

Supplement of

Meteorological and climatological triggers of past and present bark beetle outbreaks in the Czech Republic

Rudolf Brázdil et al.

Correspondence to: Rudolf Brázdil (brazdil@sci.muni.cz)

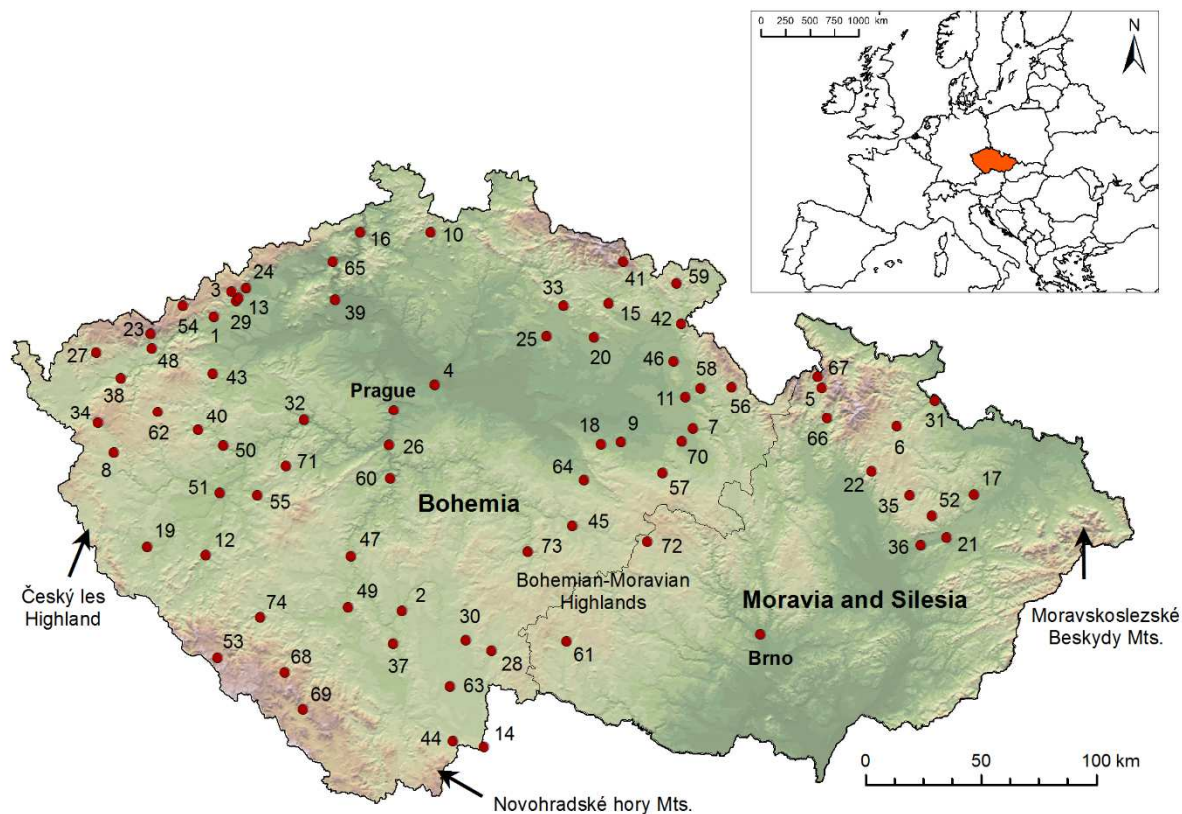


Figure S1. Locations of regions and localities over the territory of the Czech Republic reported in the text: 1 – Ahníkov (Málkov); 2 – Bechyně; 3 – Boleboř; 4 – Brandýs nad Labem; 5 – Branná; 6 – Bruntál; 7 – Choceň; 8 – Chodová Planá; 9 – Chrudim; 10 – Cvikov; 11 – Častolovice; 12 – Červené Poříčí; 13 – Červený Hrádek (Jirkov); 14 – České Velenice; 15 – Debrné (Mostek); 16 – Děčín; 17 – Fulnek; 18 – Heřmanův Městec; 19 – Horšovský Týn; 20 – Hořice; 21 – Hranice; 22 – Hůzová (Huzová); 23 – Jáchymov; 24 – Jezeří (Horní Jirětín); 25 – Jičíněves-Veliš-Vokšice; 26 – Jíloviště-Strnady; 27 – Jindřichovice; 28 – Jindřichův Hradec; 29 – Jirkov; 30 – Kardašova Řečice; 31 – Krnov; 32 – Křivoklát; 33 – Kumburk (Syřenov); 34 – Kynžvart (Lázně Kynžvart); 35 – Libava (Město Libavá); 36 – Lipník nad Bečvou; 37 – Litoradlice (Temelín); 38 – Locket; 39 – Lovosice; 40 – Manětín; 41 – Maršov (Horní Maršov); 42 – Náchod; 43 – Nepomyšl; 44 – Nové Hradky; 45 – Okrouhlice; 46 – Opočno; 47 – Orlík (Orlík nad Vltavou); 48 – Ostrov; 49 – Písek; 50 – Plasy; 51 – Plzeň; 52 – Potštát; 53 – Prášíly; 54 – Přísečnice (Kryštofovy Hamry); 55 – Rokycany; 56 – Rokytnice (Rokytnice v Orlických horách); 57 – Rychmburk (Předhradí); 58 – Rychnov-Černíkovice (Rychnov nad Kněžnou); 59 – Skály (Teplice nad Metují); 60 – Slapy; 61 – Telč; 62 – Toužim; 63 – Třeboň; 64 – Uhrov (Kraborovice); 65 – Ústí nad Labem; 66 – Velké Losiny; 67 – Velké Vrbno (Staré Město); 68 – Vimperk; 69 – Volary; 70 – Vysoké Mýto; 71 – Zbiroh; 72 – Žďár nad Sázavou; 73 – Želiv; 74 – Žichovice

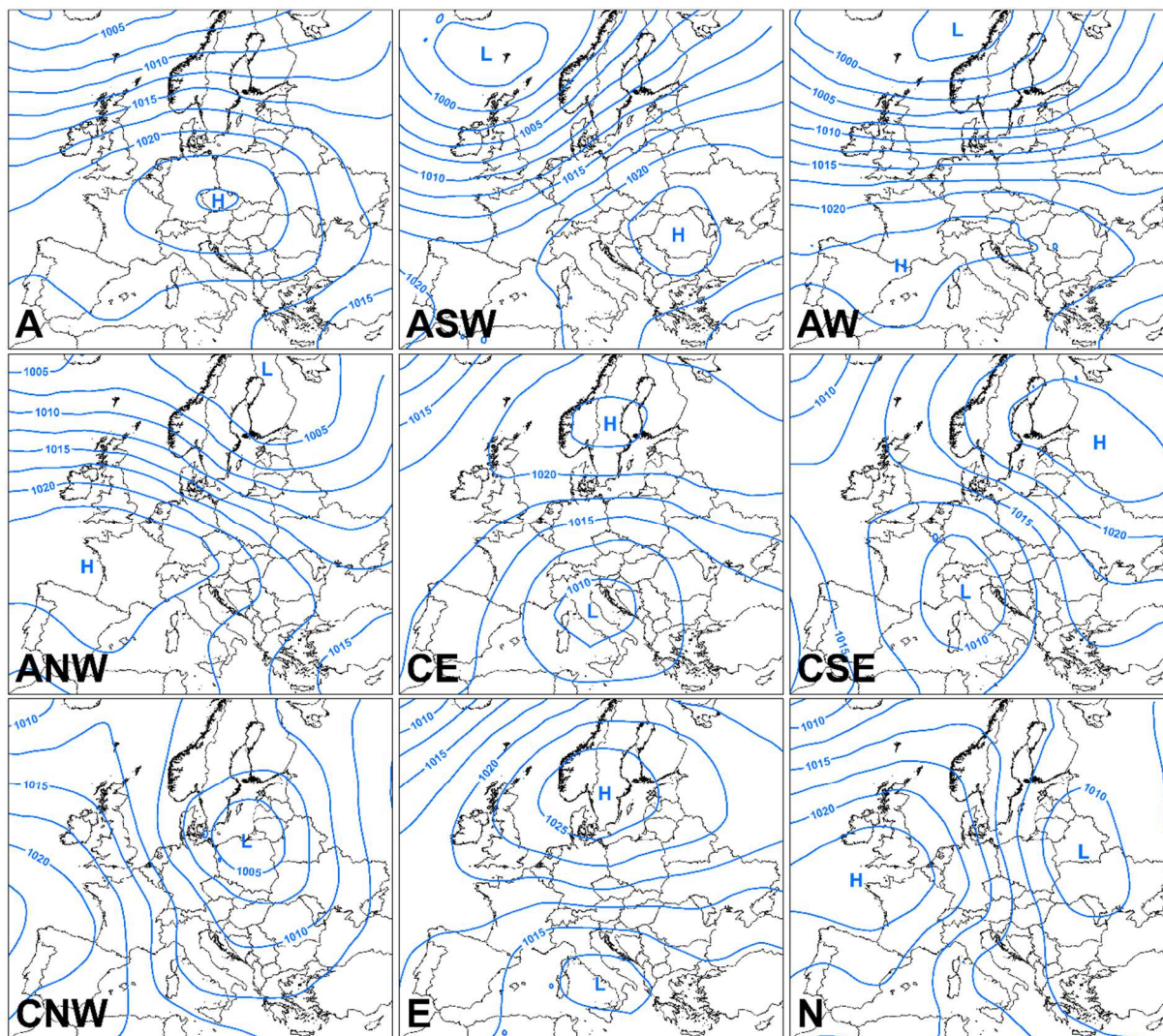


Figure S2. Mean sea level pressure fields for selected circulation types of objective classification for the Czech Republic reported in Sect. 4.2.8. Circulation types: A - centered anticyclone; ASW – anticyclonic southwestern; AW – anticyclonic western; ANW – anticyclonic northwestern; CE – cyclonic eastern; CSE – cyclonic southeastern; CNW – cyclonic northwestern; E – directional eastern; N – directional northern.