

Vestbien

Nationalpark Vadehavets Biavlerforening

Ramme	Udvendig		Indvendig			Bæreliste	Arbejder	Honning
	Bredde	Højde	Bredde	Højde	Areal	Længde	celler	tavle
Mål	mm	mm	mm	mm	mm ²	mm	antal	kg
Langstroth	450	232	430	202	86860	480	7900	3,0
Dadant	450	286	430	256	110080	480	10100	3,8
Norsk mål	366	260	346	240	83040	396	7600	2,9
Lavnormal	366	222	346	202	69892	396	6400	2,4
12x10	326	282	306	262	80172	356	7300	2,75
10x12	276	332	256	312	79872	306	7300	2,75

A (AA) alfabetisk oversigt

12x10 :

Det rammemål, som er det mest anvendte.

Aflægger:

En lille familie der er lavet ved at tage en lille del af en stor familie fra give dem en dronning og på den måde danne en ny familie.

Aflæggerkasse:

Et lille bistade til en lille familie, eventuelt med det samme rammemål som den kassen man normalt anvender.

Ammebi:

Bier der fodre yngel. Et job bierne har i en periode, medens de er stadebier. Stadebier er bier der ikke har fløjet endnu.

Apifonda:

Bifoder på dej form produceret af Sudsukker (tysk fabrik)

Apinvert:

Bifoder i flydende form produceret af Sudsukker (tysk fabrik).

Arbejderbi:

Arbejderbierne udgør langt de fleste bier i stedet, over 95 %. Arbejderne er hun bier, der ikke er fodret op til at blive dronninger.

Arbejderyngel:	Yngel der bliver til arbejdere.
:	
<u>B alfabetisk oversigt</u>	
Bibørste:	Børste til at børste bier af den honningstavler man løfter ud af staderne..
Bigården:	Det sted man har sine stader stående.
Bikube:	Stadetype man brugte før træstader. Kaldes kuber, de anvendes idag til at fange bisværme med.
Bipest:	Sygdom der rammer bifamilier på grund af den sporedannende bakterie bacillus larvæ.
Bistade:	Biernes bolig som kan være opstablingsstader, trugstader mv.
Bisværme:	Når et bifamilie deler sig og forlader stadet med mellem 20 og 40 % af bierne stadet, sammen med den gamle dronning. De sætter sig normal i et træ nær stadet. Når de har fundet et nyt set at bo, flyver de derhen.
Bitømmer:	En indretning man kan placere i bistadet, så bierne forlader et bestemt område, normalt honningmagasinet, så man kan tage honning uden indblanding fra bier.
Bivoks:	Det materiale som bierne bygger deres sekskantede celler af, og som derfor er biernes byggemateriale inde i stadet.
Bugløb:	Et udtryk man bruger når bierne har skidt inde i stadet.
Bæreliste:	Rammens øverste liste som bærer hele tavlen når den hænger i magasinet.
:	

C	
<u>alfabetisk oversigt</u>	
Carnica:	Bi- race
Celle:	De sekskantede rum bierne laver til opbevaring af honning og pollen, og til at yngle i.
Cellebygget:	Den del af tavlen der består af voks.
D	
<u>alfabetisk oversigt</u>	
Dadant rammer:	Rammer der har Dadant mål.
Drone:	Han bi, hvis eneste opgave i livet er at pare sig med en ubefrugtet dronning.
Drone celler, drone byg:	Celler bierne har lavet til deres droneyngel. Cellerne er noget større end celler til arbejdyngel. Bemærk de celler der er større.
Dronemor:	En arbejder bi som er valgt til Dronning, den lægger derfor kun ubefrugtede æg som bliver til (hanner) droner.
Droneyngel:	Yngel i droneceller, af ubefrugtede æg. De bliver til droner også kaldt han bier.
Dronningceller:	Celler er store og bygget til at lave dronninger i.
Dronningefangeglas:	Værktøj man kan bruge til at fange en dronning med hvis man ikke ønsker at bruge fingrene.
Dronningegitter:	Indretning man placerer i stedet, for at forhindre dronningen i at bevæge sig frit i stedet. Hun er normalt under gitteret.

<i>Dronningløse:</i>	<i>Bi familie uden dronning.</i>
<i>Duftkirtler:</i>	<i>Kirtler bien har på bagkroppen til at udsende signalstof. Bruges blandt andet for at signalere om hvor dronningen er under sværmtilstand.</i>
<i>Dækplade:</i>	<i>Plade eller plader der dækker de øverste rammer. Det kan være træ, plastic eller plexiglas.</i>
E	
<u>alfabetisk oversigt</u>	
:	
F	
<u>alfabetisk oversigt</u>	
<i>Feromon:</i>	<i>Et stof som dronningen producerer og som fordeles mellem bierne. Så længe de får det ved bierne at de har en dronning der fungerer.</i>
<i>Flyvesprækken:</i>	<i>Åbningen i bistadet hvor igennem bierne kan bevæge sig.</i>
<i>Forkølet yngel:</i>	<i>Yngel der har haft det for koldt, og derfor gået til.</i>
<i>Forseglingen:</i>	<i>Det vokslag bierne har lagt over fyldte honningceller.</i>
<i>Fritparrede dronninger:</i>	<i>Dronninger der er parret med tilfældige droner uden kontrol.</i>
G	
<u>alfabetisk oversigt</u>	
<i>Gelé Royal:</i>	<i>Det proteinfoder bierne fremstiller til at fodre larver der skal blive til dronninger.</i>

<p>H</p> <p><u>alfabetisk oversigt</u></p>	
<p>Halmkube:</p>	<p>Oprindeligt brugt som bistade. Bruges idag udelukkende til at fange sværme med.</p>
<p>Halvmagasin:</p>	<p>Et magasin i halv højde brugt i trugstader</p>
<p>Heldragt:</p>	<p>En dragt der er udformet som en kedeldragt. Der har elastik i benene som får den dem til at slutte tæt om gummistøvler, og en svulstkrave, hvor elastikken fra sløret kan sidde.</p>
<p>Hjørneklodser:</p>	<p>En lille træklods der er spids i begge ender, som er placeret i hvert hjørne af en ramme.</p>
<p>Hoffmannsramme:</p>	<p>Mange rammer er konstrueret med en hjørneklods, der sikre at rammerne sider i med de rigtige afstande. Hoffmanns rammer har denne afstand indbygget øverste del af sidelisten.</p>
<p>Honningdug:</p>	<p>Ekskrementer fra bladlus som er næsten udelukkende består af sukkerærter.</p>
<p>Honningmagasin:</p>	<p>Den kasse man har de rammer i - som man ønsker at bierne skal fylde med honning.</p>
<p>Honningmaver:</p>	<p>Den af biens maver de opbevarer og behandler honning i.</p>
<p>:</p>	
<p>I</p> <p><u>alfabetisk oversigt</u></p>	
<p>Indfodring:</p>	<p>Udtryk der dækker over, at biavlere fodrer bierne, således de har mad nok vinteren over.</p>

<i>Indføringsbur:</i>	<i>Buret i hvilket man modtager en købt dronning, og som man bruger til at hænge ind stedet - ved hjælp af en tandstikker.</i>
<i>Indføringsburets sikring:</i>	<i>Er en Klap der skal brækkes af for at bierne kan befri dronningen, ved at flytte foder spærringen.</i>
<i>Indlæg:</i>	<i>Kort udtryk for varroa-indlæg.</i>
<i>Indvintrede:</i>	<i>Udtryk om de familier, man har klargjort til vinteren og som derefter kan klare sig vinteren over.</i>
<i>J</i> <i><u>alfabetisk oversigt</u></i>	
<i>Jomfrutavle:</i>	<i>En tavle som bierne har bygget ud, men som kun er blevet brugt til honning.</i>
<i>K</i> <i><u>alfabetisk oversigt</u></i>	
<i>Klatter:</i>	<i>Også et udtryk anvendt om lort bierne der har skidt.</i>
<i>Klyngen:</i>	<i>Den klump af bierne som samler sig i for at holde sig varm om vinteren.</i>
<i>Kombinations bier:</i>	<i>Bier der bevist er lavet ved at kombinere flere gode egenskaber fra flere biarter.</i>
<i>Kunsttavle:</i>	<i>Ramme hvori der smeltet en voksplade</i> <i>Det gøres ved at sætte strøm (ca. 30 v (AMP) til trådene i rammen. Herved bliver de varme og smelter sig ind i vokset. Man stopper når vokspladen sidder rigtig.</i>
<i>:</i>	

L	
<u>alfabetisk oversigt</u>	
Landracen:	<i>Et biavler udtryk for bier, man ikke har race - og avls kontrol over. Køber man dronninger en gang imellem, så har man sådan nogen.</i>
Langstroth tavle:	<i>Rammer der har Langstroth mål.</i>
Lav normal LN:	<i>Et rammemål som stadig er en del brugt.</i>
Linier:	<i>Udtryk der bruges inden for dronningeavl om grupper af dronninger, der hører sammen i avlen. Man kan pare inden for linierne eller imellem dem.</i>
:	
M	
<u>alfabetisk oversigt</u>	
Mjød:	<i>En drik for guder og andet godtfolk. Fremstillet af honning ved gæring.</i>
Magasin:	<i>De kasser, man har placeret de rammer i, som man ønsker bierne skal fylde med honning.</i>
Myresyre:	<i>Industriel fremstillet syre til bekæmpelse af varroamider. Kemisk betegnelse HCOOH. Den samme syre myrerne anvender som deres forsvars - og angrebs våben.</i>
Myresyre behandling:	<i>En behandling man giver en bifamilie for at dræbe varroamiderne. Myresyren tilsættes på forskellig vis, således at den kan fordampe og sprede sig i stedet. Dampene dræber miderne.</i>
Mælkesyre:	<i>En behandling man giver en bifamilie for at dræbe varroamiderne. Tavler med Varroa siddende bierne, sprayeres med mælkesyre i oktober eller november.</i>

N	
<u>alfabetisk oversigt</u>	
Nassenheiderfordamper:	<i>Speciel indretning til, at fordampe myresyre med, inde i bistadet. Anvendes til bekæmpelse af varroa.</i>
Nektar:	<i>En væske som blomster afgiver for at lokke bier til. Nektaren laver bierne så til honning.</i>
Nektarier:	<i>De dele af blomsten der udskiller Nektar.</i>
Nøddronningeceller:	<i>Hvis bistadet mister deres dronning på et tidspunkt hvor de ikke har dronningeceller, laver bierne en celle, over et af de sidste æg den forsvundne dronning lagde, for skabe en ny dronning.</i>
Nøgledede:	<i>Biavler udtryk som anvendes når bierne i stadet dræber deres dronning. Udtrykket skyldes, at flere bier pakker sig om dronningen og stikker hende. Det hænder oftest for unge uerfarne dronninger, oftest når biavleren åbner stadet og derved at forstyrre bierne.</i>
O <u>alfabetisk oversigt</u>	
Omsmeltning:	<i>Gamle tavler som man ikke længere ønsker at bruge, sende til omsmeltning. Det er for at udvinde voksen og få rengjort rammen. Man kan også selv udføre arbejdet.</i>
Opstablingsstade.:	<i>Et stade der består af bund, magasiner, dækplade og låg stablet ovenpå hinanden. Antallet af magasiner afhænger hvor mange bier, der er i familien.</i>
Orienteringsflyvning, -udflugt:	<i>Biens første flyvetur, hvor den orienterer sig om stadet placering, således at den kan finde tilbage igen. Har bien været inde i stadet mere end en uge eller har sværmet er det nødvendig med en ny orienteringsflyvning.</i>
Oxalsyre:	<i>Industrielt fremstillet syre til bekæmpelse af varroamider. Anvendes sent på året.</i>

P	
<u>alfabetisk oversigt</u>	
Pleksiglag dækplade:	Plade til at lægge over de øverste rammer i stedet.
Pollen bukser.:	Bierne samler den pollen, de henter den i blomsterne og lægger den ned i nogle "kurve" den har på benene.
Pollen:	Blomsterstøv fra støvdragere i blomster.
Pollentavle:	Tavle i hvilken bierne har samlet meget pollen.
Produktionsfamilie:	Bifamilie der bruges til produktion af honning og ikke andet.
Pukkelyngel:	Drone laver i arbejder celler. Forekommer hvis dronningen er for gammel, ikke befrugtet eller hvis det er en æglæggende arbejder.
:	
Q - <u>alfabetisk oversigt</u>	
R - <u>alfabetisk oversigt</u>	
Rammer og ramme mål:	Et træ skelet med rustfri tråde til at holde på vokset.
Renselsesudflugt:	Bien første flyvning efter vinteren, hvor den er ude og rense sig. De er ude og tømme tarmen, da bier er meget renlige og ikke møger sig i stedet, hvis de kan undgå det.
Røgpuster:	Bruges til at lave røg med. Røgen får bierne til at tro at det brænder, så de går ned på tavlerne og fylder sig med honning, og er klar til at flygte. Bier der har fyldt sig med honning stikker ikke.
Rørespade:	Til at røre i honningen med.

Røresnegl:	Sættes på en kraftig boremaskine hvormed man så rører honningen.
Røve:	Sidst på året, når der ikke er så meget at hente i naturen, kan bierne finde på at røve hinandens stader. Det går især ud over de svage familier.
<u>S alfabetisk oversigt</u>	
Skiftecelle:	En dronningecelle bierne bygger, når de vil skifte deres dronning uden at sværme, de bygger normale en 3.4 af slagsen..
Skovhonning:	En velsmagende honning, som bierne producerer af bladlus ekskrementer (kaldt honningdug) de har opsamlet på de blade, hvor der er bladlus.
Skrælle voks:	Voksforsøgling der er skrællet af honningtavler.
Skrælle voks honning:	Når man varmer skrælle voks op, adskiller man voks og honningrester. En honning der har været opvarmet for meget til at kunne sælges som honning, er velegnet til mjød.
Skrælning:	Udtryk for den handling man udøver når man skræller forseglingen af honningcellerne.
Skrælle maskine:	En maskine til brug, når man skal have skrælle forseglingen af honningcellerne.
Skrælle gaffel:	Et håndværktøj til brug, når man skal have skrælle forseglingen af honningcellerne.
Slyngen:	En form for centrifuge, hvori man placere de rammer, man vil slynge honning ud af.
Slyngrum:	Det rum man bruger til at slynge sin honning i. Nogen har et fast rum, andre bruger f.eks. køknet.
Små familier:	Mindre familier man har lavet for at øge mængden af bifamilier. De bliver til gode familier året efter.

Spejderbi:	Bier der er ude og søge. Det kan være blomster med meget nektar, eller en bolig til en sværm.
Stadekniv:	Et vigtig værktøj for biavleren, når han arbejder i stadet.
Stadekorte:	Et stykke papir, karton eller en notesbog hvor biavleren notere hvad han ønsker om det pågældende stade.
Svulstkrave:	En krave på bidragten gør det let, at få elastikken eller båndet på hovedbeklædningen til at sidde rigtig på dragten.
Sværmceller:	Dronningeceller familien har bygget, som en forberedelse til sværmtilstanden.
Sværme:	Bifamilierne formere sig ved deling. Den gruppe bier, der forlader stadet, kaldes en bisværme. Se under bisværme.
Sværmfangerpose:	Pose på lang stang med et låg, som man kan bruge til at stikke op under sværmen og ryste den ned i.
Sværmtræge:	Bifamilier der sværmer sjældent eller slet ikke.
Sværmvillige:	Bifamilier der meget ofte sværmer, tit flere gange om året.
Sækyngel:	En sygdom bierne kan have. Sygdommen skyldes en virus der rammer ynglen.
T <u>alfabetisk oversigt</u>	
Tappemaskine:	Maskine til tappning af honning på bægre eller glas.
Tavlefasthed:	Udtryk om biernes evne til gennem avl, at blive siddende roligt på tavlerne, når de løftes ud af stadet.

Tavlen:	En ramme med voksbyg.
Tavletang:	Til at løfte tavler ud af bistadet med under eftersyn af bierne.
Trugstade:	Et bistade med et trug. Truget udgør det nederste af stadet. Ovenover placeres magasiner.
Trækbier:	Det sidste job en bi har i sit liv nemlig at hente honning propolis, vand og pollen i naturen.
Trækker:	Biavler udtryk for at bierne henter noget i naturen. Tit med henvisning til en plante som er aktuel på det pågældende tidspunkt.
Trækkilde:	Den blomst eller de blomster bierne henter nektar i.
Tråd:	Ved kontrol for Ondartet Bipest stikker man en tændstik ned i den døde yngellarve. Hvis der dannes en tråd mellem larven og tændstikken, når den trækkes ud, er det ondartet bipest.
Tråd strammer:	Bruges til at stramme trådene med i rammen inden der smeltes voks i.
U <u>alfabetisk oversigt</u>	
Udvintrede:	Bifamilier der har overlevet vinteren.
Underrummet:	Betegnelsen for den nederste del af trugstadet.
V W <u>alfabetisk oversigt</u>	
Valset voks:	Bivoks der er valset ud i plader med celle præg.
Vandspray:	Dunk til at spraye vand med. Nyttig især når man fanger sværme.

<i>Varroa:</i>	<i>Mide der snylter ved bierne.</i>
<i>Varroa behandlingen:</i>	<i>En behandling man giver en bifamilie for at bekæmpe Varroamider</i>
<i>Varroa-indskud:</i>	<i>Bakke der placeres under tavlerne medens man behandler for varroamider så de død samles i bakke. Det gør det muligt at se hvor mange ca. mider der er i familien.</i>
<i>Vildbyg:</i>	<i>Byggeri af voks bierne har lavet på utilsigtede steder i stadet. Det er altid i vejen og bør fjernes.</i>
<i>Vinterbier:</i>	<i>Bier familien har produceret i løbet af sensommeren og efteråret og som bare gemmes til overvintring, således der er friske ubrugte bier om foråret.</i>
<i>Vinterfodre:</i>	<i>Det foder man giver bierne, som de skal leve af vinteren over. Det er til erstatning for den honning, de selv havde samlet til formålet, men som biavleren har taget fra dem.</i>
<i>Vinterklynge, vinterlejet:</i>	<i>Den måde bierne placerer sig på om vinteren. De sidder på og i mellem rammerne om vinteren. De sidder, når det er koldt, i en tæt kugleformet klynge mellem tavlerne.</i>
<i>Vintertab:</i>	<i>Et udtryk for hvor mange bifamilier der er døde i løbet af vinteren.</i>
<i>X</i> <i><u>alfabetisk oversigt</u></i>	
<i>:</i>	
<i>Y <u>alfabetisk oversigt</u></i>	
<i>Yngellejet:</i>	<i>Det område i stadet, hvor bierne har deres yngel. Det er normalt et samlet kugleformet område. Formen har det for at gøre det lettere for bierne at holde det varmt, da det holdes på ca. 37 grader C.</i>

Yngeltavle:

Tavle der indeholder eller har indeholdt yngel.

Leo's havebier

Vestbien "Nationalpark vadehavets biavlforening".