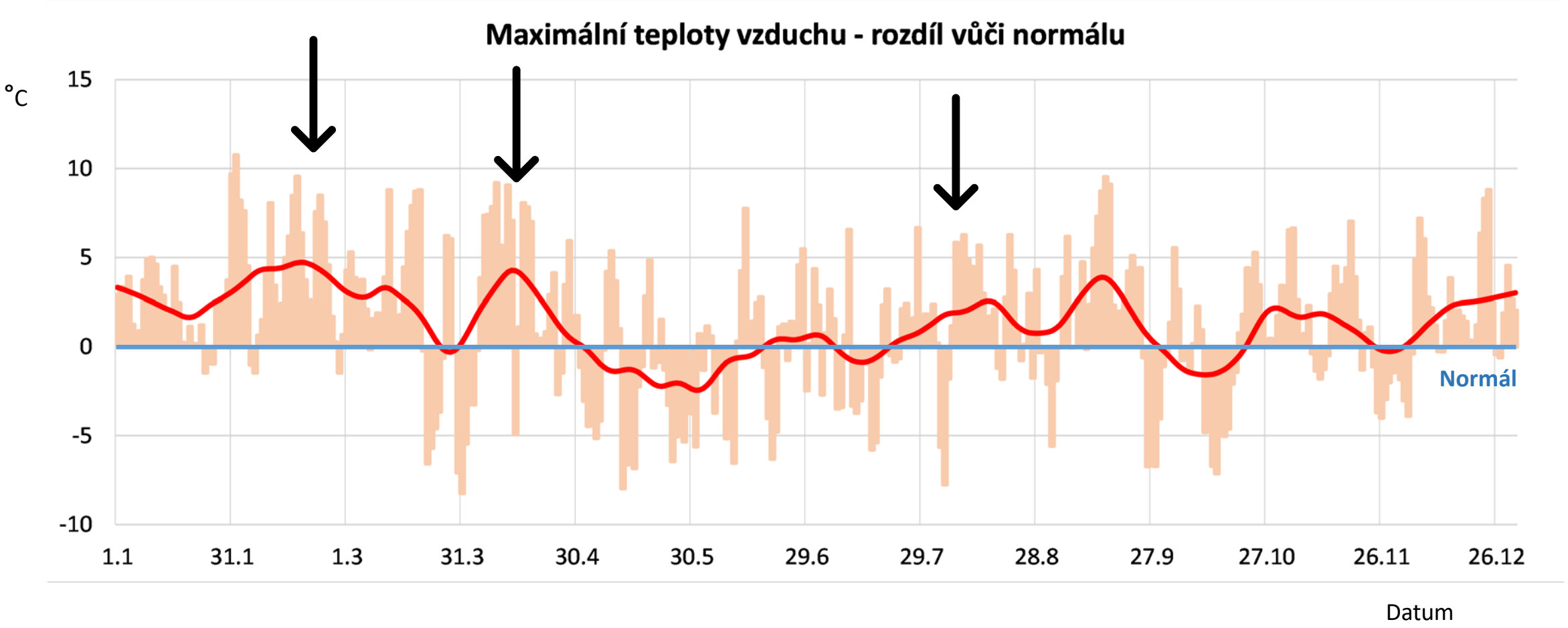
Agrometeorologické zajímavosti roku 2020

Martin Možný a kol.

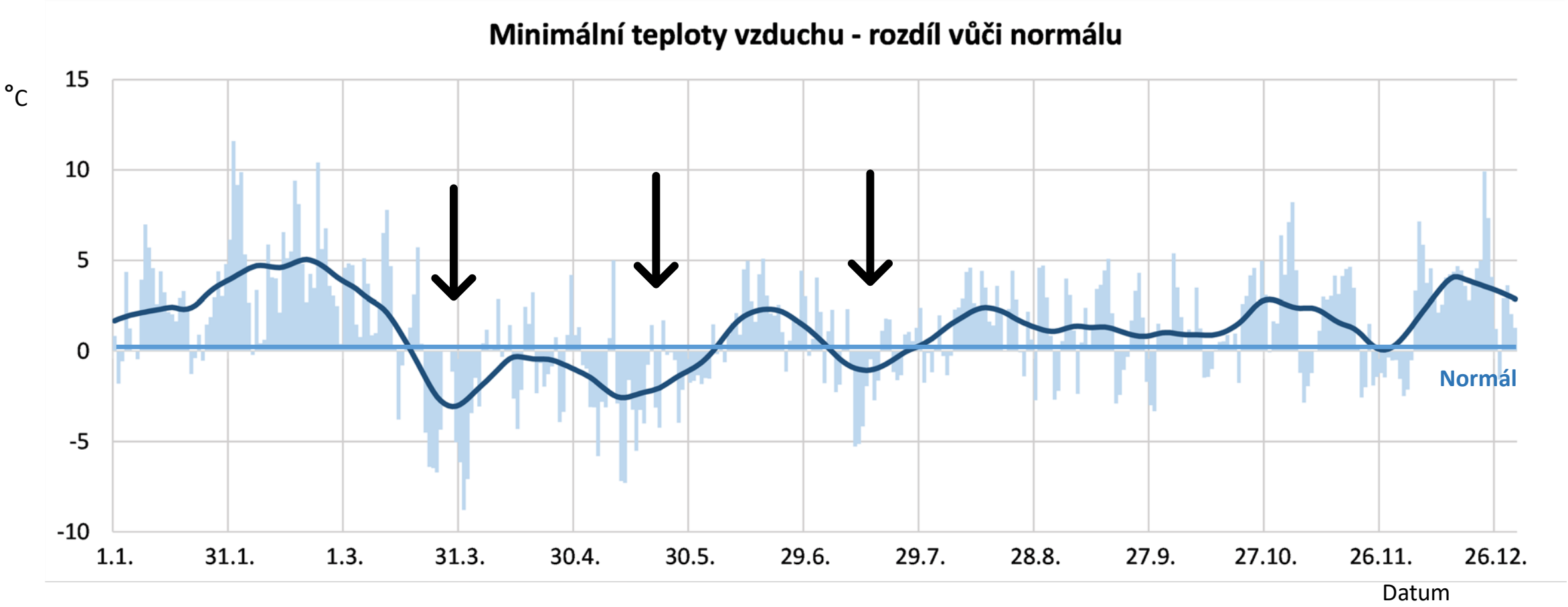
ČR - 2020

1.1.-21.3.	+3,1 °C
5.4.-30.4.	+2,6 °C
25.7.-26.9.	+1,9 °C

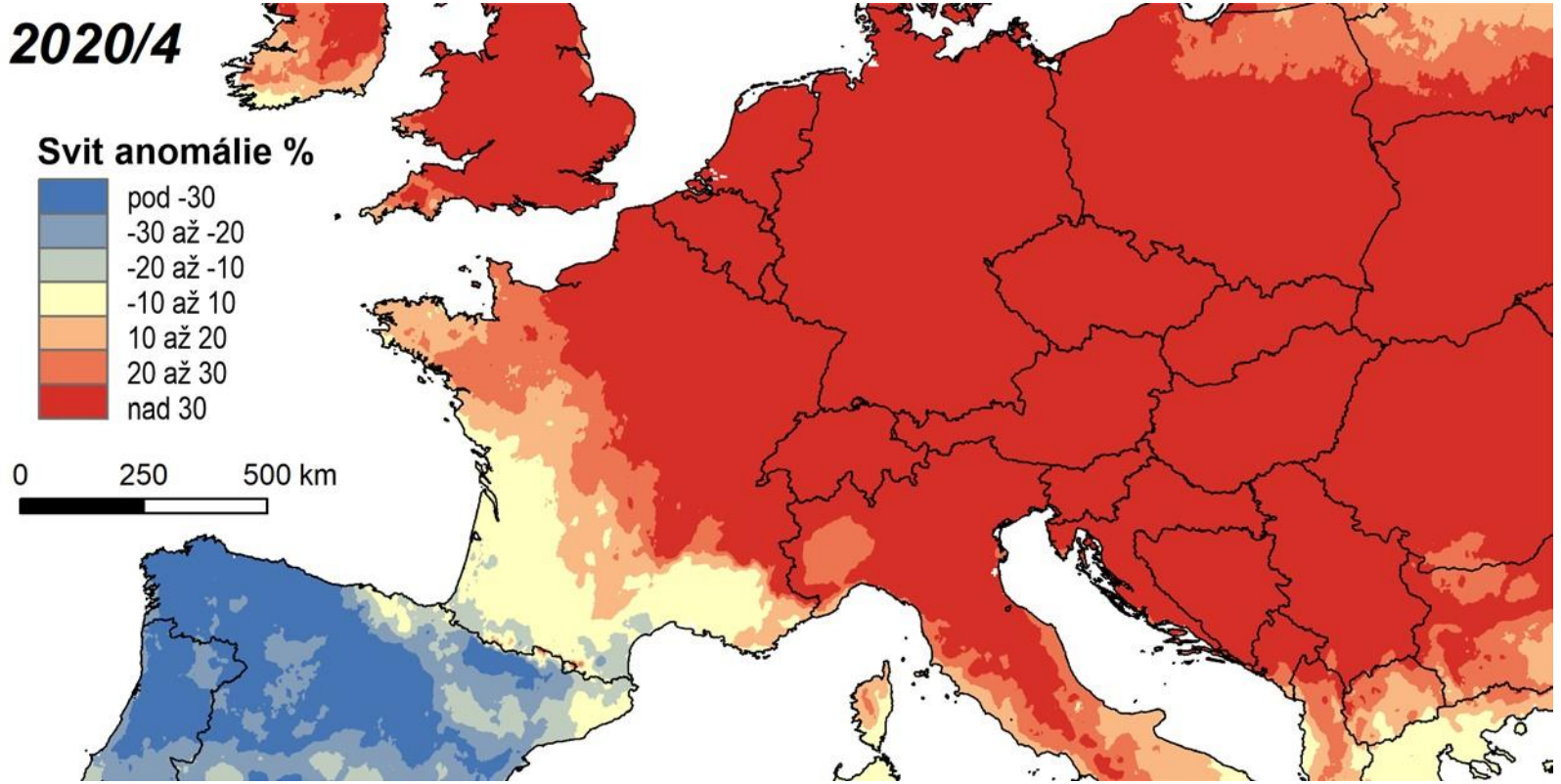


ČR - 2020

22.3.-4.4.	-4,3 °C
4.5.-5.6.	-2,2 °C
7.7.-18.7.	-2,0 °C



Březen-duben: Nadnormální teploty a sluneční svit



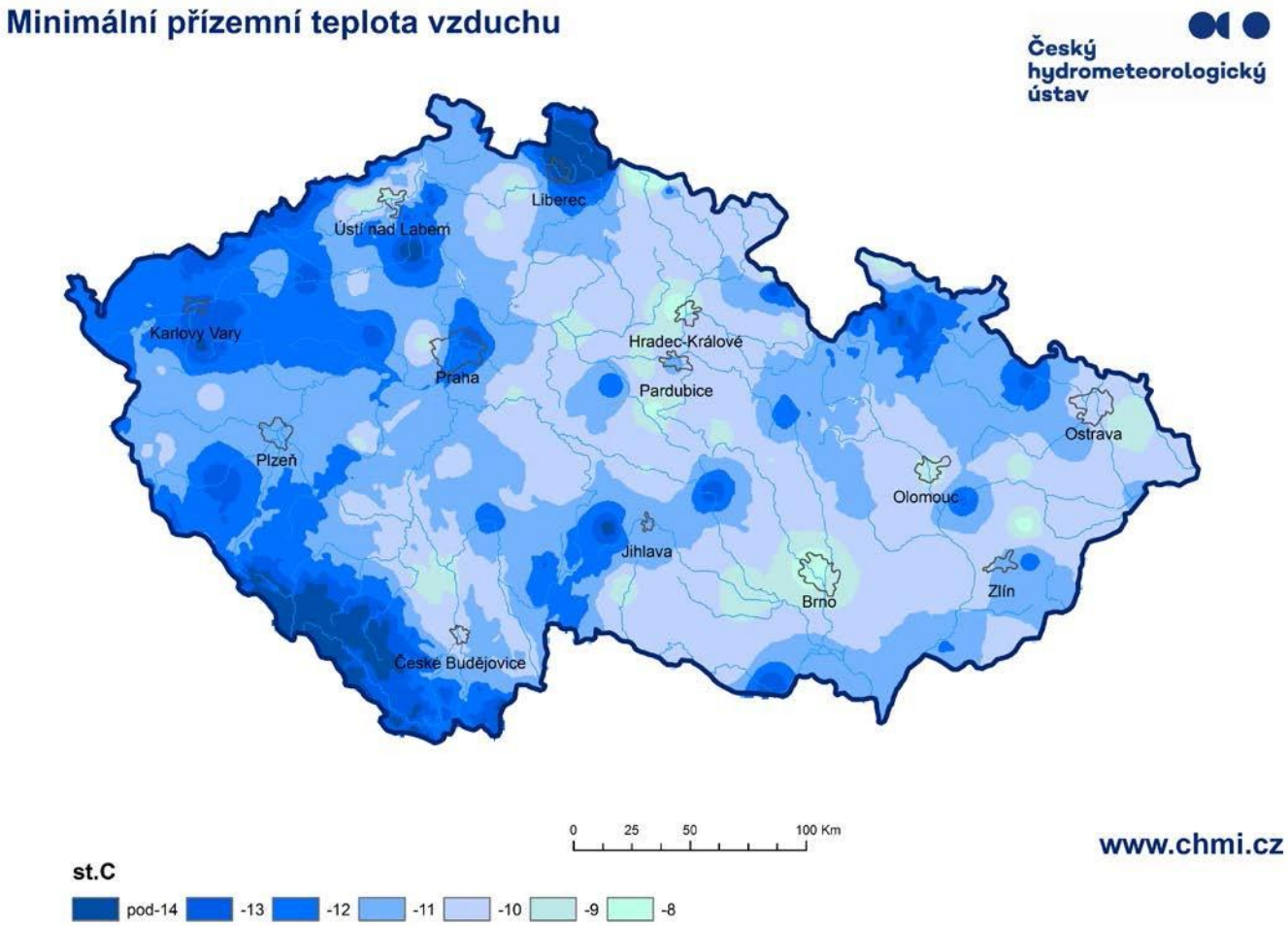
Urychlení jarních prací

Vzestup/pokles populace hrabošů

Urychlení fenologického vývoje rostlin (vyšší teploty a svit) o 2 týdny

22.3. - 4.4. Nízké přízemní min T

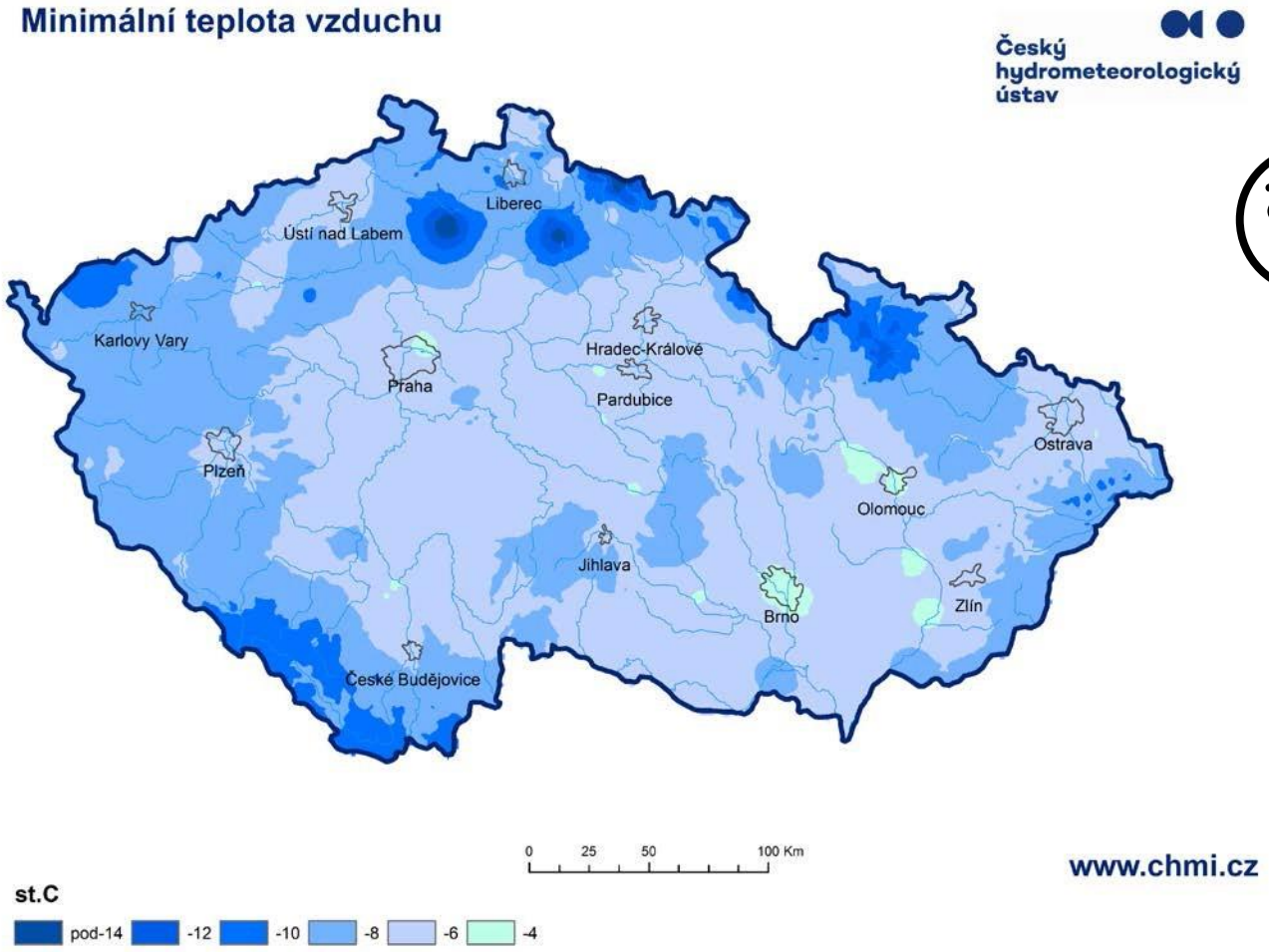
Z + SZ + J Čech až -15 °C, většina ČR až -10 °C



Porosty ozimů přežily, došlo k poškození listů

22.3. - 4.4. Nízké min T

Mrazy až pod -14 °C, většina ČR až -7 °C



Poškození květů meruněk, broskvoní a třešní

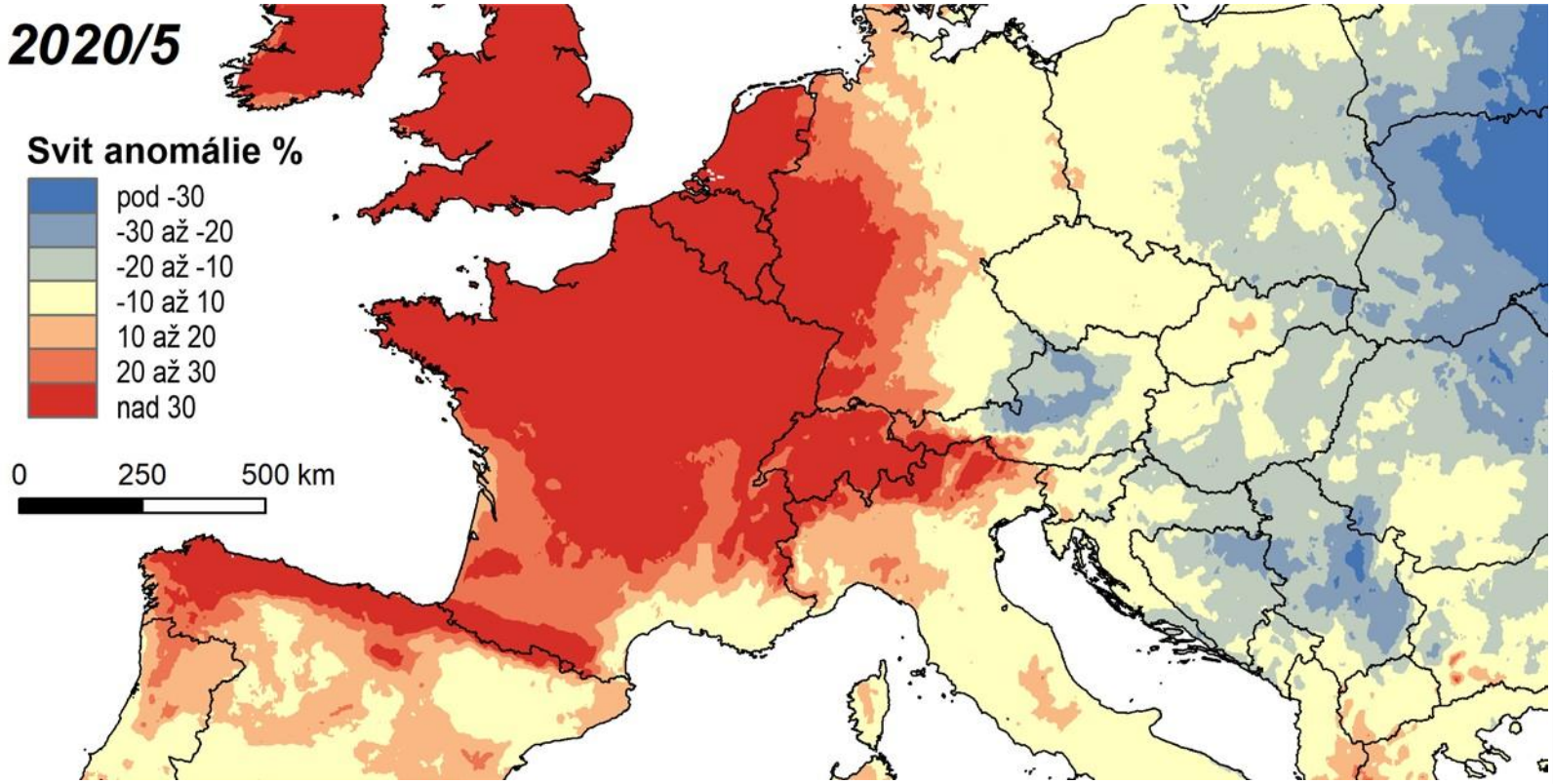
Pomrznutí buků – Z Čech

Poškození květů meruněk – Brno venkov

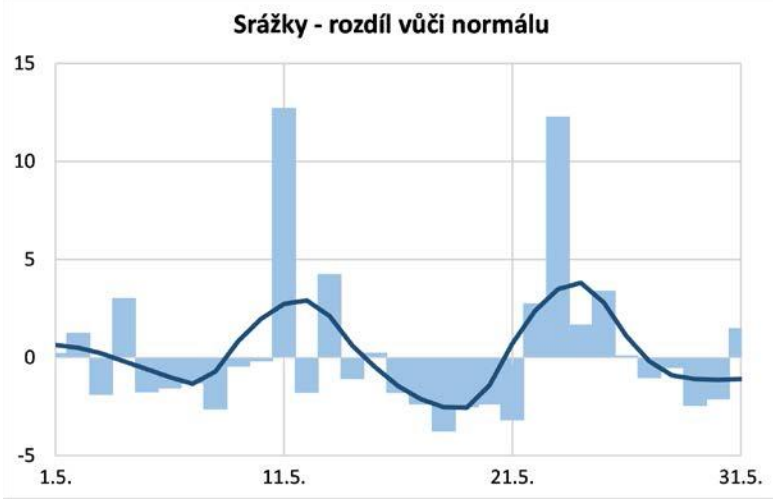
28.3. 2020 pupeny se otvírají
30.3. květy „jedou“ naplno
1.4. ještě bojují proti -4 °C
3.4. vše ztraceno při -7 °C

Foto: Z. Žalud

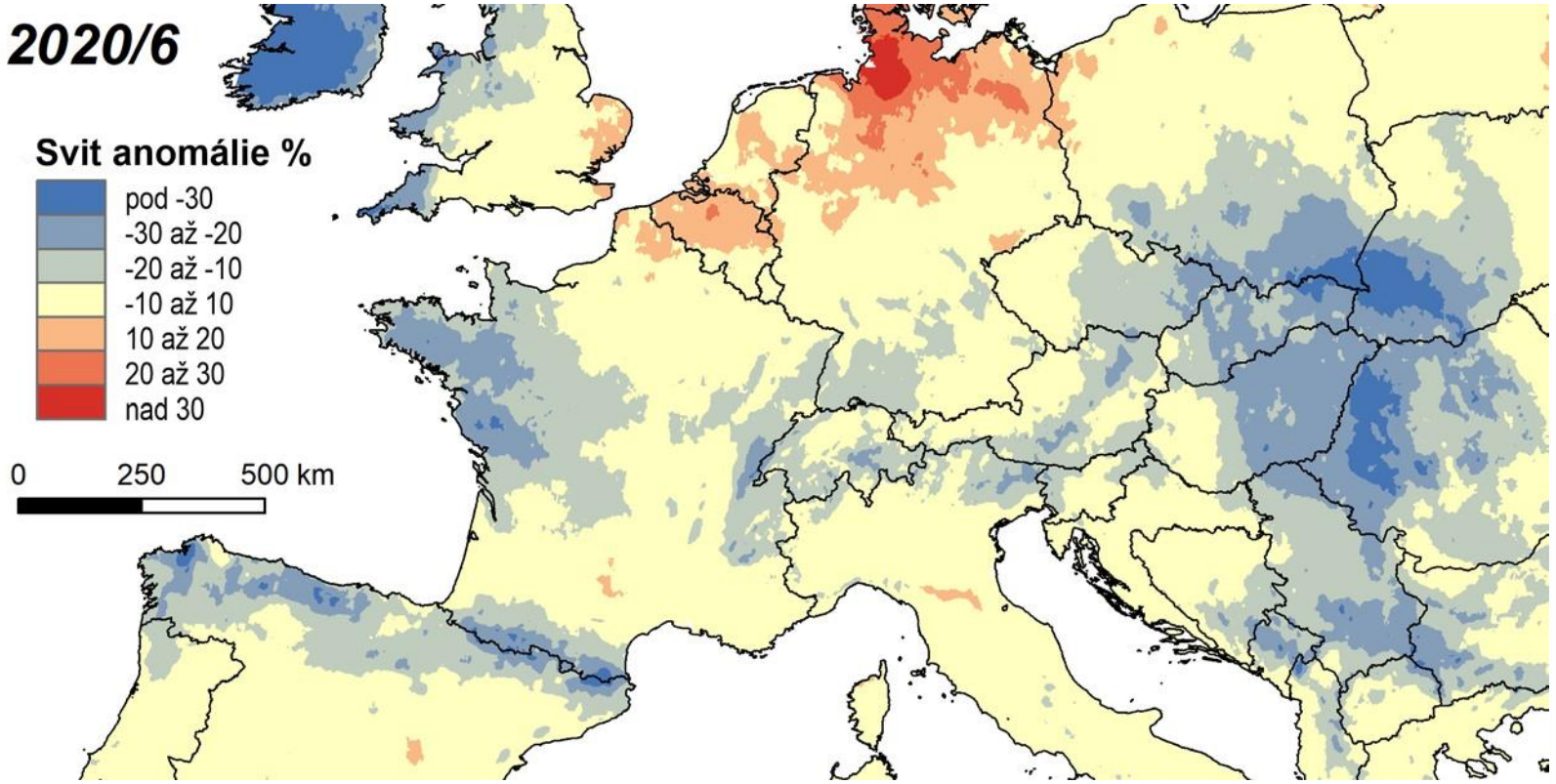
Květen: Podnormální T a normální sluneční svit a srážky



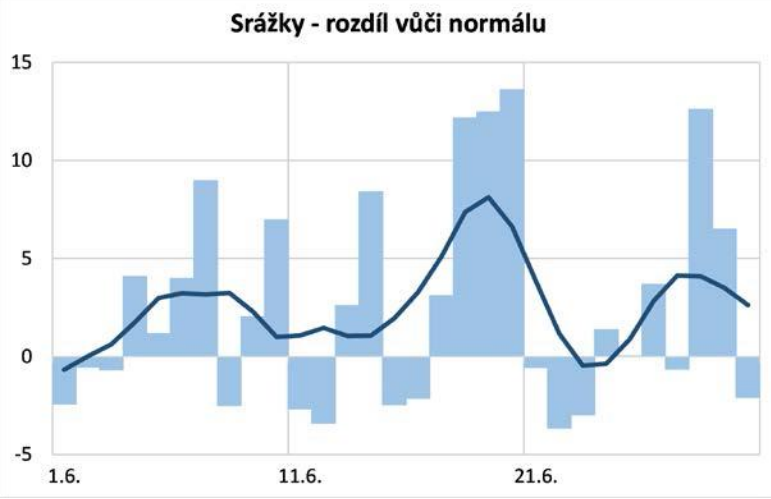
Počasí nepříznivé pro včely – poškození květů mrazem, nízké teploty



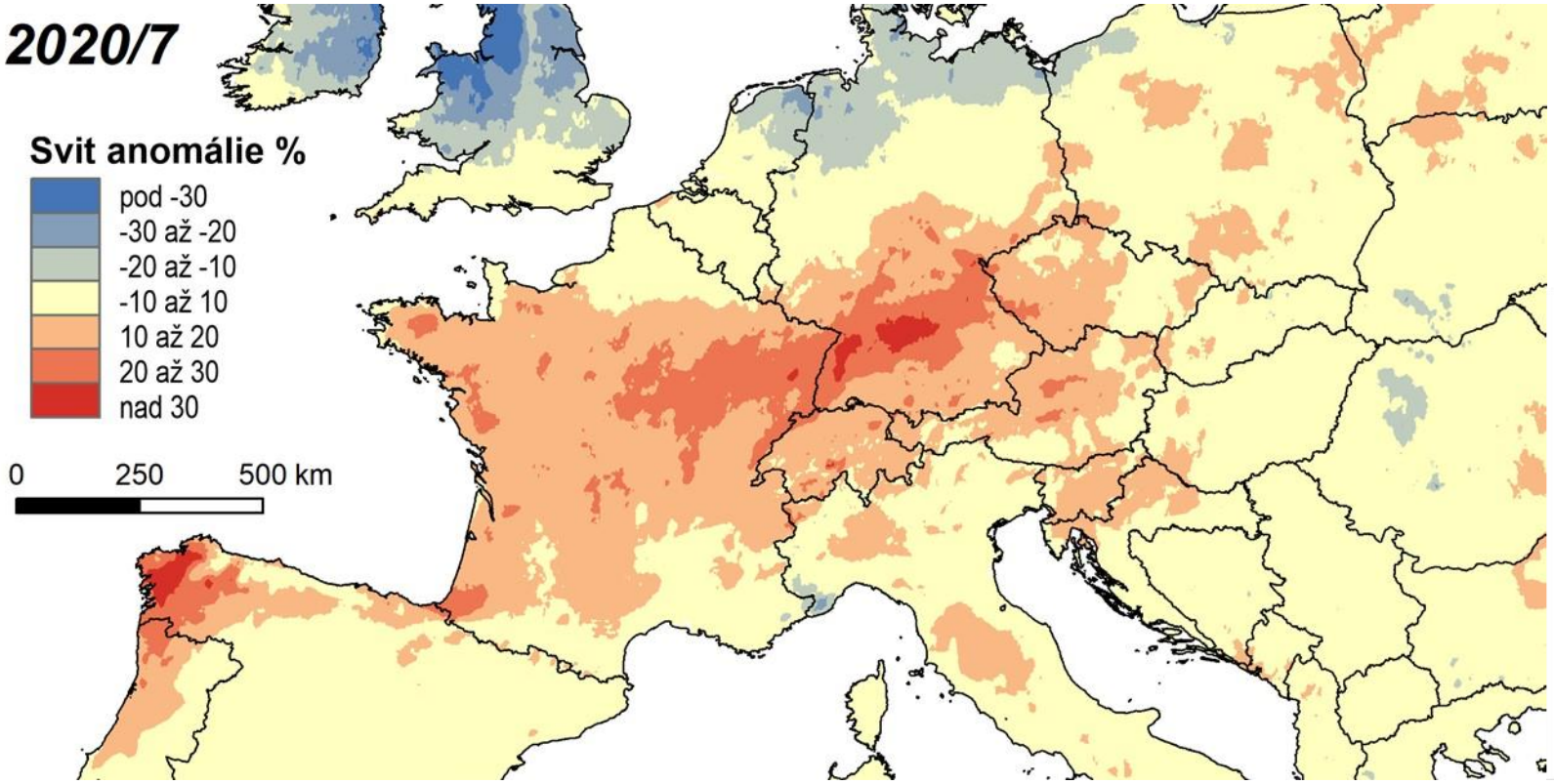
Červen: (Pod)normální T a sluneční svit, nadnormální srážky



Lokální povodně
Přemokření porostů



Červenec: normální T a (nad)normální sluneční svit a srážky



Lokálně problémy se zamokřením

Vhodné podmínky pro obiloviny a pícniny
Chladnější počasí způsobilo vylíhnutí o 1 generaci kůrovce méně

Vypouštění meteorologického balónu Praha 2020
Děkuji za pozornost