

## TARUP/DAVINDE GRUSGRAVENE 2003 UNDERSØGELSE AF GULDSMEDE OG DAGSOMMERFUGLE

*Otto Buhl og Niels Lykke*

Undersøgelsen af dagsommerfugle, køllesværmere, guldsmede og biller, som blev beskrevet i nr. 1 fra 2003, er fortsat på samme niveau i sæsonen 2003, og i de kommende år er der udsigt til fortsat at overvåge, hvilke arter der findes, og hvilke der indvandrer, i takt med at området gror til.

Foruden de nævnte områder af entomologien er det sandsynligt, at undersøgelsen udvides til også at omfatte bier om et år eller to.



Stor Kejserguldsmed (*Anax imperator*) –  
F: NG9832 Tarup-Davinde, Phønix-  
området, Langsø Øst, 9.VIII.2003.  
Kropslængde 7,3 cm og vingefang 9 cm.  
Foto OB





Flagermus-Vandnymfe (*Coenagrion pulchellum*) – F: NG9731 Tarup-Davinde, Aborresø, 8.vi.2003.  
Kropslængde 3,5 cm. Foto OB

I det første undersøgelsesår 2002 var der fundet 17 arter dagsommerfugle, og i sæsonen 2003 blev dette tal hævet til 19. De to nye arter i området var Storpletlet Perlemorsommerfugl (*Issoria lathonia*), en ventet art på de tørre stenede områder i grusgravene, samt Det hvide C (*Polygonia c-album*), der dukkede op her som mange andre steder på Fyn. Der blev set 2 eksemplarer den 6. september på Mirabelhøj i Nordsø-området, og netop først i september var denne art uhyre talrig på hele Fyn.

I 2003 så vi kun en enkelt art køllesværmer i grusgravene, og det var den almindelige Sekspletlet Køllesværmer (*Z. filipendulae*). Den blev observeret som larve især langs vestsiden af Aborresø i Nordsø-området, hvor der er mange ærteblomstrede. Året før registrerede vi Grøn Køllesværmer, så artsantallet er nu på hele 2 arter.

Guldsmedenes artsantal voksede med 5 arter i 2003, og de fordelte sig med 3 vandnymfer og 2 ægte guldsmede. De nye arter er Rød Vandnymfe (*P. nymphula*), Flagermus-Vandnymfe (*C. pulchellum*), Almindelig Kobbervandnymfe (*L. sponsa*), Glinsende Smaragdlibel (*S. metallica*) og Sort Hedelibel (*S. danae*).

Nok så interessant er det, at Stor Kejserguldsmed (*A. imperator*), blev set i 10 eksemplarer den 9. august i et åbent, højtliggende område øst for Trekløversø og i et enkelt eksemplar ved Nordsø den 11. august. Arten er i de seneste år registreret fra 10 lokaliteter på Fyn og er altså under kraftig udbredelse, akkurat som en række sommerfugle i samme periode.

Den Sorte Hedelibel (*S. danae*), er en lille guldsmed med et vingefang på ca. 5 cm og en kropslængde på ca. 3 cm. Den har klare vinger bortset fra et sort vingemærke på hver vinge. Hannens krop er helt ensfarvet sort og let at kende, da familiens øvrige medlemmer i Danmark har rød krop. På Fyn optræder denne art fåtalligt. Den er fundet 5

andre steder på Fyn, de 4 kystnært fra Skårupøre i syd til Agernæs, Flyvesandet i nord.



Sort Hedelibel han (*Sympetrum danae*) – F: NG9832 Phønix, Trekløversø, 9.viii. 2003. Foto OB

Foruden arbejdet med at registrere insekter i grusgravene indgår vi i et samarbejde med Tarup-Davinde IS om plejetiltag i områderne, og her er nogle tiltag i vinterens løb blevet aftalt samt udført. Ved en del af søerne er der lavet huller i bredvegetationen, så der opstår gode varme huller for guldsmedene til at jage i, og specielt ved Aborresø er der ryddet for at tilgodese de arter dagsommerfugle og køllesværmere, der lever på de ærteblomstrede planter der. Det bliver spændende at følge, om tiltagene bærer frugt.