

Et nyt grundkort til brug for faunistiske undersøgelser i det vestpalæarktiske område (Europa m.m.), baseret på UTM-koordinatsystemet.

HENRIK ENGHOFF & EBBE SCHMIDT NIELSEN

Enghoff, H. & Nielsen, E. S.: An U.T.M. base map of the Western Palaearctic Region for mapping of faunistic data.

Ent. Meddr, 46: 71-72. Copenhagen, Denmark 1978. ISSN 0013-8851.

A base map for terrestrial zoogeographical mapping based on the Universal Transversal Mercator (U.T.M.) grid system and covering the whole Westpalaearctic area, which has recently been made available from the European Invertebrate Survey (E.I.S.), c/o Monks Wood Experimental Station, Abbots Ripton, Huntingdon, Cambs. PE17 2LS, England, is briefly introduced. The map is provided with 50 km squares indicated by blue circles and code letters in blue for each 100 km square.

Henrik Enghoff & Ebbe Schmidt Nielsen, Zoologisk Museum, Universitetsparken 15, DK-2100 København Ø, Danmark.

Siden vi (Enghoff & Nielsen, 1977) omtalte et nyt grundkort over Danmark, baseret på UTM-systemet, har European Invertebrate Survey (EIS) udgivet et nyt grundkort, der dækker hele den vestlige del af Den palæarktiske Region, dvs. Europa, De makaronesiske Øer, Nordafrika, det vestlige USSR og Det nære Østen (Fig. 1).

Kortet er i målestok 1:10 000 000 og måler ca. 50 × 75 cm. Udover floder, søer og landegrænser er der på kortet indtegnet 1) hver sjette længdegrad og hver femte breddegrad, 2) 50 × 50 km kvadrater i UTM-systemet over alle landområder; hver kvadrat er symboliseret ved en cirkel, som kan udfyldes og derved blive til en »udbredelsespræk«, 3) bogstavkoder for 100 × 100 km kvadrater i UTM-systemet.

Cirkler og bogstavkoder er trykt med blå og kan således udelades ved reproduktion. Bogstavkoderne er trykt med meget små typer og ses ikke på den stærkt formindskede reproduktion af kortet, som er vist her.

Hvert 50 × 50 km kvadrat har en kode bestående af to bogstaver og et tal (jvf. Enghoff & Nielsen, 1977: 70). Bogstaverne er de til 100 × 100 km kvadratet hørende. Den cirkel, der ligger øverst til venstre for de trykte bogstaver, har tallet 1, den der ligger nederst til venstre 2, den

øverste til højre 3, og den nederste til højre 4. Således ligger f.eks. Århus i 50 × 50 km kvadratet NH4 og Blåvands Huk i MG1. I det store område, som kortet dækker, er der imidlertid adskillige andre kvadrater med betegnelsen NH4 og MG1 så ved etikettering må man huske at skrive landets/distriktets navn og/eller anføre UTM-zonebetegnelserne (jvf. Enghoff & Nielsen, 1977). UTM-zonebetegnelserne er dog ikke anført på det nye grundkort, hvilket måske kan betegnes som en mangel.

Kortet kan rekvireres fra EIS Sekretariat, c/o Monks Wood Experimental Station, Abbots Ripton, Huntingdon, Cambs. PE17 2LS, England. Prisen er £ 0.15 pr. stk. plus forsendelsesomkostninger.

Litteratur

Enghoff, H. & Nielsen, E. S., 1977: Et nyt grundkort til brug for faunistiske undersøgelser i Danmark, baseret på UTM-koordinatsystemet. - Ent. Meddr, 45: 65-74.

Fig. 1. UTM-arbejdskortet over det vestpalæarktiske område i ca. ¼ størrelse; både det med sort og blå trykte er gengivet. (*The U.T.M. base map of the Western Palaearctic Region in c. ¼ size; both black and blue print reproduced.*)

