
14. Blad hela eller något sågade	15
15. Blommor ensamma i bladveck. Blad i 4 rader, i spetsen med en por	purpurbräcka 124
15. Blommor i knippe eller kvast	16
16. Fruktblad fria, 5 baljkapslar	kärleksört 126
16. Fruktblad bildar kapsel	17
17. Kapsel med 1 rum. Kronblad vita eller röda. Foderblad utan kantglandier	se nyckel X, s. 298
17. Kapsel med 5 rum. Kronblad vita med gul bas. Foderblad med kantglandier	vildlin 164
18. Blommor 2- eller 3-taliga	19
18. Blommor 4-, 5- eller fiertaliga	23

19. Blommor 2-taliga, 2 små yttre och 2 större inre hylleblad, 2 märken	fjällsyra 190
19. Blommor 3-taliga	20
20. Blad fjädernerviga, 3 små yttre och 3 små inre, tillväxande, kvarvarande hylleblad	skräppor 190
20. Blad båg- eller parallellnerviga. 3-taliga. Hylleblad ej kvar i frukt	21
21. Blommor enstaka, 3 ståndare. Blad svärdlika. Cylindrisk kapsel	irisväxter 64
21. Blommor i flock eller i kransar	22
22. Blommor i kransar (eller liten flock). Ståndare många. Nötter samlade i huvuden	pillblad 46
22. Blommor i flocklik samling, 9 ståndare, 6 baljkapslar	blomvass 46
23. Blommor 4-taliga	24
23. Blommor 5-taliga	30
24. Blommor översittande	dunörtsväxter 168f
24. Blommor under- eller kringsittande	25
25. Fruktblad fria	26
25. Fruktblad hopväxta, kapsel eller skida	27
26. Blad enkla, ganska köttiga, 4 baljkapslar	rosenrot 128
26. Blad 3-5-fingrade, eller 1-2 gånger flikiga. Ej köttiga. Tårika nötter	fingerörter, gäsört, kräkklöver 144f
27. 2 foderblad. Många ståndare	valmoväxter 110f
27. 4(-5) foderblad. 4-många ståndare	28
28. Blad 2-3 gånger flikiga. Frukt av ett fruktblad. Svart bär	svart trolldruva 114
28. Blad hela, parflikiga eller parbladiga. Frukt av flera fruktblad	29
29. Skida av 2 fruktblad, sluten	korsblommiga 176ff
29. Kapsel av 3-5 fruktblad, öppnas i spetsen	resedor 176
30. Blad i rosett eller samlade vid basen. Stjälkblad fjälllika eller saknas	31
30. Blad i rosett eller samlade mot basen. Stjälkblad stora, gröna	37
31. Blad med långa, rörliga glandelhår, fångar smådjur. Blommor vita	silleshår 194
31. Blad utan långa, rörliga glandelhår	32
32. Stjälk I-blommig	33
32. Stjälk flerblommig	35
33. Många fria fruktblad. Frukt: små nötter	ranunkelväxter 114ff
33. Frukt: kapsel av flera hopväxta fruktblad	34

Vi behöver inte resten av nyckel 5!

Stjälk
enblommig!



Blåsippan hör alltså till familjen
ranunkelväxter/smörblomsväxter,
Ranunculaceae

RANUNKELVÄXTER *Ranunculaceae* Blad strödda, ofta flikiga, utan stipler. Blommor regelbundna, ibland zygomorfa. Ståndare många. Fruktblad ofta många, fria. Frukt: baljkapsel, nöt eller bär. Många arter är giftiga.



Blåsippa *Hepatica nobilis* 5–15 cm. Mars–maj. Ganska vanlig på frisk, väl-dränerad, ofta stenig, kalkhaltig och mullrik mark, helst i halvskugga. Glesa granskogar, ädellövsogar, hässlen, lundar, bryn, hagmarker, bergbranter, sydsluttningar. Fler-årig. 1–7 stälkar. Blad vintergröna, basala, 3-flikiga, från kort jordstam, med hjärtlik bas och purpurfärgad undersida. Blommor med 6–7 blå–violettera hylleblad och 3 foderbladslika stödblad. Fruktskäftet böjs mot marken.

Foto i oktober 2018



Så börjar vi enligt Retkeilykasvio:

	1	Vedartade (träd, buske, ris el ranka)	nyckel A
→	1	Örtlik	2
	2(1)	Vattenväxt med endast undervattens- och el flytblad	nyckel B
→	2	Land- el vattenväxt vars stjälk och blad är tydligt ovanför ytan	3
	3(2)	Bladlös el under blomningen bladlös ört el blad fjällika, ej gröna	nyckel C
→	3	Ört med gröna blad	4
→	4(3)	Alla blad i basrosett (i stjälk och stängel kan finnas små fjällika blad el i blomställningen stödblåd) el utgår från jordstam; ibl endast 1 blad	5
	4	På stjälken åtminstone ett ganska stort grönt blad (basrosettblad kan dessutom finnas) el många små fjällika el nållika blad	6
	5(4)	Sporväxt; sporgömme på bladens undersida el i särskilda sporblad	nyckel D
→	5	Blomväxt; i bladrosettens mitt en el flera stänglar	nyckel E
	6(4)	Stjälkblad sammansatta el flikiga	7
	6	Stjälkblad hela	8
	7(6)	Blad fingrade	nyckel F
	7	Blad parflikiga, parbladiga el handflikiga	nyckel G
	8(6)	Blad i krans	nyckel H
	8	Blad motsatta el strödda (korsvis)	9
	9(8)	Blad motsatta	10
	9	Blad strödda	11
	10(9)	Blad tandade	nyckel I
	10	Blad helbräddade	nyckel J
	11(9)	Blad tandade	nyckel K
	11	Blad helbräddade	nyckel L

Strunta i det inramade!

Och därefter nyckel E:

NYCKEL E. Bladrosett i basen; växter med stängel

→ 1	Stängel (el stänglar) 1-blommig	2
1	Stängel (el stänglar) flerblommig	12
2(1)	Blomma tämligen liten; växten liten; blad smala, ofta saknas bladskiva	3
→ 2	Blomma ganska stor, vit el med färg; bladskiva tydlig	6
3(2)	Pistiller talrika, växer snart ut svanslikt från blomfästet	Myosurus
3	Blomfästet växer ej ut svanslikt; vatten- el strandväxt	4
4(3)	Revor saknas; blad runda, långspetsade; kronblad 4	Subularia
4	Revor	5
5(4)	Blad tunna, liten skiva; korta ståndarsträngar	Limosella
5	Blad tjocka, saknar skiva, kort spets; tämligen långa ståndarsträngar	Litorella
6(2)	Blad 1; blomma oregelbunden, röd	Calypso
→ 6	Blad flera	7
7(6)	Blomma oregekbunden (zygomorf)	8
→ 7	Blomma regelbunden	9

Fortsätter på nästa sida!

8(7)	Blad långskaftade; krona fribladig	Viola
8	Blad utan skaft; krona sambladig	Pinguicula
9(7)	Blad hela; blomma hängande, stjärnformig	Moneses
9	Blad sammansatta el flikiga	10
10(9)	Blad med 3 motsatt hjärtlika småblad	Oxalis
10	Blad annorlunda	11
11(10)	Pistiller åtskilda, talrika; knopp upprätt	Ranunculaceae
11	Pistiller sambladiga; knopp hängande	Papaver
12(1)	Blmr små, ofta utan hylle; blad långa, smala	13
12	Blmr vanligen ganska stora, vita el med färg; blad breda, sällan långa och smala	17
13(12)	Blmr utan hylle el hyllet förtvinat; blad vanligen platta	14
13	Blmr med tydligt hylle; blad vanligen runda	15
14(13)	Stjälk fylld; blomst ej vipa	Cyperaceae
14	Stjälk ihålig; blomst mångbl smal vipa	Molinia
15(13)	Blomst kort, nästan klotlik; hylle 6-bladig	Juncaceae
15	Blomst långt ax el klase	16
16(15)	Blomst ax; frukt kapsel	Plantago
16	Blomst klase; frukt klyvfrukt	Triglochin
17(12)	Blomst korglik, med svepe	18
17	Blomst vanl ej korg (om korg finns, saknas svepe)	21
18(17)	Blomst korg med holk; ståndarknappar förenade	19
18	Blomst med annorlunda svepe; ståndarknappar åtskilda; blmr vanl röda	20
19(18)	Rörlika blmr är vanliga, möjliga tungblmr är 3-tandade; saknar mjölksaft	Asteraceae
	Obs! Mjölksaftiga korgblommiga växter har i denna flora förts till en ny familj. Cichoriaceae	

Vi bortser från fortsättningen på nyckel E!

Många pistiller,
ståndarna tätt under
pistilfästet!



Om familjen Ranunculaceae

Örter, sällan vedartade rankor. Blad vanl strödda, ibland motsatta, vanl utan stipler; skiva hel, flikig el sammansatt, ofta handnerviga. Blmr 2-könade, radiärsymmetriska el zygomorfa; blombotten kupig – långsträckt; hylle i 1 krans, kronlik, el i 2 kransar, foder och krona olika, yttre kransen (fodret) ofta kronlik; vid kronbladens bas vanl nektargrop el nektarsporre el hyllets inre krans (krona) omvandlats helt till nektarblad. Ibland har yttre ståndare omvandlats till nektarblad. Ståndare flerbladig, pistill fler- el 1-bladig, vanl fribladig. Frukt flerfröig kapsel, smånöt el sällan bär. Kapselns och smånötens längdmått innefattar ej uddlängden.

Och så familjen
Ranunculaceae:

	1	Stjälk rankaktig; blad motsatta	9. Clematis
→	1	Stjälk ej rankaktig; blad strödda el i bladrosett	2
	2(1)	Blmr zygomorfa	3
→	2	Blmr radiärsymmetriska	5
	3(2)	Blmr skenbart utan sporre (nektarsporrar göms i hjälmlika hyllebladet)	4. Aconitum
	3	Blmr med sporre	4
	4(3)	Bladskiva 3-5-delade; kapslar minst 2	5. Delphinium
	4	Bladskiva 3-5 djupt delade; kapsel 1	6. Consolida
	5(2)	Blmr med 5 sporrar	12. Aquilegia
→	5	Blmr saknar sporre	6
→	6(5)	Blommande stjälk bladlös el från rotblad tydligt avvikande blad; blmr ensamma	7
	6	På blommande stjälk vanl blad lika rotblad; blmr i blomst el ensamma	9
	7(6)	Blad jämbreda, närmast trådlika	11. Myosurus
→	7	Blad breda, flikiga el sammansatta	8
	8 (7)	Bladskiva 3-delad el parbladig, flikar sammansatta	8a
→	8	Bladskiva 3-kluven, flikar hela	8. Hepatica
	8a (8)	Blombärande stjälkrotblad bildar krans, sammanväxta vid basen och fliklösa	7B. Pulsatilla
	8a	Blombärande stjälkrotblad med kort skaft el utan	8b
	8b (8a)	Stjälk grenad, stjälkblad skaftlösa	7C. Anemonidium
	8b	Stjälk ogrenad, stjälkblad kortskaftade	7A. Anemone
	9(6)	Blmr små, ståndarna längre än hyllebladen; bladskiva parbladig el sammansatt fingrad	10
	9	Blmr stora el små, ståndarna kortare än hyllebladen; bladskiva hel el handflikig, sällan parbladig	11
	10(9)	Frukt bär; blomst tät klase	2. Actaea
	10	Frukt smånöt; blomst kvastlik el gles klase	13. Thalictrum
	11(9)	Stjälkblad 3 i krans; hylle kronlikt	7. Anemone
	11	Stjälkblad strödda; hylle kronlikt el krona och foder olika	12
	12(11)	Krona och foder olika; frukt smånöt	10. Ranunculus
	12	Hylle kronlikt; frukt kapsel	13
	13(12)	Bladskiva flikig	1. Trollius
	13	Bladskiva hel, tandad	3. Caltha

Ej det inramade!



Blommande stjälk bladlös



Många små frukter; varje pistill blir en liten nöt!

8. Hepatica

1. H. nobilis – blåsipppa

Flerårig; 10-15 cm; upprätt rotstock. Stjälkar 1-7. Rotblad övervintrar, skaft 8-20 cm, hårigt; skiva läderaktig, 4-8 * 5-9 cm, hjärtlik bas, 3-kluvan, flikar hela, undersidan hårig, ofta rödaktig, översidan mörkgrön, ibland ljusfläckig. Bl oskaftad, ensam i den stängellika stjälk-toppen; under bl 3 foderlika, rätt ovala, hela högblad; hylle vanl 6-8-bladigt, 15-35 mm brett, kronlikt, blått-blåviolett, rätt ofta vitt, rött el brokigt. Smånötter 4-5 mm, udd 1 mm. IV-V. Fuktiga och torra lundar och lundaktiga skogar; undviker lerigt. Även som prydnadsväxt och odlings-flykting. + Tavastlands landskapsbl. Insamling till försäljning samt erbjudande och försäljning är förbjuden. (ej Åland).





Så tar vi den nyaste "Kroken":

Huvudnycklar

Huvudnyckel 1

Klasserna i Linnés sexualsystem

- 1 Växter med ståndare och pistiller (hos barrträden nakna fröämnen) = fanerogamer (fröväxter)
- 2 Alla blommor tvåkönade
- 3 Ståndare fria från varandra och från pistillens märke
 - Ståndare 1 Monandria, s. 34
 - Ståndare 2 Diandria, s. 34
 - Ståndare 3 Triandria, s. 35
 - Ståndare 4, ungefär lika långa Tetrandria, s. 36
 - Ståndare 5 Pentandria, s. 37
 - Ståndare 6, ungefär lika långa Hexandria, s. 40
 - Ståndare 7 Heptandria, s. 41
 - Ståndare 8 Octandria, s. 41
 - Ståndare 9 Enneandria, s. 42
 - Ståndare 10 Decandria, s. 42
 - Ståndare 12 Dodecandria, s. 43
 - Ståndare fler än 12 på ett ringformigt fäste, skilt från pistillfästet Icosandria, s. 43
 - Ståndare fler än 12, fästa tätt under pistillfästet Polyandria, s. 44
 - Ståndare 4, av vilka 2 längre = tvåväldiga Didynamia, s. 44
 - Ståndare 6, av vilka 4 längre = fyrväldiga Tetrodynamia, s. 45
- 3 Ståndare förenade med varandra el. med pistillens märke
 - 4 Ståndarknappar fria, strängarna förenade
 - Strängarna förenade i en grupp Monadelphia, s. 45
 - Strängarna förenade i två grupper Diadelphia, s. 45
 - Strängarna förenade i tre grupper Polyadelphia, s. 46
 - 4 Ståndarknappar förenade med varandra el. med pistillens märke
 - Ståndarknappar förenade till ett rör Syngenesia, s. 46
 - Ståndarknappar fästa på pistillens märke Gynandria, s. 46

Strunta i det inramade!

- 2 Atminstone en del blir enkönade
- 5 Alla blir enkönade
 - 6 Han- och honblir på samma planta = "sambyggare" Monoecia, s. 46
 - 6 Han- och honblir på olika plantor = "tvåbyggare" Dioecia, s. 47
- 5 En del blir enkönade, en del tvåkönade = "mångbyggare" Polygamia, s. 49
- 1 Växter utan ståndare och pistiller = kryptogamer Cryptogamia, s. 49

13 Klass Polyándria: ståndare fler än 12, fästa tätt under pistillfästet

1 Träd.....	Tilia, s. 331
1 Örter el. små buskar	
2 Pistiller 2-många	
3 Blad mkt tjocka o. köttiga.....	Crassulaceae, s. 238
3 Blad av vanlig beskaffenhet	
4 Blad utan stipler o. vanl. m. tydlig slida.....	Ranunculaceae, s. 221
4 Blad m. stipler, som åtm. upptill är fria från bladskaftet.....	Rosaceae, s. 260
2 Pistill 1, ibl. m. flera stult	
3 Vattenväxter	
6 Blad smala, taggsågade.....	Stratiotes, s. 89
6 Blad breda, ej sågade.....	Nymphaeaceae, s. 82
5 Landväxter	
7 Blad strutformiga, insektsfångande.....	Sarracenia, s. 404
7 Blad m. platt bladskena	
8 Blr m. sporre.....	Consolida, s. 233
8 Blr utan sporre	
9 Kronblad olika stora, flikiga.....	Resedaceae, s. 333
9 Kronblad lika stora, hela	
10 Krona 4-bladig	
11 Blr ensamma el. i flocklik ställning.....	Papaveraceae, s. 216
11 Blr i klase.....	Actaea, s. 234
10 Krona 5-bladig	
12 Stift 1.....	Cistaceae, s. 332
12 Stift 3.....	Hypericaceae, s. 318

Svårt att se just på blåsippa!

Bortse från det inramade!



Många ståndare, fria
ståndarsträngar

48 Fam. Ranunculáceae, ranunkelväxter

Mest örter, vanl. föga håriga; blad ofta flikiga el. sammansatta; hylle ofta mångbladigt i spiral; ståndare talrika, fria, spiralställda; fruktämnen oftast flera, ± fria från varandra, mognande till små frukter (vanl. baljkapslar el. nötter).

1 Buskartad, klängande, med motsatta blad	Clematis 8
1 Örter, ej klängande; blad ej motsatta	
2 Fruktämne 1	
3 Blr med sporre	Consolida 14
3 Blr utan sporre	Actaea 16
2 Fruktämnen 2-många	
4 Fruktämnen 2-6	
5 5 hylleblad med sporre	Aquilegia 13
3 Hylleblad utan sporre	
6 Det översta hyllebladet hjälmlikt (48:40, 41)	Aconitum 15
6 Yttre hylleblad platta	
7 Blr med flikigt svepe	Eranthis 11
7 Blr utan svepe	
8 Blr gula	Caltha 9
8 Blr vita el. grönaktiga	Helleborus 12
4 Fruktämnen fler än 6	
9 Blr m. foderblad (ses bäst på knopparna)	
10 Stjälkar bladlösa; krona vanl. blå	Hepatica 5
10 Stjälk bladig; krona ej blå	
11 Kronblad 5 (el. genom felslagning färre)	Ranunculus 1
11 Kronblad fler än 5	
12 Foderblad 3-4; kronblad med ett fjäll el. en liten grop vid basen	Ranunculus 1
12 Foderblad 5 (sällan flera); kronblad utan fjäll el. grop	Adonis 6
9 Alla hylleblad lika el. de inre förvandlade till nektarblad	
13 Blad hela	
14 Blad breda	Caltha 9
14 Blad nästan trådsmala	Myosurus 2
13 Blad flikiga el. sammansatta	
15 Hylleblad 4, snart avfallande	Thalictrum 7
15 Hylleblad 5-många	
16 Hylleblad 10-många, klotlikt hopstående	Trollius 10
16 Hylleblad 5-9, kronlika, stora	
17 Foderlikt, 3-bladigt svepe tätt under blomman	Hepatica 5
17 Svepe örtbladlikt, ett stycke nedanför blomman (48:32)	
18 Frukt med långt, hårigt spröt (det förlängda stiftet)	Pulsatilla 4
18 Frukt utan spröt	Anemone 3

Det finns alltså två sätt att komma till släktet *Hepatica*. Sättet med blå pilar mer "botaniskt korrekt".

5 *Hepatica*

Hylle enkelt, kronlikt; tätt under blomman 3-bladigt, foderlikt svepe; nötter.

1 *H. nobiles*, BLÅSIPPA: blad njurlika, läderartade med (oftast) 3 helbräddade flikar; kalk blå (sällan röd el. vit). – Skogar, lundar. Sk-Gstr a, Hls-Nb ma-r. V. – Blad övervintrande. (F).

Och så blåsippa enligt äldre "Kroken",
från familjen:

26. Fam. Ranunculáceæ, *Ranunkelväxter*

Kl. 13 (und. släkt. 2)

	I	Buskartad, klängande, med motsatta blad ..	<i>Clématis</i>	n:r	6
→	II	Örter, ej klängande; blad ej motsatta			
	a	<i>Fruktämne 1</i>			
	1	Blr med sporre	<i>Delphinium</i>		13
	2	Blr utan sporre	<i>Actæa</i>		15
	b	<i>Fruktämnen 2—6</i>			
	1	5 hylleblad sporbärande [59: 3]	<i>Aquilégia</i>		12
	2	1 hylleblad med sporre	<i>Delphinium elátum</i>		13
	3	Hylleblad utan sporre			
	3.1	Krona inom grönt foder	<i>Pæónia</i>		16
	3.2	Hylleblad ej foderlika, det översta hjälm- likt [59: 1,2]	<i>Aconítum</i>		14
	3.3	Hylleblad ej foderlika, de yttre platta			
	3.3.1	Blr ljusblå med finflikigt svepe	<i>Nigélla</i>		11
	3.3.2	Blr gula med flikigt svepe	<i>Eránthis</i>		10
	3.3.3	Blr gula utan svepe	<i>Caltha</i>		7
	3.3.4	Blr vita utan svepe	<i>Helléborus</i>		9
→	c	<i>Fruktämnen många</i>			
→	1	Krona inom foder (ses bäst på knopparna)			
	1.1	Stjälk bladig; krona ej blå			
	1.1.1	Kronblad 5 (el. genom felslagning färre)	<i>Ranúnculus</i>		1
	1.1.2	Kronblad flera än 5			
	1.1.2.1	Foderblad 3—4; kronblad med ett fjäll el. en liten grop vid basen	<i>Ranúnculus</i>		1
	1.1.2.2	Foderblad 5 (säll. flera); kronblad utan fjäll el. grop	<i>Adónis</i>		4
→	1.2	Stjälkar bladlösa; krona vanl. blå	<i>Anemóne hepática</i>		3
→	2	Alla hylleblad lika el. de inre förvandlade till honungsgömmen			
	2.1	Blad hela, breda	<i>Caltha</i>		7
	2.2	Blad hela, näst. trådsmala	<i>Myosúrus</i>		2
→	2.3	Blad flikiga el. sammansatta			
	2.3.1	Hylleblad 10—många, klotlikt hopstående	<i>Tróllius</i>		8
→	2.3.2	Hylleblad 5—9, kronlika, stora	<i>Anemóne</i>		3
	2.3.3	Hylle 4-bladigt, snart avfallande	<i>Thalíctrum</i>		5

Alltså två sätt att närma sig blåsippa – de blå pilarna
Från "c" mer "botaniskt korrekt".



Egentligen
svepeblad, som
ser ut som
foderblad!

Och så släktet *Anemone* – i
vid mening:

3. Anemone [57]

Hylle enkelt, kronlikt (kalk); 3-bladigt el. mångflikigt svepe. —
Vårväxter med jordstam och handflikiga el. sammansatta blad.

- I Svepeblad 3, foderlika, tätt under blomman *A. hepática* n:r 1
II Svepeblad el. -flikar längre från blomman
a Svepeblad 3, lika örtblad, 3-fingrat delade
1 Kalk vit (stund. rödlätt)
1.1 Fruktämnen gröna *A. nemorosa* 3
1.2 Fruktämnen tätt vitludna *A. silvéstris* 4
2 Kalk gul *A. ranunculoides* .. 2
b Svepe mångflikigt, långt vit-(el. gul-)hårigt
1 Kalk invändigt vit; blad övervintrande *A. vernális* 5
2 Kalk (vanl.) violett; blad ej övervintrande
2.1 Kalkblad i spetsen raka (el. nästan raka)
2.1.1 Svepe flikat näst. till basen *A. pulsatilla* 7
2.1.2 Svepe flikat till mitten *A. patens* 6
2.2 Kalkblad i spetsen bakåtböjda [57: 3]; blr
hängande *A. praténsis* 8
1. *A. hepática*, BLÅSIPPA: blad njurlika med (oftast) 3 helbräddade
flikar; kalk blå (säll. röd el. vit). — Skog., lund. a. — *Blad läder-*
artade, övervintrande.



Och så var det familjen Ranunculaceae enligt C.A.M. Lindman

Familj Ranunculaceae.	
a. Pistill 1.	
b. Hyllekretsar likbladiga utan sporre; frukt bär; 29, 4,	5. Actæa
bb. D:o olikblad. med sporre; fröhus; 29, 6, 166, 1,	7. Delphinium
aa. Pistiller 3—talrika.	
b. Hyllekretsar olikbladiga, färgade; fröhus 3—5 i krets.	
c. Med sporre	7. Delphinium
cc. Utan d:o; ett uppåtvänt hyllebl. kapuschong- formigt (»hjälmens»); 165, 1, 2,	8. Aconitum
bb. Hyllekretsar likbladiga.	
c. Alla hyllebl. lika (färgad kalk).	
d. Frukt flera fröhus (rosettställda)	1. Caltha
dd. » talrika nötter (spiralställda).	
e. Kalkbl. omkr. 6 (5—flera), längre än ståndarna, 165, 3.	
f. Nötter med m. kort spröt; inga honungskörtlar	9. Anemone
ii. D:o med långt, dunnt spröt; korta honungskörtlar utanför ståndarna; 165, 5,	10. Pulsatilla
ee. Kalkbl. 4 små, snart avfall.; ständ. långt utskjut.; 166, 4, 5,	14. Thalictrum
cc. Hylle av två olika bladkretsar.	
d. Inre hyllebl. med sporre; frukt 5 fröhus i krets; 166, 2,	6. Aquilegia
dd. Inga sporrar.	
e. Ytterhyllebl. störst, kronlika.	
f. Inre d:o platta, jämbreda; 166, 3,	2. Tröllius
ff. D:o rörformiga.	
g. Ytterhyllebl. 5—8, gula, snart avfall.	4. Eránthis
gg. D:o 5, kvarsitt. kring frukt.; örtbl. vintergröna	3. Helléborus
ee. Ytterhyllebl. foderlika, ej störst, men ofta m. e. m. färgade.	
f. Ständ. 5; kronbl. smalt skedfor- miga; fruktsamlingen slutl. starkt förlängd, 17, 5,	11. Myosúrus
ff. Ständ. flera—talrika; kronbl. platta.	
g. Kronbl. med honungsgrop, 30, 5, 165, 4,	13. Ranúneulus
gg. Ingen honungsgrop	13. Adónis



Inte mycket till spröt!

Ej det inramade!

Och då ser vi på släktet *Anemone*:

9. *Anemone* L.

- a. Kalkbl. violblå; 3 hela, enkla svepebl. strax nedom kalken 1. *hepatica*
aa. Svepebl. flik. o. inskurna, vid stängelns mitt.
b. Blad- o. blomskäft o. småfrukter tätludna; kalkbl. vita; bladrossett; 165, 3, 2. *silvestris*
bb. D:o kala ell. småhåriga; ett ensamt jordblad.
c. Kalkbl. vita ell. rödlätta; svepebl. skaftade 3. *nemorosa*
cc. D:o gula; svepebl. näst. oskaftade 4. *ranunculoides*

1. *A. hepatica* L. **Blåsippa.** 2. Lund., skogsbryn, Sk.—Nrl., Öl., Gtl., allm. — var. *glabrata* Fr., kal; frktr liksom huvudformen med vita ell. rosenröda kalkbl.

2. *A. silvestris* L. **Tovsippa.** Stäng. 2—3 dm h.; bladflik. m. breda; kalk 5 cm br. 2. Torr mark i lund., Öl., Gtl., sälls.

3. *A. nemorosa* L. **Vitsippa.** Giftig. 2. Skog, lund, Sk.—s. Lpl., Öl., Gtl. allm. — var. *purpurea* E. Gray, kalk från början rosenröd även på insidan.

× *A. nemorosa* × *ranunculoides*, sälls.

4. *A. ranunculoides* L. **Gulsippa.** Lik nr 3 till gestalt, men kalk ngt smärre; ofta 2—3-blmg; giftig. 2. Sk.—Uppl., Hall., Öl., Gtl., täml. sälls.; Jtl., Mpd, m. sälls.

