



TIDSSKRIFT FOR

BIAVL

POLLENDIVERSITET OG BIERNES SUNDHED

LÆS SIDE 22

INDHOLD



- 3** Hvem er vi?
- 4** Orientering
- 6** Månedens arbejde
- 10** Antal medlemmer i lokalforeninger
- 12** DBFs projekter i 2017
- 16** Biavlskonferencen
- 17** Begynderpakken 2017
- 21** Kursus for yngre biavlere
- 22** Hvordan påvirker ringe pollendiversitet biernes sundhed?
- 24** Fra blomst til bi
- 26** Annoncer
- 30** Møder
- 35** Årets farve

Forside: Foråret er den tid af året hvor bierne har let ved at finde føde, da mange plantearter blomstrer i denne periode.

Fotograf: Per Kryger, AU



MÅNEDENS ARBEJDE
– LÆS SIDE 6



Foto Per Kryger, AU

POLLENDIVERSITET OG SUNDHED
LÆS SIDE 22

Danmarks Biavlerforening
Nummer 1/2017 – 151. årgang
Oplag 6200
Layout og tryk Jørn Thomsen Elbo A/S

Udgivet af Danmarks Biavlerforening
Fulbyvej 15 · 4180 Sorø
dansk@biavl.dk · www.biavl.dk

Telefontid Mandag - torsdag kl. 9 - 14
Tlf. 57 86 54 70

Deadlines for indsendelse af
foreningsmeddelelser og annoncer, som ønskes bragt i:
Februar senest onsdag den 26. januar
Marts senest fredag den 24. februar
April senest mandag den 27. marts

Foreningsmeddelelser bedes sendt til Sally B. Malmroes på sbm@biavl.dk
Annoncer bedes sendt til Rolf Tulstrup Theuerkauf på rt@biavl.dk

Tidsskrift for Biavl udkommer:
Februar Omdøles den 20. februar
Marts Omdøles den 20. marts
April Omdøles den 19. april



HVEM ER VI?

AF FLEMMING VEJSNÆS & OLE KILPINEN
Danmarks Biavlerforening
fv@biavl.dk / olek@biavl.dk

Danmarks Biavlerforenings grundstamme er vores medlemmer. Men hvem er vores medlemmer?

Vi har en god fornemmelse, men vi vil gerne være sikre og vide mere. Den store medlemsfremgang vi har oplevet gennem de seneste år, har ændret foreningens sammensætning. Vi vil gerne vide og beskrive, hvem vi er. Derfor har vi hvert femte år, siden 1986, lavet en stor spørgeskemaundersøgelse blandt vores medlemmer, hvor vi spørger ind til mange detaljer om hvordan biavl drives i Danmark. I dette nummer af tidsskriftet finder du den 7. spørgeskemaundersøgelse i rækken.

Undersøgelsen har en række faste spørgsmål, som er gået igen lige siden 1986, og de giver os mulighed for at se foreningens udvikling. Desuden fjerner og tilføjer vi nye spørgsmål som er oppe i tiden.

Vi har i disse år store udfordringer omkring støtte til biavlen specielt fra EU, registrering af bigårde, overvågningsprogrammer fra EUs side osv. Det er vigtigt at vi over for myndighederne kan beskrive os selv som den "organisme" vi er.

En høj besvarelsesprocent vil give undersøgelsen en tilsvarende stor vægt over for politikere og andre beslutningstagere i arbejdet med at fremme biavlen. Undersøgelsen vil også være et godt redskab for Danmarks Biavlerforening, således at vi kan strømline foreningen til de opgaver og udfordringer, der venter os. Den bedste start du kan give os på det nye år er, at bruge ca. 15 minutter på at udfylde spørgeskemaet, så godt du kan.

Brug også tid på at opfordre dine biavlskolleger til at udfylde spørgeskemaet. Alle besvarelser vil blive behandlet anonymt.

Elektronisk besvarelse

Vi opfordrer alle medlemmer, der har mulighed for det, til at gå ind på www.biavl.dk og udfylde spørgeskemaet her. Det sparer dig tid og porto, og det sparer os tid i forbindelse med bearbejdningen af data. Er du ikke til internettet, så er du selvfølgelig velkommen til at udfylde skemaet i bladet og sende det til Danmarks Biavlerforening, Fulbyvej 15, 4180 Sorø.

Deadline

Besvarelserne (både papir- og internetudgaven) skal være os i hænde senest den 1. april.

Vintertabsundersøgelsen i maj måned

Bemærk, at vi også har vores vintertabsundersøgelse, som hvert år frigives i maj måned. Denne undersøgelse har primært fokus på årets vintertab og undersøgelser. Så husk, i år kommer der to spørgeskemaer og begge undersøgelser er vigtige for os.

Vær med i lodtrækningen

Blandt de indsendte besvarelser bliver der trukket lod om en Aulumgaardjakke fra www.aulumgaard.dk og 5 flotte forklæder med Danmarks Biavlerforenings bomærke.

Gå ind på www.biavl.dk og find linket til undersøgelsen nu!



Knud Graaskov
Formand
Danmarks Biavlerforening
Enghaven 33, 4000 Roskilde
E-mail: dbf-formand@biavl.dk
Telefon: 26 84 31 43

Rune Havgaard Sørensen
Sekretariatsleder
E-mail: rhs@biavl.dk
Telefon: 57 86 54 69
Ansvar: Administrativ ledelse,
økonomi og foreningsrådgivning
Tilknyttet: Bestyrelse, Økonomi-
udvalg og Markedsføringsudvalg



Sally B. Malmroes
Kontorfunktionær
E-mail: sbm@biavl.dk
Telefon: 57 86 54 72
Ansvar: Salgsafdeling, medlems-
administration og kalender

Rolf T. Theuerkauf
Ansvarsh. redaktør og konsulent,
Agronom
E-mail: rt@biavl.dk
Telefon: 57 86 54 68
Ansvar: Kommunikation, lovgivning,
rådgivning.



Ole Kilpinen
Konsulent, Biolog
E-mail: olek@biavl.dk
Telefon: 57 86 54 67
Ansvar: Anvendt forskning og
rådgivning
Tilknyttet: Uddannelsesudvalg

Flemming Vejsnæs
Konsulent, Biolog
E-mail: fv@biavl.dk
Telefon: 57 86 54 73
Ansvar: Anvendt forskning og
rådgivning
Tilknyttet: Fagligt udvalg



Danmarks Biavlerforening
Fulbyvej 15 • 4180 Sorø
E-mail: dansk@biavl.dk
www.biavl.dk

Telefon: 57 86 54 70
(hovednummer)
Telefontid: mandag - torsdag kl. 9-14



ORIENTERING

Miljø- og fødevarerministeren klar med udkast til nye regler for økologisk biavl

Danmarks Biavlerforening har i en længere periode samarbejdet med Landbrug & Fødevarers Økologisektion og senere også Økologisk Landsforening om en ændring af de danske regler for økologisk biavl. Det helt store problem i forbindelse med økologisk biavl i Danmark er, at økologireglerne tolkes alt for restriktivt i forhold til i andre lande. Det medfører, at der i dag importeres over 600 tons økologisk honning årligt. Et marked, som danske biavlere ikke kan få del i.

NaturErhvervstyrelsen udsendte i december et nyt forslag til regler for økologisk biavl. I de nye regler lægger miljø- og fødevarerminister Esben Lunde Larsen op til en ændring, der øger antallet af områder, hvor økologisk biavl er en mulighed. Arealet er udvidet fra 8.000 ha til nu 170.000 ha.

Danmarks Biavlerforening finder at forslaget er et skridt i den rigtige retning, men desværre et alt for lille skridt. Med det udsendte forslag vil dansk økologisk honning fortsat primært være produceret på nogle få naturarealer, og således ikke på økologiske landbrug, der kunne nyde godt af biernes bestøvning. Ligeledes ville produktion af økologisk honning være et incitament for yderligere naturtiltag på de økologiske landbrug.

Økologisk biavl i Danmark skal naturligvis drives med fuld respekt for grundlæggende økologiske principper vedr. sundhed, økologi, retfærdighed og forsigtighed. Men vi ser stadig langt mere lempelige vilkår i vores nabolande, og således vil forbrugerne fortsat primært finde udenlandsk økologisk honning i butikkerne. Den udenlandske økologiske honning er vel at mærke produceret, så det ikke nødvendigvis overholder de danske krav, og alligevel mærkes det med det røde danske ø-mærke.

Bekendtgørelsen forventes at træde i kraft den 1. marts 2017, og biavlere, der ønsker at producere økologisk honning, har frem til den 10. april 2017 til at søge om autorisation. Danmarks Biavlerforening vil løbende orientere om processen og de nye regler.



Ida, som var en af de danske deltagere ved International Meeting of Young Beekeepers 2015, er i gang med at løse en af konkurrencens opgaver.

Bliv fan af Dansk Honning på Facebook

Som en del af Danmarks Biavlerforenings nye markedsføringsplan, er det besluttet i højere grad at bruge de sociale medier, til at komme i kontakt med forbrugerne. Det er derfor nu muligt at blive fan af Dansk Honning på Facebook. Skynd dig derfor ind på www.facebook.com/danskhonning og tryk 'Synes godt om'. Inviter også dine venner, kunder og alle honningelskere til at synes godt om siden, så bliver de jævnligt inspireret med nye opskrifter og andre gode historier om honning. Facebooksiden skal overordnet inspirere til at anvende mere honning, og samtidig give spændende information om honningens vidunderlige verden. Allerede i december er der gennemført flere aktiviteter på siden, hvor man kunne vinde honninghjerter, og blive inspireret med opskrifter til julen.

Unge søges til International Meeting of Young Beekeepers (IMYB)

Danmarks Biavlerforening vil igen i 2017 forsøge at danne et hold på tre unge til deltagelse på IMYB, der er en konkurrence for unge biavlere i alderen 12 til 16 år. Arrangementet finder sted den 6.-9. juli i Marlborough i England.

Danmarks Biavlerforening søger derfor unge biavlere,

som pr. 1. januar 2017 er over 12 år og under 16 år, der kunne tænke sig at være med på holdet. Sammen med holdet vil deltage to ledere fra Danmarks Biavlerforening, der vil guide de unge biavlere gennem arrangementet. Som forberedelse til turen, afholdes en forberedelsesdag for hele holdet i Sorø.

Arrangementet, der foregår på engelsk, vil i løbet af de fire dage bl.a. beskæftige sig med discipliner indenfor stadepasning, mikroskopi og plantekendskab. Deltagerne forventes at have nogen erfaring med biavl i teori og praksis. Der vil endvidere blive mulighed for at besøge seværdigheder og deltage i kulturelle aktiviteter. Deltagelsen finansieres delvist af Danmarks Biavlerforening og N.S. Kristensens Mindefond, således at prisen for at deltage kun vil være kr. 2250,- pr. person. Prisen inkluderer deltagergebyr, rejse, ophold og forplejning.

Unge med interesse i at blive en del af det danske hold, kan sende en ansøgning. Ansøgningen skal indeholde en kort beskrivelse af dig selv, din erfaring med biavl samt din fødselsdato. Ansøgningen skal være os i hænde på dansk@biavl.dk senest den 1. marts.

Yderligere information kan fås ved henvendelse til Danmarks Biavlerforening på mail eller tlf. 57 86 54 70.

SHERLOCK HOLMES, BIERNE OG JEG

AF NICOLAJ WIUM
www.hyldehuset.dk
information@hyldehuset.dk


Månedens arbejde... det har jeg tænkt på nogle år nu. Det kunne være dejligt at videregive nogle af mine erfaringer til andre biavlere. Så da de ringede fra Danmarks Biavlerforening, sad jeg lige midt i et møde, og måtte sige: Vent lidt, jeg skal nok give besked. Da de andre var gået fra mødet, gav jeg besked til redaktøren af tidsskriftet: Ja tak, jeg vil gerne skive månedens arbejde.

Starten

Biavl – det var ordet. Min favorit biavl var Sherlock Holmes! Jeg har vel været ca. 10 år gammel og var i færd

med at gennemtrawle det lokale bibliotek for litteratur. Jeg læste ALT. Også krimier. Sherlock Holmes var ved at blive gammel og var blevet biavl. Jeg tænkte, at det ville jeg også være, når jeg blev gammel. Så ideen var parkeret der.

Da jeg senere købte hus, foreslog jeg bierne for første gang. "NEJ, jeg er bange for det kryb!". Det fik jeg at vide fra min ældste datter. Så det var det. Da hun var flyttet hjemmefra, dukkede ideen op igen. Da havde vi også et andet hus med en større grund. Min yngste datter sagde OK, min kone sagde OK – og så gik jeg i gang. Jeg kontaktede Gunnar Rasmussen fra Nygård, som var den største biavl i området. Han døde i øvrigt som 90årig her ved juletid. Jeg var med ham rundt de første mange gange. Det var altid om søndagene, han ringede og fortalte, hvor han skulle hen, og at jeg var



Nicolaj Wium bor i Nordsjælland, hvor han er bl.a. er biinspektør og formand for Kronborg Østre Birks B.F. Fotograf Jakob Carlsen.

velkommen. Han havde udstyret med i sin bil, og jeg kom på cykel med gummistøvler med i rygsækken. Hans kone havde en bidragt, som jeg lånte. Den havde et noget hullet slør, så første gang, der kom en bi igennem, blev jeg panisk. Jeg løb lidt væk og forsøgte at få dyret væk. Det lykkedes – bier blev knust. Puha. Gunnar sagde, at det ikke var rart at blive stukket første gang i ansigtet. Det var bedre andre steder på kroppen. Så fik jeg historien om, hvor han var blevet stukket, hvilket stort set var alle steder. Når man har travlt og har løst tøj, så kommer bierne ind alle steder – og de stikker. Siden har jeg lært, at man IKKE skal blive stukket. Pludselig kan man blive allergisk, og man kan risikere at dø af det.

Mine første stader

Gunnar havde mange stader, både i 12x10 og i lavnormal. Han havde været oppe på 75 stader. Det viste sig at være en sandhed med modifikationer. Han havde faktisk seks typer stader, i 12x10 og lavnormal. Både i trugstader og opstabling. Alle staderne var hjemmebyggede eller stammede fra forskellige biavlere – dvs. at ingen af dem passede sammen. Så når han kørte rundt mellem de forskellige bigårde, havde han altid en masse materiel med til de forskellige mål og stadetyper.

Jeg aftalte med ham, at jeg skulle købe tre stader med bier. Så en aften kom han med en hjælper, der havde en bil med trailer. Ud rullede to årer med kæder imellem. Det var til at bære staderne i. Bierne blev båret ned på plads. De var godt nok tunge. Så var jeg biavler! Med tre stader, der passede sammen, i 12x10 trugstader.

De første år

Dengang var der ingen kurser om biavl. Man mødte bare op ved den første dag i skolebigården og sugede til sig. Første gang var jeg lidt deprimeret, for jeg havde mistet to ud af de tre familier. Heldigvis var de ikke alle døde. Jeg aftalte derfor med Gunnar, at jeg gerne ville købe to familier af ham. Dem fik jeg så en måneds tid efter, og så var jeg fint kørende. Senere det år kom



Mine stader er i rammemålet Langstroth og tavlerne er af plast.

en fjern nabo forbi og fortalte, at hun havde to stader stående. De blev så hentet med trillebør og fik bier i. Så var jeg oppe på fem stader.

Jeg kan stadig huske, hvordan den første slyngning foregik. Slyngen var en gammel model, to-solds og med rugbrødsmotor, dvs. med håndkraft. Det var fascinerende at se honningen løbe ud i sierne og ned i spanden. Men det var et slid at køre første gang igennem for halv kraft, dernæst vende tavlerne og køre igennem for fuld kraft, atter vende og køre igennem for fuld kraft. Det tog tid at få slyngt de fem magasiner fra staderne.

Om vinteren læste jeg om bier - fra forskellige lande og rammemål. Samt det danske tidsskrift. Det så ud til, at hvert land havde sit rammemål, men der var ét rammemål, der gik igen. Det var Langstroth (LS).

Min nuværende biavl

Da jeg havde haft bier i nogle år, skulle jeg beslutte, om det skulle være som hobby eller mere. Jeg fik tilbud på 40 hhv. 80 stader. Det blev 40 stader i opstabling, samt en radial slynge til 20 rammer. OG: det blev i rammemålet Langstroth, og med plastrammer.

Min kilde indenfor biavl blev den amerikanske biavler, der havde deltaget med i Manhattanprojektet, dvs.



Halvt stade til aflæggere.

fremstillingen af den første atombombe. Han var gammel dengang, og dog havde han plastrammer. Det valg har jeg aldrig fortrudt. Sidenhen er der kommet lidt mere til, såsom 10 ekstra stader, 10 halve stader og 10 stader til dronningeavl. De helt små stader til dronningeavl er desværre med trærammer. Nu kan man dog også få rammer i plast til disse parringsstader. De gamle træstader er væk, givet til en anden biavler, der er glad for dem. Malet i ganske andre farver end jeg havde. Samtidig blev jeg momsregistreret.

Uddannelse

Egentlig er jeg uddannet som civilingeniør i kemi. Det kan bruges til hvad som helst, men da jeg blev færdiguddannet i 1975 var der ikke noget arbejde at få. Så blev jeg informationsingeniør i en biotekvirksomhed. Siden blev jeg ansat i en salgsafdeling og jeg har beskæftiget mig med salg sidenhen. Først i Danmark, så Europa og siden i verden udenfor Europa, hvor jeg endte med at sidde i New Zealand og glæde mig til sommerferien – hvor det var vinter. Det var en hektisk periode, hvor jeg havde op til 135 rejsedage om året. Derfor var det dejligt at kunne vende hjem til en tilværelse i Danmark uden de mange rejsedage.

Som biavler har jeg været på kursus i dronningeavl hos Viggo Olsen i Københavns Biavlerforening, og jeg har været på bisygdomskursus hos Offentlig bisygdomsbekæmpelse i Flakkebjerg – eller rettere i Bogense, da

det er midtpunktet i Danmark. På et tidspunkt blev jeg ringet op af lederen af Offentlig bisygdomsbekæmpelse, der i spøg sagde, at det var farligt at være biinspektør, og at der havde været flere dødsfald i Nordsjælland. Han spurgte, om jeg ville være biinspektør, til hvilket jeg svarede: Ja tak. Så det har jeg været sidenhen. I Danmarks Biavlerforening har jeg været med i et arbejde om smag i honning. Desværre er biavlere et ret konservativt folkefærd, så det kom ikke rigtigt i gang. Jeg har været med i et projekt om honning og honningbehandling, hvilket der i 2013 kom et temahefte ud af. Desuden har jeg skrevet flere artikler om honning i Tidsskrift for Biavl.

Årets gang

Jeg vil i det kommende år bruge tiden til at fortælle om biavl - både i opstabling og i trugstader. I vores (Kronborg Østre Birks Biavlerforening) skolebigård har vi fire forskellige stader: 12x10, lavnormal, 12x10 opstabling og Langstroth. Der er to i et stade og fire i et stade til aflæggere. Et lille stade til aflægger i lavnormal samt diverse kasser til aflæggere i både 12x10 og lavnormal. Desuden diverse parringskassetter til dronningeavl. Der er nok at tage fat på.



Da jeg anskaffede parringsstaderne kunne de kun fås med trærammer. I dag er der udviklet plastrammer til staderne.

Antal medlemmer i lokalforeninger

pr. 31. december 2016

	'12	'13	'14	'15	'16		'12	'13	'14	'15	'16
1. Københavns Amts B.F.	208	234	263	278	302	47. Ålborg B.F.	62	72	84	96	101
2. Høje-Taastrup Bilau		7	16	24	36	48. Vesthimmerlands B.F.	42	46	48	43	45
3. Gl. Roskilde Amts B.F.	242	265	272	270	267	49. Østhimmerlands B.F.	21	23	23	28	33
4. Kronborg Øster Birks B.F.	27	29	30	35	34	50. Han Herreds B.F.	32	39	46	44	43
5. Halsnæs B.F.	20	22	21	27	27	51. Knivholt Bilau		3	12	24	35
6. Nordsjællandske Bivener	106	123	141	170	189	52. Brande & Omegns B.F.	31	33	31	32	35
8. Holbæk & Omegns B.F.	76	78	81	91	95	53. Hjørring Amts B.F.	84	88	79	91	93
						54. Læsø B.F.	12	13	14	13	16
9. Flakkebjerg Herreds B.F.	75	87	99	106	102	55. B.F. Vendsyssel	52	54	65	63	61
10. Midtsjællands B.F.	57	61	69	64	79	56. Nordthly B.F.	60	67	66	70	73
11. Slagelse B.F. ^a	44	47	47	51	59	57. Morsø B.F.	20	21	24	23	26
12. Østsjælland B.F.	144	171	192	191	190	58. Sydthly - Thyholm B.F. ^c	24	22	20	22	23
13. Lov Kreds B.F.	10	11	14	15	16	59. Kjellerup B.F.	28	29	31	31	31
14. Møn-Langebæk B.F.	45	44	47	48	55	60. Viborgegnens B.F.	77	87	94	88	89
15. Sydsjællands B.F.	37	34	33	35	36	61. Salling Fjends B.F.	70	76	82	86	81
16. Frederiksborg B.F.	85	89	103	117	118	62. Lemvig & Omegns B.F.	57	61	61	63	70
17. Bornholms B.F.	50	51	53	58	56	63. Holstebro & Omegns B.F.	95	107	107	106	112
18. Lolland-Falster B.F.	79	83	85	92	90	64. Dronning Dorotheas Bivener			7	9	12
19. Svendborg & Omegns B.F.	64	66	70	75	78	66. Skjern-Egvad B.F.	76	75	81	77	78
20. Langelands B.F.	16	19	24	26	24	67. Herning & Omegns B.F.	110	108	114	111	117
22. Fåborg & Omegns B.F.	24	22	22	23	24	72. Malt Herreds B.F.	25	22	24	22	20
23. Ærø B.F.	10	11	14	14	14	73. Aastrup B.F.	19	19	20	21	22
25. Vindinge Herreds B.F.	38	47	51	51	55	74. Varde og Omegns B.F.	60	61	69	68	73
26. Ringe og Omegns B.F.	79	77	75	74	71	75. Vamdrup & Omegns B.F.	38	35	42	43	36
27. De fynske Bivener	12	13	13	14	15	76. Ribe & Omegns B.F.	83	85	88	92	102
28. Østfyns B.F.	34	42	51	54	57	78. Grindsted & Omegns B.F.	51	52	50	54	59
29. Nordfyns B.F.	108	111	131	148	157						
30. Vestfyns B.F.	48	47	55	56	56	80. Haderslev & Omegns B.F.	86	85	84	83	78
31. Vejle & Omegns B.F.	93	109	124	133	133						
32. Kolding & Omegns B.F.	55	58	53	61	73	82. B.F. Sønderjylland	86	85	86	99	99
33. Fredericia & Omegns B.F.	59	62	64	67	76						
34. Horsens & Omegns B.F.	72	88	95	89	89	83. Allsund B.F.	91	90	92	83	91
35. Skanderborg & Omegns B.F.	27	28	39	43	44	85. Gl. Tønder Amts B.F.	86	82	83	86	85
36. Silkeborg & Omegns B.F.	59	60	70	78	78	87. Kronborg Vester Birks B.F.	84	86	88	96	99
37. Nr Snede & Omegns B.F.	40	40	45	45	44	88. Hørsholm & Omegns B.F.	110	122	130	132	140
38. Hammel & Omegns B.F.	35	34	32	42	51	89. Sydhavsøernes Grønne B.F.	23	25	30	37	35
39. Århus & Omegns B.F.	146	149	154	161	154	90. Odsherreds B.F.	38	43	49	48	53
40. Moesgård Biselskab for holistisk biavl	55	63	58	63							
41. Odder & Omegns B.F.	87	91	98	107	111	91. Nordvestsjælland B.F.	83	93	97	99	91
42. Randers & Omegns B.F.	71	82	77	76	81	92. Bjerringbro & Omegns B.F.	27	30	33	36	42
43. Kaløvigegnens B.F.	60	66	76	79	86	93. Rudersdal B.F.					6
44. Norddjurs B.F. ^b	38	40	37	41	42		4.600	5.297	5.771		
45. Vester Tørslev & Omegns B.F.	23	23	22	20	19		4.934	5.546			
46. Hadsten & Omegns B.F.	15	19	22	20	20						

Tre biavlerforeninger har skiftet navn: ^a Biavlerforeningen i Ny Slagelse har skiftet navn til Slagelse B.F.; ^b B.F. for Grenå & Omegn har skiftet navn til Norddjurs B.F. og ^c Sydthly B.F. har skiftet navn til Sydthly - Thyholm B.F.

I 2016 blev Danmarks Biavlerforening beriget med endnu en lokalforening, nemlig Rudersdal B.F. Dermed er der nu 80 lokalforeninger i Danmarks Biavlerforening.



Spørgeskemaundersøgelse 2016

Det er nu 7. gang vi gennemfører den store spørgeskemaundersøgelse. Ikke at forveksle med vores årlige vinter-tabsundersøgelse, som vi laver i samarbejde med Coloss (international spørgeskemaundersøgelse blandt 25 lande). Denne undersøgelse er helt vores egen. Resultaterne skal bruges til at målrette Danmarks Biavlerforenings arbejde. Det er vigtigt at vi får en høj bevarelsesprocent, da det vil gøre undersøgelsen så pålidelig som muligt. Derfor er det vigtigt at alle typer af biavlere besvarer undersøgelsen. Det være sig fritids-, deltids- og erhvervsbiavleren, store som små, nye som gamle. Alle besvarelser er lige vigtige.

Sådan udfylder du spørgeskemaet

Der er ca. 60 spørgsmål. De er lette at besvare. Er du i tvivl om et spørgsmål, så besvar det så godt du kan eller undlad at svare og spring til næste spørgsmål. Bemærk at der er lidt flere spørgsmål på internetudgaven.

Anonym undersøgelse med præmier

Besvarelserne behandles anonymt, så du kan svare helt ærligt på alle spørgsmål. Vi beder blot om din mailadresse, således at vi senere kan sende undersøgelsens resultater til dig. Desuden trækker vi lod om fine præmier blandt de indsendte svar.

Vejledning

Denne vejledning er også skrevet ud for de enkelte spørgsmål på internetudgaven.

(3-5) Udvintring/indvintring. Svar så præcist som muligt. Har du ikke det nøjagtige tal, så er et skøn bedre end ingen besvarelse. Indregn kun produktionsfamilier. Er du ny biavler og ikke har/havde bifamilier, så skriv blot 0.

(4) Ved opgørelsen af antal levende bifamilier i foråret, skal der kun medregnes dem, der levede normalt videre i løbet af sommeren. Familier, som var i live ved første forårseftersyn, men som døde kort tid efter, skal ikke medregnes.

(6) Total honninghøst skal opgives i kilo.

(7) Født. Opgiv det år du er født. Skriv hele årstallet, f.eks. 1961.

(8-9) Opgiv om biavleren er mand eller kvinde. Desuden er vi interesseret i at vide, om biavlens drives med hjælp fra en 3. person. Dette kunne f.eks. være i forbindelse med slyngning.

(10) Angiv det år du startede som biavler. Har du været

væk fra biavl i længere tid og er startet op igen, angiv da det seneste opstartstidspunkt.

(11-12) Angiv den type biavl du driver. Ved "momsregistreret" menes om biavlens er momsregistreret eller om den indgår i et momsregistreret firma.

(13-19) Angiv hvilke produkter du fremstiller og hvordan.

(21-23) Angiv stadetyper, rammemål m.m. Sæt evt. flere krydser.

(25) Ved vinterfodring sættes kun kryds ud for, hvad der er brugt i dette efterår; ikke hvad der er prøvet foregående år.

(26) Køber du aldrig dronninger, men lader blot bierne selv lave dronningen.

(27) Du laver dine egne dronninger ved at omlarve m.v.

(28) Erhverver du dronninger fra danske dronningeavlere?

(29) Har du købt dronninger, som kommer fra udlandet, udenlandske dronningeavlere? Det kan være igennem danske forhandlere.

(30) Ud for birace kan du sætte flere krydser.

(31-34) Har du oplevet skader der ligner en biforgiftning. Er du i tvivl, kan du se mere på www.bisygdom.dk. Har du anmeldt og fået skadeserstatning? Eller ved du hvordan man håndterer en biforgiftningsskade?

(36-40) Er du kyndig biavler? Og laver du attester ved flytning af dine bier, samt din holdning til det Centrale BigårdsRegister (CBR)?

(41-42) Sætter du bier ud til bestøvningsopgaver?

(43-48) Har du observeret en af de følgende sygdomme i din biavl i løbet af sæsonen i blot en af dine bifamilier. Du kan se eksempler på sygdomsbilleder på internetudgaven af spørgeskemaet.

(49) Hvordan bekæmper du varroa? Angiv de metoder du hovedsagligt anvender.

(50) Angiv om du fremstiller andre biprodukter end honning. Hvis dit produkt ikke er nævnt, da beskriv det.

(53-59) Angiv hvilke etiketter du bruger i din markedsføring af din honning.

Besvar og vind

Gå ind på www.biavl.dk og udfyld spørgeskemaet - sidste frist for indsendelse af besvarelserne er **den 1. april**.

Husk lodtrækning præmier om en Aulumgaard bidragt (www.aulumgaard.dk), samt 5 flotte Danmarks Biavlerforenings forklæder.

DANMARKS BIAVLERFORENINGENS PROJEKTER I 2017

Også i 2017 vil Danmarks Biavlerforening gennemføre projekter, der på forskellig måde kan bidrage med ny viden til landets biavlere, ved at omsætte forskning til praktisk biavl. Projekterne er helt eller delvis finansieret af eksterne midler. Der er dog altid fokus på, at projekterne skal understøtte foreningens formål og/eller strategi.

For flere af projekterne gælder det, at medlemmer medvirker i forsøgsarbejde og opsamling af praktiske erfaringer. Du kan løbende læse om projekternes resultater i Tidsskrift for Biavl og i den årlige forsøgsrapport, som udkommer med tidsskriftet i maj.

Udvikling og kvalitet i biprodukter

Over de kommende tre år etableres et projekt omkring indsamling og markedsføring af pollen og propolis. Ingen eller kun meget få danske biavlere arbejder med anvendelse af disse produkter. Projektet strækker sig over tre år. I det første projektår etableres en gennemgående ERFA gruppe, som har sit opstartsmøde på årets biavlskonference i Vejen. Her vil der blive afholdt en workshop, med undervisning i teori, indsamling og salg af pollen og propolis. I det første år indsamles informationer og der vil blive afprøvet forskellige høstmetoder og -tidspunkter. I løbet af projektet laves der kvalitetsanalyser af produkterne. Der skal også etableres en informationshjemmeside for både kunder og biavlere. I løbet af projektperioden udbydes et antal workshops forskellige steder i Danmark, ligesom der

uddannes en gruppe af instruktører, som vil formidle "know-how" lokalt. En vigtig del af projektet handler om afprøvning af rense- og rengøringsudstyr med det formål at udvikle og forfine pollen og propolis.

I slutningen af projektet laves et oplæg til en markedsføringsstrategi, med bl.a. standardetiketter og emballage, og der udgives et temahæfte om emnet. Projektets målsætning er, at en række af danske biavlere ved projektets afslutning har en nicheproduktion af pollen og propolis. Projektet er finansieret via Promilleafgiftsfonden for Landbrug.

Produktion af sortshonninger

Biavlere som er interesserede i at producere sortshonninger skal i 2016 og 2017 foretage en registrering af masseblomstrende trækplanter i omgivelserne af deres bigårde. Honningbier samler hovedsageligt nektar fra masseblomstrende planter, som f.eks. piletræer, frugttræer, løn, raps, hvidkløver, rødkløver og hedelyng. Det betyder, at såfremt biavleren høster sin honning umiddelbart efter hver masseblomstrende plantes blomstring, så har han mulighed for produktion af sortshonning, og dermed opnå en øget differentiering af produkterne.

I forsøgsperioden indsamles prøver af de producerede honninger til analyse for kvalitetskriterier, pollenspektrum og potentielle pesticidrester. Det vil ved forekomst af raps i omgivelserne være analyser for eventuelle rester af pesticider anvendt i rapsdyrk-



Honningdughonning

Kløverhonning

Lindehonning

Mælkebøttenhamning

Rapshonning

ningen. Desuden bliver et antal sensommerhonninger analyseret for indhold af pyrrolizidin alkaloider, der er plantestoffer, som kan være skadelige, og som i andre lande har givet anledning til bekymring. Pyrrolizidin alkaloider er mest kendt fra engbrandbæger, men forekommer også i andre planter, f.eks. hjortetrøst og slangehoved. Projektet er finansieret via Promilleafgiftsfonden for Landbrug.

Overvågningsbigårde

Dette er et nyt 3-årigt projekt hvor vi vil have ekstra fokus på sygdomme og skadegørere i vores bigårde. Der vil blive oprettet et korps af overvågningsbigårde, hvor bigårdsværterne vil udfører forskellige aktiviteter i forhold til at holde ekstra øje med tegn på sygdomme eller skadegørere. Dette vil blive indrapporteret og formidlet videre til alle danske biavlere, som på den måde vil kunne blive varslet om mulige problemer. Værterne for overvågningsbigårdene vil også blive tilbudt undervisning i sygdomme og skadegørere, med det formål at de kan videreformidle dette til andre biavlere, f.eks. i deres skolebigårde. Sammen med informationer indsamlet via vores net af stadevægte og den etablerede gruppe af midetællere, vil det sætte fokus på vigtigheden af, at holde øje med biernes sundhed, således at man kan sætte ind i god tid hvis der opstår problemer.

Som noget nyt vil der blive afholdt webinarer om relevante emner. Et webinar er et online seminar, hvor



I de kommende tre år vil et nyt projekt have fokus på produktion af pollen og propolis. Målsætningen er at et antal biavlere har etableret en nicheproduktion af pollen og propolis. Foto Rolf Tulstrup Theuerkauf.

man via internettet kan følge et oplæg fra en relevant person. Derefter er der mulighed for at stille spørgsmål til personen og følge med i diskussioner af emnet. Det er vores håb, at vi på den måde kan præsentere ny viden på en ny og spændende måde. Yderligere information om dette følger senere. Projektet er finansieret af det nationale biavlsprogram, hvor 50 procent af tilskuddet stammer fra EU, mens de øvrige 50 procent er nationale midler.



Miljø- og Fødevarerministeriet
NaturErhvervstyrelsen



Anvendelige værktøjer:

Bisygdomsapp og bisygdomsbog

I et mindre, men spændende projekt, skal vi over de næste tre år udvikle en bisygdomsapp og en bisygdomsbog. Sygdomsapp'en er i virkeligheden ikke en app, men en hjemmeside, som kan anvendes på alle typer af platforme, især mobiltelefoner, men vil virke som en app. Programmet laves således at biavleren altid har informationer omkring bisygdomme ved hånden, også i bigården. Der vil primært sættes fokus på billedsiden, således at det gøres lettilgængeligt at genkende sygdomme i felten. Biavleren kan tage et billede af "sygdommen" og få en vurdering af en konsulent, som bekræfter eller afkræfter en sygdomsmistanke. Samtidig vil der være mulighed for at indberette de



Miljø- og Fødevarerministeriet
NaturErhvervstyrelsen

forskellige sygdomme, som så vil blive markeret i anonym form på et online kort. Online kortet vil have fokus på de ikke anmeldelsespligtige sygdomme, såsom kalkyngel, sækyngel, deform vingeвирус, mens de anmeldelsespligtige sygdomme kan ses på CBR. Programmet vil også give mulighed for hurtig registrering af især invasive arter som den asiatiske hveps og den lille stadebille. Under hele projektperioden skal der indsamles informationer, samt nyt billedmateriale omkring bisygdomme. Der vil især sættes fokus på hvordan sygdommene oftest ses i praktisk biavl. Projektet afsluttes med at lave en ny bisygdomsbog, som skal erstatte vores efterhånden meget gamle bisygdomsstemahæfte. Som en del af projektet vil der årligt tilbydes konsulentforedrag om bisygdomme i de lokale foreninger. Vores mål er at give alle biavlere nye praktiske, anvendelige værktøjer i bigården. Projektet er finansieret af det nationale biavlsprogram, hvor 50 procent af tilskuddet stammer fra EU, mens de øvrige 50 procent er nationale midler.

Valorizing African Agriculture (VALOR)

Projektet afsluttes i 2017. I år vil vi fokusere på at få projektets resultater ud gennem artikler, workshops og en international konference samt på at afslutte

projektets Ph.d. studerende. Fødevarer, hvis kvalitet er afhængig af produktionsområdet, kan beskyttes med betegnelserne "Beskyttet Geografisk Betegnelse" (BGB) eller "Beskyttet Oprindelses Betegnelse" (BOB), og betegnelserne kan give producenterne betydelige fordele (se artiklen "Når Honning Smager af Geografi", side 392-95 i Tidsskrift for Biavl 12/2016). Det gælder også i Afrika, hvor der i VALOR er blevet fundet og arbejdet med flere potentielle BGB og BOB produkter inkl. honninger i Kenya, Tanzania og Ghana. Efter tidligere at have afholdt projekt- og stakeholder workshops i Kenya og Tanzania, er tiden nu kommet til Ghana, og her vil der yderligere blive afholdt en international konference i løbet af foråret 2017. Projektworkshoppen udvides sammenlignet med tidligere workshops, og der fokuseres på samarbejde, artikelskrivning og vejledning af projektets Ph.d. studerende, som kan blive vigtige ambassadører for kvalitetsprodukter i deres respektive lande fremover.

Gennem deltagelsen i projektet opnår Danmarks Biavlerforening viden om honning med BGB og BOB, samt om betaling for bestøvningsopgaver. Projektet kan derudover medvirke til at forbrugere ser honning som et højværdi specialprodukt. Projektet er finansieret via DANIDA.

Naturtiltag i landbrugslandet

Under ledelse af SEGES og i samarbejde med Dansk Ornitologisk Forening og Danmarks Jægerforbund deltager Danmarks Biavlerforening i formidlings- og demonstrationsprojektet: "Biodiversitetsfremmende tiltag i marken". Projektet er toårigt og afsluttes i 2017. Formålet med projektet er at forbedre forholdene for insekter og andre dyr i landbrugslandet.

Tre intensivt drevne landbrug forskellige steder i landet lægger jord til. De har etableret forskellige bi- og vildtvenlige tiltag blandt andet blomsterstriber. Danmarks Biavlerforenings andel af projektet består blandt andet i, at overvåge hvilke effekter på insektlivet der opnås i tiltagene. Frivillige biavlere udfører med mellemrum sommeren igennem tællinger af både honningbier og vilde bier på de tre demonstrationslandbrug.

Resultaterne bruger vi til at formidle om hvilke effekter naturtiltagene kan have på faunaen i landbrugslandet.

Det gøres via temadage, workshops, artikler og andre formidlingstiltag overfor især landmænd og deres konsulenter. Projektet finansieret via Promilleafgiftsfonden for Landbrug og Den Europæiske Landbrugsfond for udvikling af Landdistrikterne.

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Nye muligheder – mere økologisk honning

Projektet er en fortsættelse fra 2016 hvor det blev forsinket, fordi de nye regler om økologisk biavl ikke kom som forventet. Det er vores klare forventning, at de nye regler vil blive vedtaget først i 2017, så vi har et konkret grundlag at arbejde videre på. I projektet indgår en del informationsarbejde til danske biavlere.

Der skal produceres et temahæfte med vejledning i, hvordan man kan producere økologisk honning i Danmark efter de nye regler. Herudover vil der blive afholdt forskellige arrangementer for den etablerede ERFA-gruppe for økologisk biavl, med det formål at udveksle erfaring og ideer om, hvordan man driftsteknisk kan opbygge en økologisk biavl. Herudover har projektet også fokus på at øge landmændenes forståelse for biavl og hvad glæde de kan have af at samarbejde med biavlere. Derfor vil der også blive afholdt møder og produceret informationsmateriale for landmænd. Endelig indgår også formidling til forbrugerne, som skal øge kendskabet og interessen for dansk økologisk honning. Projektet er finansieret af Fonden for Økologisk Landbrug og laves i et samarbejde med Landbrug og Fødevarer og rådgivningsvirksomheden SEGES.

*Projektet "Biodiversitetsfremmende tiltag i marken" har til formål at forbedre forholdene for insekter og andre dyr i landbrugslandet.
Foto Rolf Tulstrup Theuerkauf*

BIAVLSKONFERENCEN 2017

Weekenden den 4.-5. marts på Sportshotel Vejen

Dansk Biavlskonference er stedet hvor alle medlemmer af Danmarks Biavlerforening kan mødes og opleve en lang række faglige foredrag og workshops. På konferencen vil der også være udstillinger af bimatériel og meget andet spændende. Samtidig vil der blive rig mulighed for at møde andre biavlere for at udveksle erfaringer og snakke om hvad der ellers rører sig. Du kan tilmelde dig hele arrangementet eller blot de dele der interesserer dig.

Det foreløbige program ser ud som følger. Vi har stadig et par aftaler der skal på plads, så se www.biavl.dk/biavlskonferencen for det opdaterede program.

Lørdag den 4. marts

Formiddag (10.00-12.15)

- Status på brune bier på Læsø v/ *Carl Johan Junge*
- Ny brun bi støtteforening v/ *Torben Nielsen*
- Indføring i biernes genetik v/ *Per Kryger*
- Min biavl og produktion af småfamilier v/ *Anders Glob*

Eftermiddag (14.00-18.00)

- Som noget nyt vil der blive afholdt en paneldiskussion af hvad vi skal med det centrale bigårdsregister, med deltagelse fra NaturErhvervstyrelsen, biavlere mm. Der vil blive rig mulighed for at stille spørgsmål til panelet.
- Danmarks Biavlerforenings nye projekter ved foreningens konsulenter. Hvad skal der ske og hvordan involverer det biavlerne?

Aften (19.30-22.00)

Nina Askov også kendt som The Bug Lady, fortæller om hvordan man kan bruge insekter til mad. Der vil være mulighed for at smage nogle af Ninas spændende retter.

Søndag den 5. marts

Vælg mellem følgende ½-dags workshops:

Formiddag (9.30-12.00)

- Sensorik, lær at beskrive din honning v/ *Michael Bom Frøst, Nordic Food Lab*
- Løft og løftegrej. Swienty fortæller og demonstrerer
- Lav dine egne cremer og salver v/ *Alexandra De Paoli (svensk)*. Workshop gentages eftermiddag

Eftermiddag (13.00-15.30)

- Indsamling og forarbejdning af pollen og propolis v/ *Marcel Strup fra Schweiz (tysk, oversættes)*
- Årets gang med den brune bi v/ *Carl Johan Junge*
- Lav dine egne cremer og salver v/ *Alexandra De Paoli (svensk)*. Gentagelse fra formiddagen

Samtidig afholder Dronningeavlereforeningen af 1921 en insemineringsworkshop med Bert Thrybom og Leif Svensson (svensk), som kører formiddag og eftermiddag. Deltagere i Dansk Biavlskonference kan også deltage i denne workshop i det omfang der er plads. Husk at krydse det af på tilmeldingen.

Priser

Lørdag inkl. formiddagskaffe, frokost, eftermiddagskaffe, middag og aftenkaffe kr. 675,-

Lørdag inkl. formiddagskaffe, frokost inkl. 1 genstand, eftermiddagskaffe kr. 450,-

Lørdag inkl. formiddags- og eftermiddagskaffe kr. 260,-

Lørdag aften inkl. aftenkaffe kr. 140,-

Søndag inkl. formiddagskaffe, frokost inkl. 1 genstand, eftermiddagskaffe kr. 450,-

Søndag inkl. formiddags- og eftermiddagskaffe kr. 260,-

Hele konferencen (inkluderer ikke overnatning) kr. 1050,-

Tilmelding på www.bishoppen.dk

Se mere på www.biavl.dk/biavlskonferencen og i Tidsskrift for Biavl 2/2017

Der tages forbehold for programændringer og trykfejl.



BLIV BIAVLER MED BEGYNDERPAKKEN - FOR KUN KR. 3.700,-

2017



Danmarks Biavlerforening



HAR DU LYST TIL AT BLIVE BIAVLER

- HØSTE DIN EGEN HONNING OG FÅ EN STOR NATUROPLEVELSE MED DINE EGNE BIER ?

Bliv biavler

Biavl er en herlig fritidsbeskæftigelse for hele familien. Som biavler får du et enestående indblik i biernes forunderlige verden. Foruden naturoplevelser på første parket, så får du naturligvis også mulighed for at høste din egen honning - og ikke at forglemme: sikrer bestøvningen af havens, markens og naturens blomstrende planter, træer og buske.

Danmarks Biavlerforening har 81 lokalforeninger fordelt over hele landet. I lokalforeningerne har du mulighed for at deltage i blandt andet begynderkurser, forskellige aktiviteter i skolebigården - og ikke mindst: deltage i fællesskabet omkring faglige og sociale aktiviteter.

Læs mere på www.blivbiavler.dk

Sådan kommer du igang med begynderpakken

Danmarks Biavlerforening har i samarbejde med Materielforhandlerforeningen udarbejdet et tilbud: Bliv biavler for 3.700 kr. En bedre start som biavler kan du ikke få. Pakken indeholder alt, hvad der er nødvendigt for at få en god start som biavler til en yderst fordelagtig pris.

For at komme i betragtning til begynderpakken, skal du være nyt medlem af Danmarks Biavlerforening (have tegnet medlemskab for ét år, og ikke har været medlem indenfor de seneste 5 år). Ved indmeldelse i Danmarks Biavlerforening modtager det nye medlem et velkomstbrev, som giver ret til at købe begynderpakken.

Ved bestilling af begynderpakken anbefales det at få en snak med en konsulent, den lokale biavlerforening eller den lokale materielforhandler om hvilket rammemål, der kan anbefales i dit område.

Lærebog

Ønsker du ikke at købe begynderpakken, kan du som nyt medlem købe „Lærebog i Biavl“ til en favorabel pris: 100 kr. inkl. moms, men plus forsendelse. Husk at sende dit købsbevis til Danmarks Biavlerforening.

Din lokale forening har:

- Biavl for Begyndere (36 sider let overskueligt begynderhæfte)
- Biavl med varroa (let overskueligt hæfte om hvordan du bekæmper varroamider biologisk)
- og mange andre temahæfter.

Tilbuddet indeholder:

- 1 bistade med 4 magasiner og dækplade
- 1 bi-jakke med hat og slør
- 1 par gummihandsker med manchetter
- 1 røgpuster
- 1 stadekniv
- 1 bibørste
- 1 dronning-gitter
- 1 skrællegaffel
- 1 fin-spidsi med stativ
- 1 Nassenheiderfordamper **eller** 1 krämerplade **eller** 2 bakker Apiguard
- 50 rammer til bistadet (vælg mellem: utrådede rammer + en rulle tavletråd + 1 pakke søm til at sætte tavletråden fast med **eller** færdigtrådede rammer)
- 5 kg vokstavler til rammerne
- samt „Lærebog i Biavl“ (248 sider)

Vigtigt at huske på! Ved køb af bier er det sælgers pligt at sørge for, at bifamilierne bliver synet af en kyndig biavler. Vær desuden opmærksom på, at man kan være allergisk overfor bistik.

Danmarks Biavlerforening giver:

Inkluderet i prisen på 3.700 kr.:

- Dine første 100 honningetiketter med dit navn (bemærk der skal udfyldes en deklaration)



- Lærebog i Biavl (248 sider)

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte Danmarks Biavlerforening

Begynderpakken indeholder:



Bistade i styropor med 4 magasiner og dækplade



1 bi-jakke med hat og slør



1 bibørste



1 stadekniv



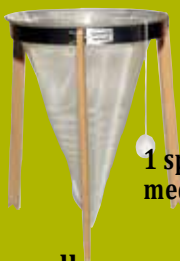
1 par gummihandsker med manchetter



5 kg vokstavler til at sætte i rammerne



1 røgpuster



1 spidssi med stativ



1 dronning-gitter



1 skrællegaffel

Rammer - vælg mellem:



1 rulle tråd til rammerne

+



+

1 æske blåstifter (til at sætte tråden fast med i rammerne)



50 rammer til bistadet



eller

50 færdig-trådede rammer

Til varroabekæmpelsen - vælg mellem

1 stk. kræmerplade

1 stk. Nassenheiderfordamper



2 bakker Apiguard

Muligheder for tilkøb:

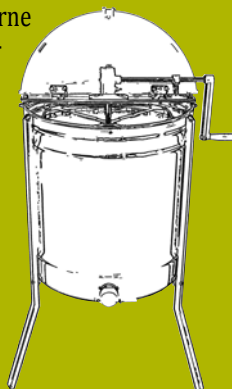
Bistade i polyuretan



Begynderpakken med bistade i polyuretan
Pris kr.: 4.050,-

Begynderpakken med bistade i polyuretan i ramme-målet Langstroth
Pris kr.: 4.550,-

Kontakt din forhandler af bimateriel for at høre om mulighederne når du skal anskaffe slynge.



Ønsker du et traditionelt dansk trugstade, kontakt da forhandleren og hør nærmere om pris.



Alle priser er inkl. moms - ved fragt påregnes et fragtgebyr

SOM MEDLEM AF DANMARKS BIAVLERFORENING FÅR DU:

- Tidsskrift for Biavl hver måned med aktuelt om biavl og omtale af alle møder og kurser i biavl. Her annonceres nyt og brugt bimatériel.
- Et par temahæfter om året med mange forskellige aktuelle emner inden for biavl.
- Ret til at bruge Danmarks Biavlerforenings etiket til din honning, samt produktansvarsforsikring.
- Mulighed for deltagelse i kurser.
- Ansvarsforsikring for skader, som dine bier forvolder. Det er sjældent, det er nødvendigt. Men det er rart, når skaden sker.
- Danmarks Biavlerforening har ansat konsulenter, som du kan henvende dig til og få gode råd og hjælp til at løse problemer.
- Danmarks Biavlerforening arbejder på at skabe gode muligheder for biavl i Danmark. Det støtter du som medlem.



Danmarks Biavlerforening
Fulbyvej 15 • 4180 Sorø
Tlf. 57 86 54 70

dansk@biavl.dk • www.biavl.dk

BEGYNDERPAKKEN KAN KØBES HOS MATERIELFORHANDLERFORENINGEN



1. Bihuset

Heino Christiansen
Røddersvej 11, 4733 Tappernøje
Tlf. 55 96 53 22 / Fax 55 96 01 22
www.bihuset.com

2. Nordsjællands Bimatériel

Max Guldkjær
Pårupvej 50, 3230 Græsted
Tlf. 48 26 87 20
www.gbiavl.dk

3. Sydfyns Bimatériel & Specialfoder

Jan Stalgaard
Skovsbovej 360, Egense
5700 Svendborg
Tlf. 62 20 97 40 / 20 90 97 40
www.sydfyns-specialfoder.dk

4. Skov's Biavl

Lindevej 26, 5474 Veflinge
Tlf. 64 80 15 18
www.skovsbiavl.dk

5. Swienty A/S

Hørtoftvej 16, Ragebøl,
6400 Sønderborg
Tlf. 74 48 69 69 / Fax 74 48 80 01
www.swienty.com

6. Honninggården

Claus Bengtson
Åbjergvej 7A, Holse St.
5464 Brenderup
Tlf. 29 99 03 33
www.honninggården.dk

7. Aulumgård A/S

Buntmagervej 18
7490 Aulum
Tlf. 96 41 21 00 / Fax 97 47 17 55
www.aulumgaard.dk

8. Bakkegårdens Biavlscenter

Vestermarken 12, Hårby
8660 Skanderborg
Tlf. 86 52 33 46 / Fax 86 52 33 52
www.aulumgaard.dk

9. Ommersyssel Biavlscenter I/S

H. Hansen & A. Pedersen
Østerbro 1, 8970 Havndal
Tlf. 86 47 04 52 / Fax 86 47 05 61
www.obcbiavl.dk

10. Afdeling af Ommersyssel

Biavlscenter I/S
Damgaardens Biavl
Dørup Gade 6, 8362 Hørning
Tlf. 29 27 59 19
www.obcbiavl.dk

11. Kongeå Biavl

Jens O. Svendsen
Jedstedmøllevej 3
6771 Gredstedbro
Tlf. 75 43 18 54 / 24 24 18 54

12. Midtjysk Biavlscenter

Poul Ole Hansen
Ølgodvej 39, Urup
7200 Grindsted
Tlf. 75 33 00 22

13. Vejen Biavlscenter

Benny Gansler
Bastrup Skovvej 20
6580 Vamdrup
og
Borgergade 74
6752 Glejbjerg
Tlf. 75 36 79 00 / 21 74 79 59
www.biavlscenter-vejen.dk

14. Honningpiggen

Betinna Woller
Alstedvej 77
4173 Fjenneslev
Tlf. 40 31 01 25
www.honningpiggen.dk



KURSUS FOR "YNGRE BIAVLERE"

Kurset for
nyere biavlere
i alle aldre.

Den 4.-5. marts på Sportshotel Vejen. Mens vi venter på foråret, er det oplagt at udnytte tiden til at deltage i Kursus for Yngre Biavlere.

Lørdag den 4. marts:

Kl. 9-10: Ankomst og morgenkaffe.

Kl. 10-11.15: *Flemming Vejsnæs, konsulent i DBF. Spydspids i dansk biavl.*

Flemming fortæller om strukturen og arbejdet i DBF. Hvordan kan DBF hjælpe os nye biavlere samt hvordan vi får sunde og stærke bifamilier.

Kl. 11.30-12.30: *Lars Fischer og Zofuz Knudsen, skribenter af månedens arbejde 2015.*

Vi skal høre om biernes fascinerende kommunikation, deres dans & signaler og om, hvordan bierne tilpasser arbejdsopgaverne i stedet til nektartrækket.

Kl. 12.30-13.30: Frokost sammen med biavlskonferencen.

Kl. 13.30-17.30: 2 sideløbende aktiviteter:

1) *Eigil Holm, foredragsholder, forfatter mm. Er bl.a. forfatter til grundbogen "Lærebog i biavl".* Anatomien af bier og blomster. Eigils påstand er, at man ikke har set en bi, før man har set den i stereolup og dissekeret den.

Vi undersøger arbejderbier, droner, dronninger og vokstavler. Vi skal også se på en blomst og undersøge, hvordan den og bierne er tilpasset til hinanden.

2) *Erfaringsudveksling med Zofuz, Lars og Poul Larsen, erfaren biavler og tidl. formand for Dronningeavlerforeningen.*

Kl 18-19: Aftensmad

Kl. 19-?: Aftenarrangement med biavlskonferencen.

Søndag den 5. marts:

Kl. 9-10.30: *Klaus Langschwager, biavler med stor praktisk erfaring. Modtager af Guldnålen 2014.*

Om rationel biavl i praksis, herunder sværmmhindring og dronningeproduktion. Klaus deler ud af sin brede praktiske erfaring og fortæller levende om sin biavl.

Kl. 11-12.00: *Per Kryger, seniorforsker i biavl ved Aarhus Universitet, Flakkebjerg.*

Per vil komme ind på, hvilke myndighedsopgaver Aarhus Universitet varetager i forhold til biernes sundhed, samt fortælle om kyndigt biavlerkursus.

Kl. 12.00-13.00: Frokost sammen med biavlskonferencen.

Kl 13.00-14.15: *Jan Sæther, tidl. bestyrelsesmedlem af DBF. Grundlægger af Moesgård Biselskab for Holistisk Biavl.* Jan giver os et energifyldt indblik i livet i bistadet og en større forståelse for biernes liv, bifamilien sværmpocess og beslutningsprocesser.

Kl. 14.30-15.30: *Zofuz Knudsen og Lars Fischer. Lars og Zofuz har vundet flere internationale medaljer for deres honning.*

Vi skal høre om honningbehandling af både presset og slynget honning; røring, tapning og temperaturens betydning for modningsprocessen. Vi kommer også ind på forskellige honningtyper.

Kl. 15.30-16: Afslutningssnak med Zofuz og Lars. Måske tager Zofuz sin sav med, så vi kan slutte af med en sang.

Med venlig hilsen Zofuz Knudsen og Lars Fischer

Pris og tilmelding

Prisen på kun 1295,- kr. dækker kursusdeltagelse og fuld forplejning, dog uden overnatning.

Tilmelding og betaling skal ske på www.bishoppen.dk - da der desværre kun er plads til 40 kursister tildeles pladserne efter først til "honningkrukken" metoden.



Læs mere om kurset og muligheder for overnatning på www.biavl.dk/ynge-biavlere

HVORDAN PÅVIRKER RINGE POLLENDIVERSITET BIERNES SUNDHED?

AF PER KRYGER, ANNIE ENKEGAARD

& TOVE STEENBERG

Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet

per.kryger@agro.au.dk

I forbindelse med det Roadshow, som NaturErhvervstyrelsen gennemførte i forbindelse med den nye biavlstrategi, blev fødegrundlaget ofte nævnt som en bekymring blandt biavlere. Temahæftet "Biernes Fødegrundlag"¹, der var indlagt i Tidsskrift for Biavl i november 2016, beskriver på grundlag af sammenligninger med tidligere undersøgelser af Chr. Stapel, hvordan mange af de planter, som honningbier besøger, er blevet mindre hyppige. Det er især i landbrugslandet, at fødegrundlaget er forringet.

Flere årsager til forringelse

Årsagerne til disse forandringer er mange: Når færre kreaturer græsser på enge, ændres sammensætningen af plantearter, så der bliver mere græs; de store marker, der bearbejdes med moderne maskiner, levner mindre plads til skel og levende hegn; muligheden for import af soja til foder har mindsket behovet for kløver og lignende afgrøder og derfor ført til omlægning af afgrøder; og en effektiv bekæmpelse af ukrudt over årtier har betydet, at vigtige biplanter som kornblomst og agerkål næsten er forsvundet fra landbrugets arealer. Med færre blomstrende planter i landskabet bliver der mindre føde til bierne. Som beskrevet i temahæftet Biernes Fødegrundlag¹ kan forandringen af landskabet have stor betydning for de bestøvende insekter, og der er da også forsvundet enkelte biarter i Danmark i de seneste år².

Bier foretrækker frisk pollen

Et nyt projekt med titlen "Hvordan påvirker ringe pollendiversitet biernes sundhed?" har fået støtte af det nationale honningprogram. Diversitet er synonymt med mangfoldighed. Vi ved, at bier flyver langt fra

bistadet for at hente deres føde - i sjældne tilfælde mere end 10 km. Bier flyver dog ikke så langt, hvis de kan dække deres behov tættere på bistadet. Der er en række studier, der viser, at de generelt samler pollen tættere på bistadet (typisk under 1 km fra stadet), mens de gerne vil flyve længere (over 3 km) for at hente nektar.

I løbet af et år kan honningbierne altså vælge at dække deres behov fra alle de planter, der gror og blomstrer inden for et stort areal. Men de fravælger typisk en lang række planter, så diversiteten i biernes fødegrundlag er mindre end et områdes samlede diversitet. Nogle planter blomstrer tidligt på året, andre sent, men i landbrugslandet er der flest planter i blomst i april måned og først i maj. I dette tidsrum er diversiteten af indsamlet pollen derfor højest. Specielt i slutningen af maj og i juni måned falder antallet af blomstrende plantearter i landbrugslandet, hvilket afspejler sig i en markant mindre diversitet i indsamlet pollen. Det kan man se i de pollenopgørelser, der er lavet fra Danmark i C.S.I.-projektet under COLOSS³. Data fra stadvægte⁴ viser, at bierne har svært ved at finde både nektar og pollen i denne periode, specielt på landet.

Modsat hvad mange biavlere tror, gemmer bier ikke pollen over lange perioder. Faktisk har man fornyligt vist, at bier foretrækker at æde pollen indsamlet indenfor de seneste 72 timer, mens få døgn gammelt pollen kun tiltrækker bier i meget begrænset grad⁵. Man har vist, at pollen i celler, der havde været dækket, så bierne ikke kunne æde deraf nogle døgn, kun havde interesse, hvis bierne var ved at dø af sult. Derfor er det relevant, når man skal undersøge pollendiversiteten, at se på den pollen, der er gemt i stadet lige nu, og ikke på hvor mange plantearter bierne kan indsamle pollen fra over hele året.

Hvad betyder det for biernes sundhed?

Vi vil i 2017 opstille bifamilier i to bigårde. De to bigårde udvælges ud fra de planter, der findes lokalt indenfor



Pollentavle med god diversitet.
Fotograf Per Kryger, AU.

3 km afstand, således at vi forventer en stor forskel på pollendiversiteten. Der skal være mange blomstrende plantearter det ene sted og kun få det andet sted. Det kan vi bedømme ved at se på antallet af farver i det pollen, som bierne har samlet, og vi udtager også prøver af bibrød til nærmere undersøgelse.

Som et mål for biernes sundhedstilstand vil vi undersøge biernes immunforsvar ved at studere deres hæmocyter, dvs. de celler i deres "blod", som angriber indtrængende svampe, bakterier eller virus. Det kræver at man provokerer biernes immunforsvar, hvilket sker ved at man indfører en nylontråd imellem biens bagkropsegmenter og lader den sidde fire timer. Herefter kan man i mikroskop observere hvor mange forsvarsceller der har hæftet sig til nylontråden. Bier med et godt immunforsvar klarer dette bedre end bier med et ringe forsvar, har kolleger i Italien påvist⁶. Der er bevilget penge til et studieophold i Napoli, så vi kan lære at mestre denne teknik.

Endvidere vil vi med jævne mellemrum over sæsonen smitte unge bier fra hvert stade med en svamp (*Beauveria bassiana*), der angriber insekter og mider. Den svamp fandt vi for en del år siden på varroamider i drone yngel indsendt fra danske biavlere⁷. Svampen viste sig ikke blot at være god til at forårsage sygdom hos varroamider, den dræber også honningbier. Så vi udsætter unge bier for svampen og ser på, hvordan

de bekæmper og overlever angrebet og på, om der er forskelle i modstandsdygtighed gennem sæsonen. Vi forventer, at bier fra det artsrige område med adgang til meget varieret pollen klarer sig bedre end dem fra det artsfattige område.

Hvordan kan det gavne din biavl, hvis vi finder, at biernes sundhed er mere udsat, når der er ringe pollendiversitet? Der er tre oplagte muligheder: Du skal undgå at stresse dine bier og sørge for at de ikke kommer til at sulte i områder med ringe pollendiversitet. Du kan vælge at opstille dine bier i områder med en god pollendiversitet, f.eks. i områder med skov eller nær en by. Og du kan forsøge at forbedre de lokale forhold ved at sørge for, at der er flere planter til rådighed i lokalområdet, eventuelt i samarbejde med dem, der ejer jorden – den nye naturpakke giver muligheder for dette.

Det er muligt at holde bier næsten overalt i Danmark, men nogle bier klare sig bedre end andre. Honningbier evner i nogen grad at tilpasse deres yngelproduktion, så deres behov for pollen ikke er så højt i perioder med begrænset blomstring⁸. Om bierne kan tilpasse sig perioder med ringe pollendiversitet, vides ikke.

Yderligere information

Vi har lagt et link til de citerede artikler på www.biforskning.dk, "Hvordan påvirker ringe pollendiversitet biernes sundhed?"

FRA BLOMST TIL BI

AF ROLF TULSTRUP THEUERKAUF

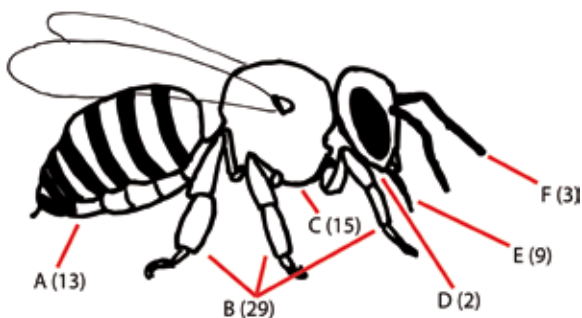
Danmarks Biavlerforening
rt@biavl.dk

Varroa er i stand til at sprede sig effektivt fra bifamilie til bifamilie, men hvordan kan den spredes i områder, hvor der er langt mellem bifamilierne? Kan blomster tænkes at være en mellemstation? Det undersøgte et hold amerikanske forskere.

Begrænset viden

For 35-40 år siden viste et par studier, at varroa kunne overleve på blomster i op til seks dage, og at de var i stand til at kravle over på bier, som blev holdt hen foran miderne.

Der er rapporteret om enkelte fund af varroa på blomster, bl.a. i USA, hvor en enkelt mide blev fundet i en sending blomster, som var blevet importeret fra Holland. En undersøgelse af sendingen viste, at der ikke var bier til stede. Miden har derfor været i stand til at overleve i en længere periode på blomsten.



Steder som miden bruger til at kravle op på bier. Baseret på studiet af 71 mider; tallene i parentes angiver hvor mange mider, der er fundet de enkelte steder. A: undersiden af bagkroppen; B: benene ovenfor fodledet; C: undersiden eller siden af forkroppen eller ved benenes fæste; D: undersiden af hovedet; E: munddelene; F: følehornene.

Succesfulde mider

For at undersøge den mulige spredningsvej under naturlige forhold, blev forsøget henlagt til et område med et meget ringe udbud af trækkilder og bifamilier. Der blev opstillet enten en foderskål eller en blomst, hvorefter en mide blev placeret på trækkilden.

På foderskålen havde 29 ud af 31 mider held med at kravle over på en bi. De to mislykkede tilfælde skyldtes, at miderne blæste bort.

I 12 af de 29 tilfælde begyndte bierne straks at pudse sig, men kun i tre tilfælde fik den fjernet miden. Samlet set havde 84% (26 ud af 31) af miderne succes med at forlade foderskålen sammen med en bi.

I alt blev 43 mider placeret på blomster, og det lykkedes alle at kravle over på en bi. Dog var det kun 41 mider (95%), som kunne forlade blomsten – i et tilfælde faldt miden af, og i et tilfælde lykkedes det bierne at fjerne miden.

Sid-og-vent strategi

Det tog i gennemsnit 119 sekunder fra en trækbi ankom til blomsten og indtil en mide var kravlet op på den. Den hurtigste mide havde kun brug for 2 sekunder, mens den langsomste brugte 840 sekunder.

Omtrent halvdelen af miderne (59% fra foderskålen og 49% fra blomst) havde kun behov for ét forsøg til kravle op på bierne. På blomsten lykkedes det ikke for 22 ud af 43 mider i første forsøg at kravle op på en bi. Femten ud af de 22 mislykkede forsøg skyldtes, at miden fik kontakt med biens fodled. Miderne, som i første forsøg forsøgte sig med biens fodled, valgte i efterfølgende forsøg en anden adgangsvej. At biens fodled er en vanskelig adgangsvej kan have flere forklaringer; måske mangler fodledet de kemiske signaler, som aktiverer midens adfærd, eller også er miden ikke i stand til at gribe fat i biens fodled.

Som regel forholdt miden sig i ro mens den afventede at en bi skulle nærme sig. I denne venteposition bestod midernes eneste bevægelse i, at de af og til strakte forbenene fremad og opad.

Midens bevægelser med forbenene bruges muligvis til at "snuse" sig frem til en bi og/eller for nemmere at kunne gribe fat i en forbipasserende bi.

Opsøger et helle

Der blev i alt observeret 74 tilfælde, hvor miden klatrede op på byen, og i 71 af disse lykkedes det at studere, hvor miderne havde held med at kravle op på byen (se figur 1).

Når miden er kravlet op på en bi, søger den omgående mod et af flere steder på byens krop, hvor den kan opholde sig i sikkerhed (se figur 2). Midene slog sig hyppigst ned i området mellem hoved og forkrop og mellem for- og bagkrop.

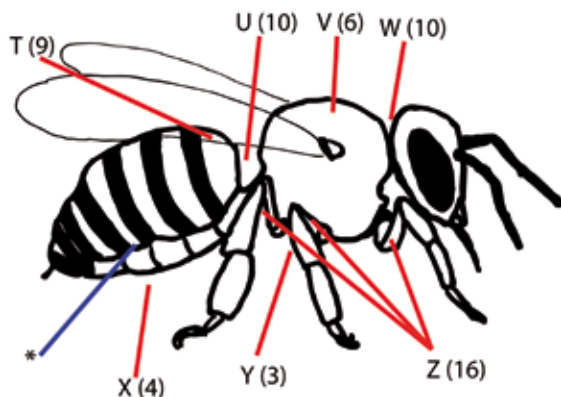
Hele forløbet, fra første kontakt og indtil miden fandt et helle på byens krop, tog i gennemsnit 3,48 sekunder. I 64 tilfælde var det muligt at studere, om byen begyndte på pudseadfærd eller ej. I 20 tilfælde (31%) pudsede byen sig, men kun i fire tilfælde lykkedes det at slippe af med miden. I de få tilfælde, hvor byen havde held med at pudse miden af kroppen, var det en stakket frist – i tre af de fire tilfælde kravlede miden straks op igen.

Hurtigt i sikkerhed

Forfatterne understreger at der mangler viden om, hvor hyppigt mider havner på en blomst, og at undersøgelsen ikke siger noget om, hvorvidt denne form for spredning er af betydning for spredningen af mider mellem bifamilier. Derimod er det vist, hvordan miden er i stand til at undgå byens pudseadfærd, og dermed har en chance for at blive fragtet til en bifamilie.

Forskerne hæfter sig ved, at de steder miden opsøger på trækbyerne ikke er identiske med de steder, som ellers er rapporteret fra stadebier, nemlig mellem 3. og 4. bagkropsled. På trækbyerne er hellerne sandsynligvis de steder, hvor miden kan kombinere hurtig adgang og beskyttelse mod byens pudseadfærd.

Hvorvidt mider i en bifamilie gør brug af de samme helle-områder er uvist. Men da mider foretrækker



Steder på byen, hvor miderne slog sig ned efter at være kravlet op på byen. Baseret på studiet af 58 mider; tallene i parentes angiver hvor mange mider, der er fundet de enkelte steder. T: øverst eller på siden af forreste bagkropsled; U: området mellem for- og bagkrop; V: midt på forkroppens overside; W: området mellem hoved og forkrop; X: undersiden af bagkroppen; Y: undersiden af forkroppen; Z: området hvor benene er fæstet til kroppen eller på øverste benled (lår).

* Angiver det sted, hvor mider oftest befinder sig på stadebier.

ammebier fremfor trækbyer, så kan en vandring mod disse helle-områder forsyne miden med et sikkert sted på trækbyen, hvor de kan opholde sig indtil der kommer en ammebi indenfor rækkevidde.

Kilde

Peck DT, Smith ML & Seeley TD (2016) Varroa destructor Mites Can Nimbly Climb from Flowers onto Foraging Honey Bees. PLoS ONE 11 (12):e0167798. doi:10.1371/journal.pone.0167798



Scan QR-koden og se hvordan en mide straks kravler over på en bi, når byen besøger blomsten. Du finder også videoen på <http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0167798>

www.bihuset.dk

Godt nytår til alle
Vi er klar til en ny sæson

BIHUSET

Heino Christiansen
Rødgersvej 11
4733 Tappernøje
Tlf. 55 96 53 22

Åbningstider:
Man.-fre..... 8-17
Lørdag..... 8-12
(Tirsdag lukket)

MB BIAVL Vi forhandler alt indenfor biavl



Bjergegaardsvej 4, 9620 Aalestrup
Tlf. 64 67 43 86 - mobil 31 53 59 14
info@mbbiavl.dk - www.mbbiavl.dk
Åbningstider: Ring for aftale



Honningpigen

Forhandler alt til din biavl

Er du klar til sæsonen starter?
Vi har masser af voks,
lige klar til at lodde i rammerne.

Honningpigen · Alstedvej 77 · 4173 Fjenneslev · 40310125
www.honningpigen.dk · mail: honning@honningpigen.dk

Ferielukket 10/2 - 19/2

Stort lagerført udvalg i biavls-
materiel, beklædning, stader,
voks, foder, emballage mm.

Åbningstider:
1/11 - 31/3:
lørdag 9 - 13
1/4 - 31/10:
tirsdag og torsdag
14 - 17.30
lørdag 9 - 13

Voks smeltes og rammer
vaskes hele året.

Honning købes til dagspris.



Honninggården

Åbjergvej 7A
5464 Brenderup
honninggaarden.dk
Tlf.: 2999 0333
info@honninggaarden.dk



Kongeå Biavl

Alt til biavl



Jens O. Svendsen
Jedstedmøllevvej 3
6771 Gredstedbro

Tlf. 24 24 18 54

Åbningstider:
onsdag fra 16.00 til 18.00
fredag fra 16.00 til 18.00
lørdag fra 9.00 til 12.00
(i perioden fra 1/10 til
27/4 hver onsdag fra 16.00
til 18.00 eller efter aftale)



Butik & Netbutik



MERE END 500 VARENUMRE

KØB & SALG af honning - VOKS afsmeltning - bistader
propolis - honningslynger - bolsjer - mjød - pumper - gavepapir
voksllys - arbejdstøvler - bidragter - rammer - vokstavler - bidragt - handsker
magasin - røgpuster - væger - bifoder - midebekæmpelse - glas
refractometre - trugstade - observationsstade etc.....

KIG IND! i vores butikker eller på www

www.obcbiavl.dk

HAVNDAL · Østerbro 1 · 8970 Havndal · T: 8647 0452 · obcbiavl@mail.dk

HØRNING · Dorup gade 6 · 8362 Horning · T: 2927 5914 · dangaardensbiavl@gmail.com

NORDJYSK

Biavlscenter & Dyrefoder

Åbningstider:
Mandag-Fredag: 10-17
Lørdag: 9-13

Bistader • Værktøj • Voks

Honningemballage

Vi modtager rammer til
afsmeltning og vask hele året

**Se vores
webshop på
www.nordjysk.com**

Ølsvej 46, 9500 Hobro - Tlf. +45 98 52 27 80 - info@nordjysk.com
www.nordjysk.com

MIDTJYSK BIAVLSCENTER

Åbningstider:
fra 1.10.2016-30.4.2017
Torsdag fra 16-19
samt efter aftale

Ølgodvej 39 - Urup
7200 Grindsted
Tlf. 75 33 00 22
Mobil 23 30 30 22

Bargum's Biavl
v/ Karin og Jürgen Bargum
Høgsholtvej 6, Ravsted
6372 Bylderup-Bov
Tlf. 61 77 41 41



Bemærk
åbningstiderne:
tirsdag 1400 - 1700
torsdag 1400 - 1700
lørdag 900 - 1200

**Salg af biavlsmateriel, voksafsmeltning,
rammevask samt valsning af tavler.**



Vi har alt til biavl

- Spørg hvis der er noget du mangler



Vi holder Åbent Hus lørdag den 22. april



ambrosia
- foderdej og fodersirup



FLYDENDE FODER
I 14 KG SPANDE



Aulumgaard A/S
Buntmagervej 18, 7490 Aulum
Tlf. +45 96 41 21 00
info@aulumgaard.dk
www.aulumgaard.dk

Åbningstider:
Hverdage 9.00-16.30
Lørdag 9.00-12.00

**Gode tilbud på
www.aulumgaard.dk**

Honning og bivoks købes

Slå 99,99% af bakterierne ihjel

God hygiejne er rigtig vigtig og med dette desinfektionsmiddel til biavl sikrer du en god hygiejne i din biavl. Med dette middel dræbes 99,99% af alle virus, bakterier, svampe og sporer i løbet af kun 45 sekunder.

1 liter sprayflaske 120kr./stk inkl. moms



Swienty A/S Hørtoftvej 16, Ragebøl
DK-6400 Sønderborg
Tel. +45 74 48 69 69
shop@swienty.com



swienty

for better honey

Vejen Biavlscenter Bastrup Skovvej 20 6580 Vamdrup

Åbent: tirsdag og torsdag
kl. 16-18 (hele året)

Fra 1.4-1.10 har centeret åbent på
fredage fra kl. 16-18 og
lordage fra kl. 8.30-12.00
Øvrige dage efter aftale

Benny Gansler
Tlf. 75 36 79 00
Mobil 21 74 79 59

info@biavlscenter-vejen.dk

Vejen Biavlscenter Borgergade 74 6752 Glejbjerg

Åbent hver onsdag (hele året) kl. 16-18
eller efter aftale

Tlf. 75 36 79 00
Mobil 21 74 79 59
info@biavlscenter-vejen.dk

www.biavlscenter-vejen.dk



Lindevej 26, 5474 Veflinge, Fyn
TLF: 64 80 15 18/29 80 69 27
Fra 1.10.16 - 1.4.17 er der åbent
fredage 14-19
Eller efter aftale

www.skovsbiavl.dk
skovsbiavl@skovsbiavl.dk

TEMA dag 2017 den 12. marts kl. 9 - 14

Søllinge forsamlingshus
Sdr. Højrupvejen 104
5750 Ringe



Dr. og storbiavler Kurt Holbæk, Tureby

Om rationel drift året rundt i en grøn biavl
og om erhvervsbiavl på New Zealand med 1200 familier.
Kurt Holbæk driver 450 bifamilier og en meget stor avl af
dronninger.

Dronningeavlerforeningen af 1921, fmd. Anders Blæsild

Om foreningens parrestationer, forædling af honningbien og
avl af gode brugsdronninger i stor skala.
Betydningen af at danske biavlere gør brug af foreningens
parrestationer.

Rolf Theuerkauf, Agronom i Danmarks Biavlerforening

Afgørende for biodiversiteten i flora og fauna er beplantninger
som bi- og vildtstriber etableret f.eks. som insektvolde,
barjordsstriber, klippede græsstriber eller blomsterstriber,
kombineret eller hver for sig i landskaber med store
monokulturer
- konklusioner fra flerårige projekter CSI pollen om biernes
fødegrundlag.

Pris 150 kr. inklusiv frokostburger, vand / øl og kaffe / the i
pauserne.

Tilmelding senest 8.marts til brogaardvagn@hotmail.com /
sms 2990 2037 eller ring..

Arrangeres af Faaborg, Langeland og Ringe Biavlerforeninger.

MØDER

FYN

De Fynske Bivener Havearkitekt Laila Sølager: Indret haven til både bierne og din familie. Mandag den 23. januar kl. 19.00 – se mere under Østfyns BF. Tirsdag den 21. februar kl. 19.00: Seniorforsker Yoko Dupont, Aarhus Universitet: Landskabets betydning for honningbiers pollenindsamling – se mere under **Nordfyns BF**

Nordfyns BF Havearkitekt Laila Sølager: Indret haven til både bierne og din familie. Mandag den 23. januar kl. 19.00 – se mere under Østfyns BF.

Tirsdag den 21. februar kl. 19.00: Seniorforsker Yoko Dupont, Aarhus Universitet: *"Landskabets betydning for honningbiers pollenindsamling"* og lektor Xavier Fretté, SDU: *"Honning er ikke kun en blanding af forskellige sukkerarter."*

Bier samler pollen og nektar ind fra en række forskellige planter. Hvilke blomster bierne vælger afhænger af fødegrundlaget i det omgivende landskab. Med udgangspunkt i pollenprøver, indsamlet vha. pollenfælder i regi af EU-projektet CSI-pollen (Citizen Scientist Investigation of Pollen Diversity), vil Yoko fortælle om, hvordan pollensammensætningen er påvirket af arealanvendelsen i bistadets omgivelser. Hvilke forskelle ses mellem by- og landområder og i forskellige dele af landet? Hvordan ændrer pollenindsamlingen sig gennem sæsonen? Yoko vil også komme ind på betydningen af den udbredte anvendelse af sprøjtemidler, herunder særligt ukrudtsmidler, som påvirker tilgængeligheden af fødeplanter i landskabet. Honning er ikke bare en blanding af forskellige sukkerarter og vand. Der findes mange andre komponenter i honning, og selvom det er i små mængder (under 6%),

er de ansvarlige for honningens biologiske aktiviteter og sensoriske egenskaber. Xavier vil beskrive nogle af disse komponenter og deres sundhedsgavnige effekter samt deres indflydelse på honningens sensoriske egenskaber.

Sted: Tingstedet, Vesterled 8, 5471 Søndersø.

Ringø og Omegns BF Tirsdag den 14. februar kl. 19.00 inviterer vi sammen med forsamlingshuset til en aften i snapsens tegn, hvor Faaborg Snapselaug fortæller og viser billeder om fremstilling af kryddersnaps og udkænker smagsprøver. Man kan ved den lejlighed købe krydderblandinger. Det foregår i Søllinge forsamlingshus, Sdr. Højrupvejen 104a, Søllinge 5750 Ringø. Pris for kaffe og kage kr. 50,00.

P.b.v. Aksel Scheby

Svendborg og Omegns B.F. holder møde søndag den 12. februar kl. 9.30. Kom og mød formand og næstformand, der begge går med både livrem og seler, til et rundstykke med chiliost og en kop morgenkaffe. Carl Aage Brunsvig vil sædvanen tro komme med nogle forslag til den kommende varroabehandling. Sted: Skårup Skovmølle, Skårupøre Strandvej 47.

P.b.v. Jørgen Bang

Vestfyns BF Havearkitekt Laila Sølager: Indret haven til både bierne og din familie. Mandag den 23. januar kl. 19.00 – se mere under Østfyns BF.

Tirsdag den 21. februar kl. 19.00: Seniorforsker Yoko Dupont, Aarhus Universitet: Landskabets betydning for honningbiers pollenindsamling – se mere under Nordfyns BF

Vindinge Herreds BF Havearkitekt Laila Sølager: Indret haven til både bierne og din familie. Mandag den 23. januar kl. 19.00 – se mere under Østfyns BF. Tirsdag den 21. februar kl. 19.00: Seniorforsker Yoko Dupont, Aarhus Universitet: Landskabets betydning



Fællesmøde med Ivan Nielsen

Norddjurs, Randers og Kaløvig-Egnens B.F. afholder fællesmøde **Onsdag den 22. februar kl. 19.00 i Stalden på Landbrugsmuseet Gl. Estrup**

Foredragsholder er dronningeavlerv Ivan Nielsen fra Hobro, som vil fortælle om sin biavl generelt. Efter pausen vil Ivan fortælle om sin dronningeavl.

Pris inkl. kaffe og kage 50,- kr.

Tilmelding senest den 14. februar til en af formændene.

for honningbiers pollenindsamling – se mere under Nordfyns BF

Østfyns BF Havearkitekt Laila Sølager: Indret haven til både bierne og din familie. Mandag den 23. januar kl. 19.00. Få viden og inspiration til, hvordan haven bliver en skøn plet for både mennesker og bier. Havearkitekt Laila Sølager giver videre af egne erfaringer med både bier og haveindretning. Laila har mere end 25 års erfaring med haver og 5 års erfaring med bier. Det danner grundlag for et foredrag med masser af billeder, hvor I får idéer til havens indretning og til det plantevalg, der passer både til flittige bier og travle mennesker. Foredraget handler om havens indretning og plantevalg, så både bier og mennesker har det godt. Haven må gerne være nem at passe, så der bliver mere tid til familien, til bierne og ikke mindst til arbejdet med honningen.

Sted: Munkebo Kulturhus, Troels Alle 4, 5330 Munkebo. Tirsdag den 21. februar kl. 19.00: Seniorforsker Yoko Dupont, Aarhus Universitet: Landskabets betydning for honningbiers pollenindsamling – se mere under Nordfyns BF

JYLLAND 7000-7999

Fredericia og Omegns BF Lørdag den 4. februar: Trekantens biavlskonference. Hindsgaul Naturcenter, Middelfart. Der udsendes et separat program.

Holstebro og Omegns BF Tirsdag den 24. januar: Klaus Langschwager vil tale om den sikre driftsform samt om nyt på hans varroafront. Klaus har været biavlser siden 1985 og har i perioder haft over 100 bifamilier. Begynderkursus 2017. Sted: Holstebro Naturskole, Nybovej 28, 7500 Holstebro kl. 19.00- 21.30.

Start: Den 21. februar. Introduktionsaften: "BIAVL SOM HOBBY".

Herefter 7 mødeaftner frem til den 9. maj.

Lemvig og Omegns B.F. Mandag den 30. januar kl. 19 kommer Klaus Hviid Pedersen og fortæller. Han er til daglig ansat hos Swienty ved Sønderborg og rejser der igennem rundt i hele verden og møder masser af biavlere. Denne aften vil han dog først og fremmest fortælle om sin egen biavl.

Han har passet et halv hundrede bistader, som ikke blot producerer honning. Han laver også honningsirup og flere andre, spændende produkter. Hør om en inspirerende biavl. Aftenen foregår på Lemtorpskolen blok F.

P.b.v. Bente Haunstrup

Salling og Fjends BF Mandage i januar og februar mødes medlemmer i træværkstedet på Marienlyst kl. 19. Her fremstilles materialer til brug i biavl.

Torsdag den 26. januar kl. 19.00: Vi får besøg af Mads Ransborg fra Egebjerg planteskole. Han vil fortælle om gode biplanter. Forslag til beplantning i læhegn, planter der er rige på pollen og nektar.

Kaffe og foredrag koster 75 kr.

P.b.v. Joan Daae Sørensen

JYLLAND 8000-8999

Hammel og Omegns BF Den 2. februar kl. 19.00 Foredrag v/Ole Michael Jensen fra "Presselogen" i Hørsholm, som vil fortælle om alle fordelene ved honningpresning. Han vil samtidig vise sin vægtstangspresse frem og forklare, hvad der ellers skal til for at presse sin honning frem for at slynge den. Går du med overvejelser om at presse din honning, eller er du bare almindelig nysgerrig, så får du virkelig noget med hjem efter at have hørt Ole Michael levende fortælle om sine og "Presselogen`s" erfaringer med honningpresning. Sted: Gjærn Kultur- og Idrætscenter, Skovvejen 6, 8883 Gjærn. Begynderkursus 2017: Den teoretiske del af kurset foregår i Gjærn Kultur- og Idrætscenter, Skovvejen 6, 8883 Gjærn. Der undervises over fire torsdage, nemlig den 16., 23. og 30. marts samt den 6. april – alle dage kl. 19-22.

Den praktiske del: Fra uge 16 fortsætter kurset med den praktiske del i skolebigården ved Klintholm. Vadstedvej 110, 8450 Hammel, alle dage kl. 19.00. Vi underviser hver 10. dag, nemlig den 20. april, 1., 11. og 22. maj, 1., 12. og 22. juni, 3., 13. og 24. juli, samt 3. og 14. august. Herefter følger en særlig plan for indvintring. Det er muligt at få et fornuftigt udbytte af kurset uden at møde op alle gange.

Aftenene forløber i store træk med et teoretisk oplæg om, hvad der rent praktisk skal gøres under gennemgangen af bifamilierne og afsluttes med en hyggelig snak om aftenens oplevelser og besvarelse af spørgsmål over en kop kaffe og en honningmad.

Tilmelding senest den 5. marts til Poul Fjeldsted, fjeldstedpoul@gmail.com eller 2321 8994.

Tilmeldte vil modtage endeligt program med flere oplysninger. Kursusgebyr i alt kr. 550. Kontonummer oplyses ved tilmelding.

M.v.h. Kursuslederne Poul Fjeldsted og Bjarne Overgaard

Kaløvigegnens BF Mandag den 23. januar kl. 19.00: Mjødften med Brygmester Odd Castmar Jensen fra bryggeriet Mjødgård i Knebel. Vi har haft en del medlemmer, som har efterspurgt en introduktion til mjødbrygning og Odd, som også er startet i det små, har indvilget i denne aften at give os en grundig indføring i mjødbrygningens kunst. Dog bliver det ikke noget med, at vi faktisk laver mjød denne aften, da det vil tage for lang tid, men Odd har lovet at tage al det nødvendige udstyr med til hjemmebrygning, fortælle hvordan det skal bruges, hvilke faldgruber der er undervejs i brygningen og hvordan processen er. Odd laver mjød med forskellige urter, bær, hyben, hyldeblomst og lignende og dette vil vi også blive introduceret til.

**BEMÆRK NY ADRESSE: A-Huset,
Hovedgaden 69 F, 8410 Rønede**

Onsdag den 22. februar kl. 19.00: Fællesmøde med Randers og Norddjurs Biavlerforeninger. De tre biavlerforeninger inviterer til foredrag med Ivan Nielsen fra Himmerlandske Bier i Hobro. Se annonce andet steds i bladet. Tilmelding til Lene Svenningsen – 60 12 15 33 eller kaloebiavl@gmail.com senest den 12. februar. Pris: kr. 50,- for kaffe og lagkage. Sted: Den Gamle Stald, Gl. Estrup, Randersvej 2, 8963 Auning.

Norddjurs BF Den 24. januar kl. 19.00 i Stenvad Mosebrug: Martin Lesak fortæller om sine erfaringer med bierne. Desuden skal vi høre om Martins oplevelser i forbindelse med forsøgene omkring varroabekæmpelse og hans arbejde med Biernes Fødegrundlag.

Den 22. februar kl. 19.00: Sammen med naboforeningerne Randers BF og Kaløvig BF inviterer vi til foredrag på Gl. Estrup. Det er dronningeavlere Ivan Nielsen fra Hobro, som kommer og fortæller – se annonce andet steds i bladet. Kaffen denne aften er for egen regning ca. 50 kr. for kaffe og kage. Pga. kaffen er tilmelding nødvendig til formanden på ckr.danielsen@gmail.com senest den 14. februar. Sted: Den Gamle Stald, Gl. Estrup, Randersvej 2, 8963 Auning.

Claus Danielsen

Silkeborg og Omegns BF Begynderkursus med kursusstart tirsdag den 28. februar kl. 19.00 i Gødvad ved Silkeborg. Kurset bliver 8 tirsdage, de 6 første med teori og praktiske ting og redskaber, og de sidste 2 tirsdage bliver i skolebigården med bidragter på. Deltagerne er her selv med til at undersøge bierne i bistaderne. Efter kurset kan deltagerne sammen med andre af foreningens medlemmer være med til at passe bierne

henover sæsonen og blive mere fortrolige med arbejdet. Tilmelding senest uge 7 til Bjarne Strandby på bjstby@mail.dk eller tlf. 22 42 75 86. Bjarne vil være underviser sammen med Henrik Christensen, futting.damsgaard@dlgtele.dk, tlf. 24 25 23 44.

Tilmeldte vil modtage nødvendige oplysninger før kursusstart, også kursusadressen. Pris for kurset er 450 kr. Århus og Omegns BF Vi går nu en stille tid i møde foreningsmæssigt, men du kan allerede nu reservere følgende datoer:

Onsdag den 15. februar: Generalforsamling. Dagsorden fremsendes i nyhedsbrev. Er der medlemmer der er interesseret i bestyrelsesarbejde kontakt da venligst formand@aarhusbiavl.dk.

Onsdag den 15. marts: Gule ærter og grønne tærter. Tilmelding formand@aarhusbiavl.dk.

Skolebigården starter 1. maj. Godt Nyttår.

Pf.v. Hans-Jørgen Jensen-Wettlaufer

JYLLAND 9000-9999

Aalborg BF Den 7. februar kl. 19.00. Foredrag v/ Peter Stougaard der har beskæftiget sig med Buckfast dronningeavl i mere end 25 år. Sted: Vejgård Bibliotek i lokale 1, Hadsundvej 35, 9000 Aalborg.

Den 28. marts kl. 19.00: Foredrag v/ Flemming Vejsnæs "Den nye varroa strategi og stadekort.dk". Sted: Vejgård bibliotek, lokale 1, Hadsundvej 35, 9000 Aalborg.

SJÆLLAND OG ØERNE

Frederiksborg BF Hillerød Torsdag den 9. februar kl. 19 kommer Kurt Hansen og fortæller om sine erfaringer med 2-dronninge systemer. Mødet foregår i kantinen på Hillerødsholmskolen, Hillerødsholmsalle 2, 3400 Hillerød. Foreningen sørger for kaffe/te og kage, som kan købes for 20 kr. Alle er velkomne.

Kronborg Vestre Birks BF Det Centrale Bigårdsregister. Vi kloger os på det onsdag den 8. februar kl. 19.00. Du kan logge ind med din NemID, oprette dig som biavler og markere dine bigårde på et kort. Så bliver du kontaktet, hvis man finder alvorlige skadedyr eller sygdomme hos bierne i dit område. Du kan ligeledes se, hvor der har været udbrud af sygdomme, hvilket kan være en god ide at tjekke, når du køber bier. Så husk din NemID. Vi har nogle pc'er, men medbring evt. din egen. Alle er velkomne.

Vi mødes i lokale 63 (ved kantinen) på Gribskolen, Græsted Stationsvej 10, 3230 Græsted.

Den 1. marts er der foredrag om en birejse i Indien.

Københavns Amts BF Tirsdag den 7. februar kl. 19.30: Bettina Woller, erhvervsbiavler, materielforhandler mv. fra Fjenneslev på Vestsjælland vil komme og fortælle om sin virksomhed og driftsform. Besøg evt. hendes hjemmeside: Honningpigen.dk. Alle er velkomne. Vintermøderne holdes i lokale A2-84-11 på KU SCIENCE, Thorvaldsensvej 40, 1871 Frederiksberg C. Yderdøren er åben fra kl. 19.00 og låses kl. 19.30, så kom i god tid. Der udleveres parkeringsbilletter.

Mvh. Bestyrelsen

Midtsjællands BF Vi har nu planlagt arrangementer og aktiviteter for 2017. Bortset fra den 6. april foregår de alle på Værkerne i Sorø kl. 19 til senest 21.30: Den 9. og 23. februar, 9., 16. og 23. marts samt 6. april (tur til materielforhandler) BEGYNDERKURSUS. Den 2. marts: Arbejdsaften. Der ivokses rammer, trådes og strammes til den store guldmedalje - begyndere og garvede og dem midt imellem.

Mange bihilsner Bestyrelsen

PRES DIN HONNING

Hammel og Omegns Biavlerforening inviterer til foredrag for biavlere og andre interesserede med Ole Michael Jensen torsdag den 2. februar kl. 19.

Ole Michael Jensen fra "Presselogen" i Hørsholm kommer og fortæller om alle fordelene ved honningpresning. Han vil samtidig vise sin vægtstangspresse frem og forklare, hvad der ellers skal til for at presse sin honning frem for at slynge den. Ole Michael er også formand for Hørsholm og Omegns Biavlerforening.

Går du med overvejelser om at presse din honning, eller er du bare almindelig nysgerrig, så får du virkelig noget med hjem efter at have hørt Ole Michael levende fortælle om sine og "Presselogens" erfaringer med honningpresning.

Foredraget varer lidt over to timer – fordelt over 1 times foredrag, kaffepause og derefter ca. ¾ times foredrag efterfulgt af spørgsmål fra salen.

Foredraget holdes i Gjærn Kultur og Idrætscenter, Skovvejen 6, 8883 Gjærn.

Pris og tilmelding

Prisen er 60 kr. inkl. kaffe og brød, som betales kontant eller med mobilePay ved indgangen.

Tilmelding er nødvendig af hensyn til kaffen. Send mail til Poul Fjeldsted senest søndag den 29. januar: fjeldstedpoul@gmail.com

Alle er velkomne.

GENERALFORSAMLINGER

JYLLAND 7000-7999

Nordthy BF afholder generalforsamling mandag den 6. februar kl. 19.30 på Videncenter Thy-Mors, Silstrup-parken 2, Silstrup. Dagsorden jf. vedtægterne.

Bestyrelsen

Sydthy-Thyholm BF afholder generalforsamling mandag den 27. februar kl. 19.00, Nygade 16, 7760 Hurup. Dagsorden ifølge foreningens vedtægter. Foreningen er vært ved kaffe og kage.

Pb.v. Astrid Sørensen

JYLLAND 8000-8999

Randers og Omegns BF afholder mandag den 23. januar kl. 19.00 ordinær generalforsamling. Generalforsamlingen bliver i år afholdt på Randers Naturcenter, Gudenåvej 20, 8920 Randers NV.

Dagsorden ifølge vedtægterne. Foreningen er denne aften vært ved et let traktement med ost og rødvin. I forbindelse med generalforsamlingen vil det blive bekendtgjort, hvem der har haft den mest smagsfulde honning i 2016.

Bestyrelsen

Århus og Omegns BF Onsdag den 15. februar: Generalforsamling. Dagsorden fremsendes i nyhedsbrev. Er der medlemmer der er interesseret i bestyrelsesarbejde kontakt da venligst formand@aarhusbiavl.dk.

LOLLAND-FALSTER

Lolland-Falster BF afholder generalforsamling onsdag den 22. februar kl. 19.00 på Sofie Ribbjerg Efterskole i Ø. Kippinge. Dagsorden ifølge vedtægterne. Forslag der ønskes behandlet skal være formanden skriftligt i hænde senest den 15. januar. Foreningen er vært ved kaffe.

Hilsen Erland (tlf. 40 10 47 30)

SJÆLLAND OG ØERNE

Flakkebjerg Herreds BF afholder ordinær generalforsamling tirsdag den 24. januar kl. 19.00 på Borup Ris Sandved, Grønbrovej 1 A, 4262 Sandved. Dagsorden i følge vedtægterne.

Forslag til dagsorden skal være formanden i hænde 8 dage før generalforsamlingen.

Pb.v. Bent

Gl. Roskilde Amts BF afholder generalforsamling den 16.marts kl. 19.00 på Trekoner Alle 1, 4000 Roskilde. Generalforsamlingen foregår i hallens cafeteria. Dagsorden efter vedtægterne. Ønskes en sag på dagsordenen tilsendes den skriftligt formanden senest den 1. februar. Sagen fremlægges af forslagsstilleren. Der er fællesspisning kl. 18 for de, der ønsker at deltage, derefter generalforsamling. Prisen er 90 kr. inkl. 1 øl/vand. Tilmelding til spisning til Ralf på tlf. 2226 9832 eller på ralf33@live.dk

P.b.v.Hans Janstrup

Midtsjællands BF afholder den 2. februar generalforsamling (med to stk. smørrebrød, en ostemad samt 1 stk. drikkevarer pr. fremmødt).

Møn-Langebæk BF afholder ordinær generalforsamling onsdag den 22. februar kl. 18.30 på Thorsvang i Stege. Dagsorden ifølge vedtægterne. Forslag til dagsorden skal være formanden i hænde 8 dage før generalforsamlingen.

Bestyrelsen

Nordsjællandske Bivener afholder ordinær generalforsamling mandag den 27. februar kl. 19.30 i Fuglevad Vandmølle, Møllevej 4, Kgs. Lyngby. (Der vil være åbent fra kl. 19.00). Dagsorden ifølge vedtægterne, se hjemmesiden nbv-biavl.dk

Forslag, der ønskes behandlet under generalforsamlingen, må være formanden i hænde senest mandag den 13. februar.

P.b.v. Bodil Branner

Østsjællands BF indkalder hermed til generalforsamling onsdag den 25. januar kl. 19.30 på Bavneskolen i Dalby. Vi indleder med fællesspisning kl. 17.30. (Pris: 50 kr. inkl. 1 vand / øl / vin).

Der vil under spisningen blive solgt lotteri med fine og nyttige præmier!

Husk tilmelding senest 19. januar til Ernst Harder, eh@c.dk eller mob: 40 20 64 33.

Generalforsamlingen starter kl. 19.30. Dagsorden – se T.f.B. 12/2016. Budget og regnskab udsendes senere pr. mail.

For at deltage i generalforsamlingen skal du have betalt kontingent for 2017!

Fællesmøde i Svebølle

Holbæk, Odsherred og Nordvestsjælland's Biavlerforeninger indbyder til det årlige Fællesmøde i Svebølle, **lørdag den 25. februar.**

Adressen er: Saltoftevænge 4, 4470 Svebølle. Mødet holdes i den store bygning til venstre som du møder først på adressen.

Program:

Kl. 09.00: Morgenkaffe i produktionsskolens kantine.

Kl. 09.30: Foredrag ved Flemming Vejsnæs. Flemming kommer igen og samler op på den nye var-roastrategi (hvad er de vigtigste erkendelser?) og giver en praktisk gennemgang af det nye stadekort, som nu har kørt i et år. Vi opfordrer alle deltagere til at melde sig til det nye www.stadekort.dk inden mødet. Der bliver rigelig lejlighed til at stille praktiske spørgsmål.

Kl. 12.00: Frokostpause. Der serveres en lækker frokostbuffet i skolens kantine. Hvis vejret er til det, viser vi gerne vores skolebigård frem i pausen.

Kl. 13.00: Foredrag ved Helmuth Schlodder, biavler og billedskærer fra Vojens. Helmuth, der har omkring 60 stader, arbejder i sin biavl efter biodynamiske principper, der baserer sig på de internationale Demeter-retningslinjer, med fokus på dyrevelfærd og honningkvalitet. Vi skal høre om hans erfaringer og observationer gjort gennem mange år, som har ført til nye ideer og miniskalaforsøg. Hans bier får lov til at leve så naturligt som overhovedet muligt – han bruger kun naturmaterialer, og bierne bygger deres egne tavler og laver deres egne dronninger. Måske får han ikke det samme honningafkast som de "moderne", effektive biavlere, men til gengæld takker de fleste bifamilier ham med en overraskende god sundhed og varroatolerance.

Honningpigen, Betinna Woller fra Fjenneslev, kommer og viser os et udpluk af sit sortiment af bimateriel. Betinna tager gerne varer med på dagen hvis du forudbestiller på honning@honningpigen.dk

Pris for morgenkaffe, to foredrag, frokostbuffet og eftermiddagskaffe er kr. 175, som indbetales til Nordvestsjælland's Biavlerforenings bankkonto, reg.nr. 0537 – kontonr. 0000178489 mærket "Fællesmøde" senest **tirsdag den 21. februar.** Henvendelse ved eventuelle spørgsmål til Suzanne på e-mail suzanne@barry.dk eller tlf.nr. 26 12 42 60.

Alle er velkomne.

På foreningernes vegne, Suzanne Barry



ÅRETS FARVE ER GUL I 2017

Dronningen kan blive op til fem år gammel, men den går ned i ydelse efter to-tre år, og på det tidspunkt vil biavleren typisk skifte dronningen ud med en ny og yngre. Derfor har biavleren behov for at følge med i, hvor gammel dronningen er. På internationalt plan er der udviklet en særlig farvekode, der fortæller dronningens alder. Dronningen bliver mærket med en farveklat på rygskjoldet, der viser, hvilket år hun er født i. Farvekoden gentages i en femårig cyklus.

FARVEMÆRKNING AF DRONNINGER

År, der ender på 0 og 5: blå
År, der ender på 1 og 6: hvid
År, der ender på 2 og 7: gul

År, der ender på 3 og 8: rød
År, der ender på 4 og 9: grøn

Kender du nålen?

Jakob Germundsson fra Skanderborg fik en fin biavlernål i julegave af sin svigermor. Nålen skulle ifølge svigermors oplysninger have tilhørt hendes bedstefar, som var biavler. Det er uvist i hvilken anledning han har fået nålen.

Nålen skulle være givet omkring 1905 til et medlem af Grønbjerg Biavlerforening ved Give. Der er dukket navne op på to, som muligvis kan have fået tildelt nålen. Det drejer sig om Hans Peter Ottosen (1900-1983) og Olav Rye Ottosen (1877-1953). Da nålen er blevet uddelt omkring 1905, så er det - ud fra fødselsåret - mest sandsynligt, at nålen er givet til Olav Rye Ottosen. Men vi ved det ikke med sikkerhed og vi ved slet intet om i hvilken anledning, nålen er uddelt.

Er der nogle blandt tidsskriftets læsere, som kender nålen og dens historie, så er Jakob meget interesseret i at høre om det. Jakob Germundsson kan kontaktes på jakob.germundsson@gmail.com eller på tlf. 3070 7415.



NØDRÅB!

Jeg mangler tilbagemeldinger. I 2015 kom min bog "Den nye biavler" på opfordring af Danmarks Biavlerforening. Samtidig lavede jeg 25 videoer til bogen. Begge dele ses på www.dennyebiavler.dk

Jeg var glad for at lave videoerne, for de forklarer visse ting bedre, end en tegning eller et foto kan gøre det. I bogen henvises der til hver video med en QR-kode. Nogle vil måske indvende, at de skal have en smartphone/iPhone eller tablet/iPad for at kunne se videoerne. Men det er, hvad jeg kan tilbyde.

Jeg vil gerne vide, om jeg skal fortsætte med at koble bog og video sammen. Derfor: Send mig en mail med din mening på eigil.holm@pc.dk

*Godt Nytår
Eigil Holm*

Swienty... alt til biavl

Har du udstyret klar til den nye sæson?

Stader

Hvis du ønsker at udvide bigården, er nybegynder, eller bare vil købe flere stader, så har vi stader i de fleste rammemål.

Det er en god ide at købe et af vores stadetilbud, da man i nogle af disse både får top og bund samt 3 magasiner plus rammer og voks. Så har man hvad der skal bruges i løbet af sæsonen.

Ekstra magasiner kan også tilkøbes.



Rammer

Er rammerne klar til voksindlodning? Skal tråden strammes eller udskiftes? Er der mon rammer nok til sæsonen? Og hvad med vokstavler, skal der suppleres op af dem?

Vores rammer er produceret i Lindetræ af meget høj kvalitet. Rammer med knaster og skader på træet har vi sorteret væk.



Vi kan tilbyde rammer til selvbyggeren, rammer uden tråd og rammer med tråd og bøsninger!

Stader og rammer kan købes på www.swienty.com eller ved at kontakte os på 74486969 eller e-mail shop@swienty.com

Husk årets husmesse
lørdag den
6. maj 2017

- Eget værksted
- Installationer af komplette anlæg på verdensplan
- Produktudvikling
- Hurtig levering



swienty

for better honey

Swienty A/S Hørtoftvej 16, Ragebøl
DK-6400 Sønderborg
Tel. +45 74 48 69 69
Fax +45 74 48 80 01

shop@swienty.com
www.swienty.com
Åbningstider: 09.00-16.00
Telefontid: 09.00-16.00

Afsender: Danmarks Biavlerforening, Fulbyvej 15, 4180 Sorø



DANMARK

PP

SORTERET MAGASINPOST

ID nr. 42245