

Mødeprogram januar 2019 – marts 2019

Lepidopterologisk Forenings møder afholdes i Universitetsparken 15, indgang 3, 2100 Kbh. Ø.
Indgangen ligger i gården bag Zoologisk Museum. Dørene vil være åbne cirka fra 19.15 til 19.35.

Engangs-parkeringsbilletter til museets område kan fås i indgangen af dørvogteren.

- Torsdag 10/1** **Årets billeder.**
Medlemmerne viser **billeder fra 2018-sæsonen**. Alle **korte (10-15 minutter) indslag** er velkomne, det vil sige omkring **25-30 billeder**. Der er computer og projektor i mødelokalet. Har I længere serier, som I gerne vil vise, så book en hel aften med billeder og fortællinger.
- Torsdag 24/1** **Generalforsamling.**
Dagsorden ifølge vedtægterne:
1. Valg af dirigent.
 2. Formandens beretning om foreningens virksomhed i det forløbne år.
 3. Det reviderede regnskab for det forløbne driftsår fremlægges af kasserer Carsten Hviid til generalforsamlingens godkendelse.
 4. Behandling af indkomne forslag, herunder fastsættelse af årets kontingent.
 5. Valg af bestyrelse og suppleant.
På valg er: Per Stadel Nielsen, Allan Bornø Clausen, Mikkel Fiil Iversen og Christian Videnkjær samt suppleant Kristian Graubæk. Alle er villige til genvalg på nær Mikkel Fiil Iversen.
 6. Valg af formand. Christian Videnkjær er villig til genvalg.
 7. Valg af redaktør. Arne Viborg er villig til genvalg.
 8. Valg af to revisorer samt en revisorsuppleant. Asbjørn Christensen er villig til genvalg. Bjarne Skule stiller op som revisor. Revisorsuppleant Danny Nilsson er villig til genvalg.
 9. Eventuelt.
- Eventuelle forslag til generalforsamlingen** skal ifølge vedtægterne være bestyrelsen i hænde underskrevet **senest 14 dage før** generalforsamlingen altså senest 10. januar.
- Torsdag 7/2** **Kasakhstan.**
Tag en tur med til Kasakhstan, når **Carsten Hviid** denne aften fortæller om dette kæmpe, verdens 9. største, land på kanten af Europa. Trods størrelsen har landet kun 16 millioner indbyggere, så der er **masser af plads til natur**. **Carsten og Knud Larsen besøgte den østlige del**, der grænser op mod Kina, små 14 dage i forsommeren 2017. **Carsten viser billeder** og medbringer de ugler, som han fik med hjem fra den spændende tur.

- Torsdag** **Fremvisningsmøde.**
21/2 På dette møde er der mulighed for at fremvise og bese nogle af de interessante kasser, som skal til Entomologisk Årsmøde eller nogle, der ikke får plads til der. Derudover bliver der nok også tid til lidt hyggesnak og en enkelt øl eller sodavand.
- Torsdag** **Endemiske sommerfugle på Sardinien.**
7/3 **Arne Viborg og Martin Bjerg** tilbragte nogle dage i **Gennargentu-bjergene** på den centrale del af **Sardinien** i sommeren 2018. Sardinien er den næststørste ø i Middelhavet og blandt andet kendt for den store rigdom af plante- og dyrearter, der kun findes på Sardinien (eller Korsika), såkaldte **endemiske arter**. Blandt dagsommerfuglene findes der således 14 endemiske arter og underarter.
Martin og Arne vil denne aften fortælle lidt om, hvordan endemiske arter opstår, og der vil blive vist **billeder fra det centrale Sardinien og af de endemiske dagsommerfugle, som de traf på turen.**
- 9/3 -10/3** **Entomologisk Årsmøde 2019.**
Årsmødet afholdes i år af Entomologisk Forening på Zoologisk Museum i København. Følg med på hjemmeside i forhold til program og tilmelding.

Kontingent

Her, mere end otte måneder efter sidste rettidige indbetaling, er der stadig mere end 18 restanter.

Må vi foreslå en fast årlig overførsel gennem netbank.

Se **betalingsinformation for 2018-kontingentet** i sidste mødeprogram eller på www.lepidoptera.dk → Info og kontakt. Kontakt venligst kasserer Carsten Hviid, (cah@tdc.dk), telefon 45 95 12 01, hvis der er **betalingsproblemer**. Som noget nyt kan du også anvende **MobilePay**: send kr. **325 d.kr.** til 21462123.

Husk at påføre navn.

Vores **udenlandske girokonti er blevet lukket**, da der på grund af nye regler var meget besvær med dem. **Udenlandske medlemmer kan benytte pengeoverførsel. IBAN: DK71 3000 0001 027298. SWIFT-BIC: DABADKKK.**

Artikler

Redaktøren modtager stadig med glæde stof til de kommende numre af **Lepidoptera**. Bestyrelsen vil gerne **opfordre jer alle til at forfatte** større eller mindre artikler og notitser. **Vi hjælper gerne med artiklens udformning og indhold.** Kontakt vores redaktør **Arne Viborg** på arvi@phmetropol.dk.

Brugbare links

Danske naturkanon. www.mst.dk/friluftsliv/danmarks-naturkanon/ .

Ny fælles dansk artsportal på vej. www.snm.ku.dk/SNMnyheder/alle_nyheder/2018/2018.8/nu-bliver-danmarks-dyr-digitale/ .

Stor grej- og boghandel. <https://www.nhbs.com/> .

Billedgalleri af europæiske dagsommerfugle. www.mortensm.dk/somfugle/somffotos.htm .

Mødeprogrammet ligger også på www.lepidoptera.dk, hvor linkene er lidt lettere at bruge.

Den faunistiske udvikling for udvalgte storsommerfugle 1995-2015

Michael Kavins "Den faunistiske udvikling for udvalgte storsommerfugle 1995-2015" er færdigtrykt.

Publikationen, som er på 200 A4-sider, omhandler 161 arter natsommerfuglearter, for hvilke der findes troværdige data for i perioden, fra enten 300-artslisten eller som er fundlistearter. Publikationen kan **erhverves for prisen af forsendelse i alt ca. 60 kr.** Prisen for ikke-medlemmer er 200 kr. inklusive forsendelse. Hvis du vil bestille værket, så **skriv til kasserer Carsten Hviid på cah@tdc.dk.**

Privatlivspolitik for Lepidopterologisk Forening

Folketinget har indarbejdet EU's Persondata Forordning (General Data Protection Regulation) i dansk lovgivning. Foreninger med mere end 250 medlemmer er omfattet af loven og dermed også Lepidopterologisk Forening.

LF skal derfor gøre rede for

- Hvilke personoplysninger LF indhenter og opbevarer om foreningens medlemmer.
- Hvad foreningen bruger disse oplysninger til.
- Hvordan et medlem kan få sine oplysninger rettet eller slettet.

Derfor har LF vedtaget nedenstående privatlivspolitik, der kort fortæller, hvordan foreningen behandler personoplysninger, så der sikres en lovlig og gennemsigtig behandling.

Lepidopterologisk Forening (LF) er dataansvarlig og sikrer, at dine personoplysninger behandles i overensstemmelse med gældende lovgivning.

LF behandler udelukkende personoplysninger til klare og saglige formål og ud fra foreningens legitime interesser. LF behandler kun personoplysninger, der er relevante og nødvendige for at opfylde de angivne formål, og LF sletter dine oplysninger, når de ikke længere er nødvendige, eller når du beder os om det.

Du kan altid kontakte foreningens data-kontaktperson, som er:

Kontaktperson: Formand: Christian Videnkjær

Adresse: Lærkehaven 3, 2980 Kokkedal

Telefonnr.: 29611577

Mail: cuv@herlufsholm.dk

Hjemmeside: www.lepidoptera.dk (Info og Kontakt/Formanden)

Behandling af personoplysninger.

LF indhenter og opbevarer et medlems navn og adresse. Dette er nødvendigt for, at foreningen kan udsende materiale herunder mødeprogram, bladet "Lepidoptera" og årets fundliste til medlemmerne.

LF registrerer, om et medlem har betalt årets kontingent.

LF opbevarer et medlems telefonnummer og e-mailadresse, hvis medlemmet selv har udleveret disse til os.

LF udleverer ikke ovenstående oplysninger til 3. person.

Ethvert medlem kan til enhver tid bede LF om at få rettet oplysninger, som er fejlagtige. Dette sker ved henvendelse til: se ovenfor.

Ethvert medlem kan til enhver tid bede LF at få slettet oplysninger om telefonnummer og e-mailadresse.

Dette sker ved henvendelse til: se ovenfor.

Ethvert medlem kan til enhver tid bede LF om at få indsigt i hvilke oplysninger, som LF har registreret om medlemmet. Dette sker ved henvendelse til: se ovenfor.

Ved et medlems udmeldelse af foreningen sletter LF ikke det tidligere medlems navn og adresse, med mindre medlemmet eller boet eksplicit beder os om det. Dette skyldes, at et medlems eller tidligere medlems samling af insekter som oftest overdrages til et af de naturhistoriske museer i Danmark, og det er en stor hjælp for museerne at kunne finde tilbage til finderens fulde navn og sidst kendte adresse.

Foreningens elektroniske fundliste Bugbase.

Fundlisten Bugbase består af de oplysninger, som medlemmer selv har indregistreret og består af artsnavn, funddato, lokalitet og finders navn

Bugbase anvendes af offentlige myndigheder og museer i naturbeskyttelses-øjemed og til forskning generelt.

Hvis en registrering i databasen skal rettes eller slettes, kan finderens (den som har foretaget registreringen) selv gøre dette.

København den 18. oktober 2018.

Mødereferater

Torsdag 25/10 DNA-barcoding.

Klaus Hermansen var aftenens foredragsholder, hvor 16 nysgerrige var mødt op med forventning om at blive en del klogere på barcoding. Af hensyn til de gæster, der ikke havde hørt om emnet før, indledte Klaus med at beskrive hele processen fra udvælgelsen af en makroskopisk legemsdel på sommerfuglen til udskillelsen af dens mikroskopiske DNA, der efterfølgende sendes til sekventering, hvor slutproduktet er en "stregkode", der kan anvendes til at afsløre, hvor i klassifikationen en given art befinder sig.

Klaus viste derpå nogle af de alignment-resultater, som han sammen med sine elever fra Køge Gymnasium var kommet frem til. Her kan fremhæves, at de som de første havde bestemt DNA på ildfuglen *Lycaena ottomanus* og uploadet resultaterne i Barcoding-databaserne BOLD og GenBank. Resultaterne viste ydermere, at *L. ottomanus* har *Lycaena tityrus* (sort ildfugl) som nærmeste søsterart. Undersøgelser af *Pontia daplidice/ edusa* (grønbroget kålsommerfugl komplekset) kom Klaus også ind på. Her var konklusionen, at *Pontia daplidice* både optrådte fra Cypern og østover samt i Vesteuropa ned til Marokko, mens *Pontia edusa* forekom i et mellemliggende nord-sydgående bredt bånd ned til Italiens støvlespids. En del grænseoverlap måtte dog konstateres.

Endelig berettede Klaus om metapopulationsundersøgelser af *Coenonympha tullia* (moserandøje) fra udvalgte steder i Danmark. Der optrådte små genmæssige forskelle mellem bestandene fra forskellige områder. Alle lå dog på over 99 % samhørighed. ALTIALTENLÆRERIGAFTENFORDEFREMMØDTE.

Torsdag 8/11. Citizen science og digitalisering af den videnskabelige samling.

Lepidopterologisk forening var denne aften inviteret til at se sommerfugleudstillingen på Geologisk Museum. 22 fremmødte fik sig en oplevelse i udstillingens tre rum, hvor der indledtes med visuelle effekter af masseforekomster af diverse flyvende sommerfugle. Dette blev i det næste rum efterfulgt af en udstilling af kasser med indsamlede eksemplarer fra hele verden. I det sidste rum var det tekniske udstyr til digitalisering opstillet, og proceduren blev forklaret af aftenens værter Thomas Pape og Anders Drud Jordan, der også var ordførere ved den efterfølgende snak om digitaliseringen af museets sommerfuglesamling. Der kan læses om projektet på følgende link www.snm.ku.dk/SNMnyheder/alle_nyheder/2018/2018.9/ny-udstilling-sommerfugle-naturens-stillebudbringere/.

En tak for besøget skal lyde fra foreningen, og skulle man ønske at se udstillingen på Geologisk Museum, er der mulighed for dette frem til foråret 2019.

Torsdag den 22/11. Ekskursioner i 2018.

11 deltagere mødte op og diskuterede muligheder for fælles ekskursioner i 2019. Der kom fortrinsvis udenlandske forslag på bordet. Som appetitvækker viste Knud Larsen et dusin billeder fra en tur, som han havde haft til de Kanariske øer i eftersommeren 2018 med ophold på La Palma og La Gomera. På turen havde han fået en måske to nye viklere for videnskaben, så han foreslog en tur fra sidst i juli til først i august for at udbygge viden om disse arter. Makedonien, Samos, Bulgarien, Cypern og Albanien blev diskuteret som turmål. Det blev besluttet at undersøge mulighederne for en tur til Albanien fra først i juli. Mere om turene, når og hvis de bliver sat i søen, vil være at finde på hjemmesiden med tilmelding efter først til mølle.

Med lepidopterologisk hilsen og ønske om en god jul samt et godt nytår, på bestyrelsens vegne

Christian Videnkjær & Martin Bjerg

Lepidopterologisk Forening, Lærkehaven 3, 2980 Kokkedal, info@lepidoptera.dk, www.lepidoptera.dk