



Státní
veterinární
správa

Africký mor prasat aktuální situace v ČR

Zlín 6. 9. 2017

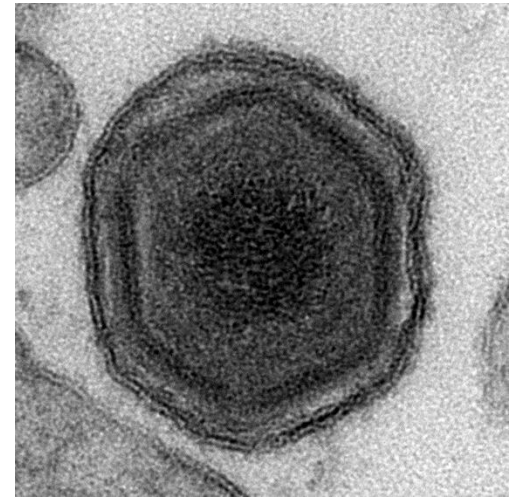
Africký mor prasat

- vysoce nakažlivé onemocnění prasat (prasatovití)
- není přenosné na člověka
- vysoká morbidita a mortalita (až 100%)
- závažné ekonomické ztráty
- **nákaza povinná hlášením**
- neexistuje vakcína ani léčba



Virus afrického moru prasat

- nachází se v krvi, orgánech, sekretech a exkretech postižených zvířat
- dlouhodobé vylučování (až několik měsíců)
- vysoce odolný vůči nízkým teplotám i vysušení



Virus afrického moru prasat

- přežití viru závisí na podmínkách prostředí (teplota, vlhkost, pH, UV záření...)
 - ♦ výběhy – 30 dní
 - ♦ trus (pokoj. t) – 11 dní
 - ♦ vykostěné maso (4°C) – 150 dní
 - ♦ sušená šunka – 140 dní
 - ♦ zmražené maso – několik let
- inaktivace
 - ♦ 56°C – 70 min.
 - ♦ 60°C – 20 min.

Přenos

- přímý
 - ♦ kontakt s nakaženým zvířetem, masem, krví...
- nepřímý
 - ♦ tepelně neošetřené potraviny
 - ♦ neošetřené trofeje, zbytky lovu
 - ♦ kontaminované materiály a krmivo
 - ♦ sperma kanců
 - ♦ krevsající hmyz (mechanický přenos)
 - ♦ (klíšťáci – Ornithodoros)

Přenos



Klinické příznaky – perakutní a akutní průběh

- podobný klasickému moru prasat
- inkubační doba: 5 – 19 dní
- horečka (až 42°C), apatie, anorexie
- ztížené dýchání, zvýšená tepová frekvence
- zarudnutí, cyanóza
- krváceniny
- krvavý průjem, zvracení
- zmetání
- úhyn – do 5 dní



Patoanatomický nález

- krváceniny vnitřních orgánů
(slezina, MU, ledviny, srdce...)
- zvětšená slezina
- otok sliznic
- tekutina v dutině hrudní, břišní
- kožní nekrózy

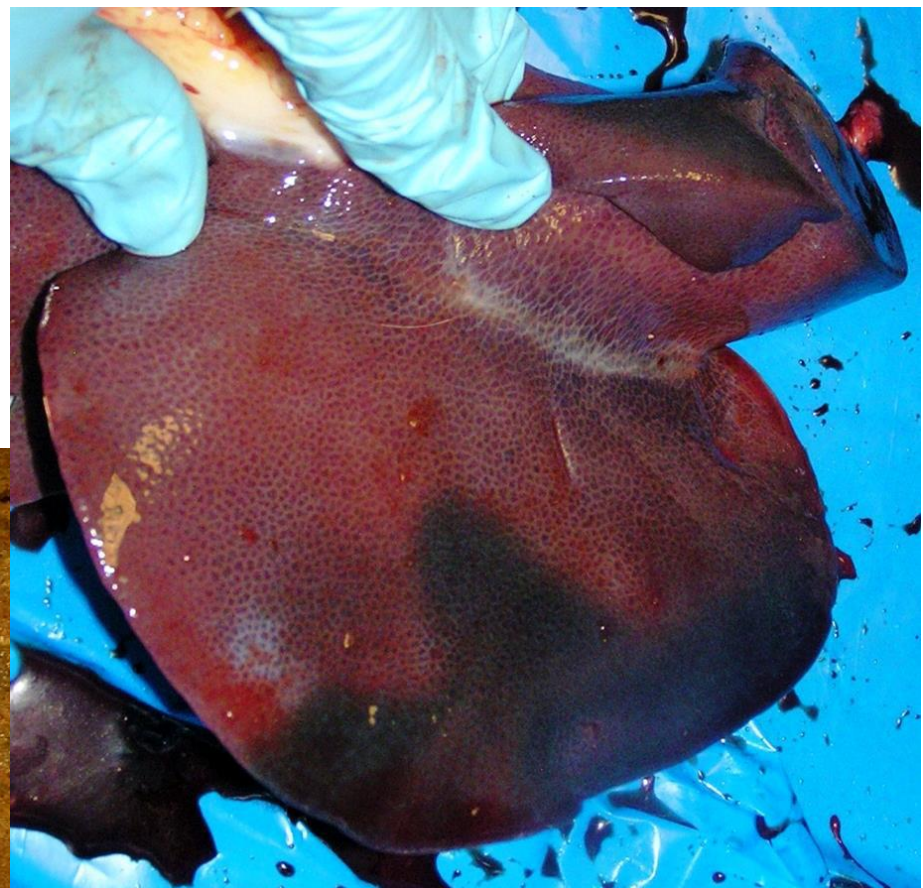
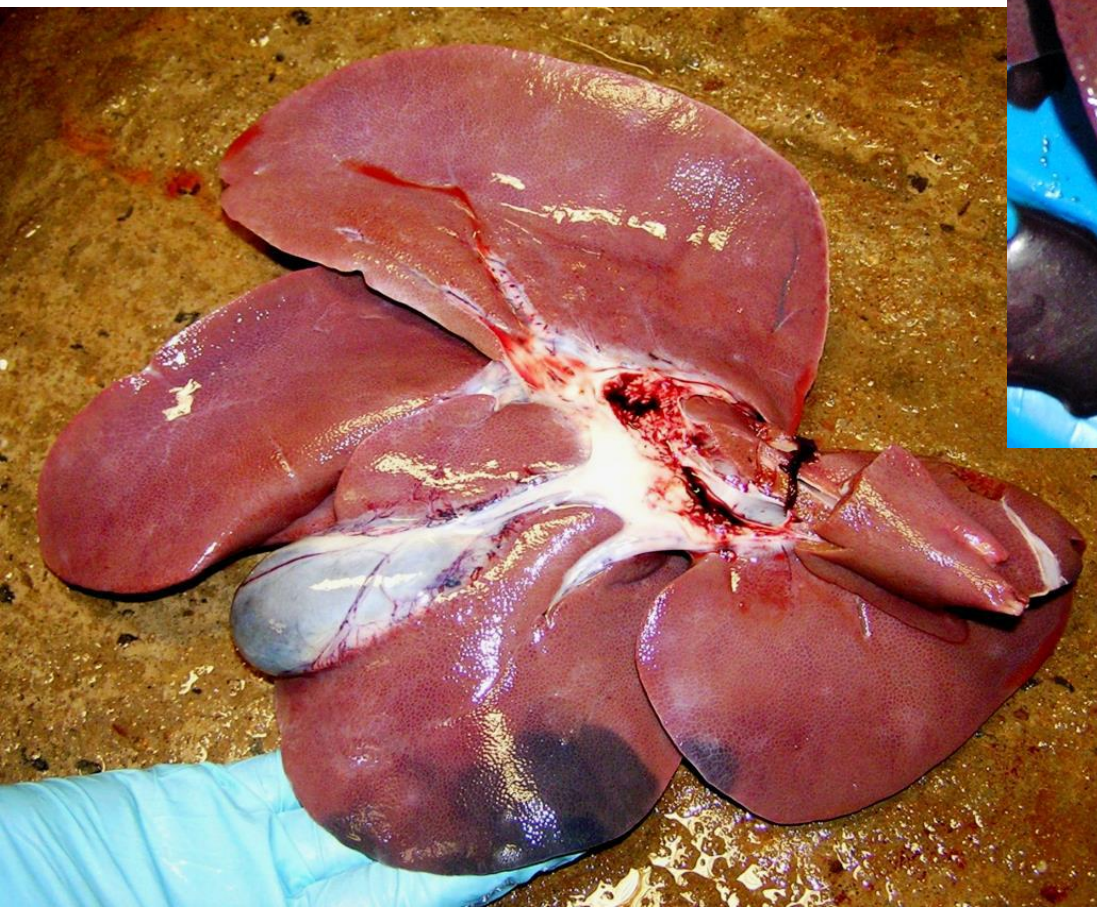
Patoanatomický náález

SLEZINA



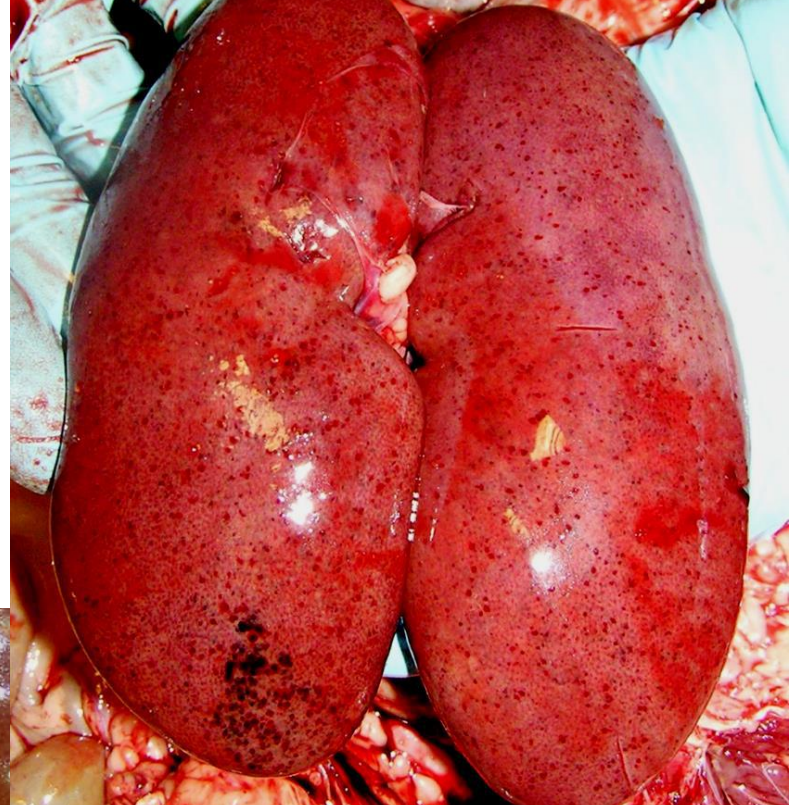
Patoanatomický nálezn

JÁTRA

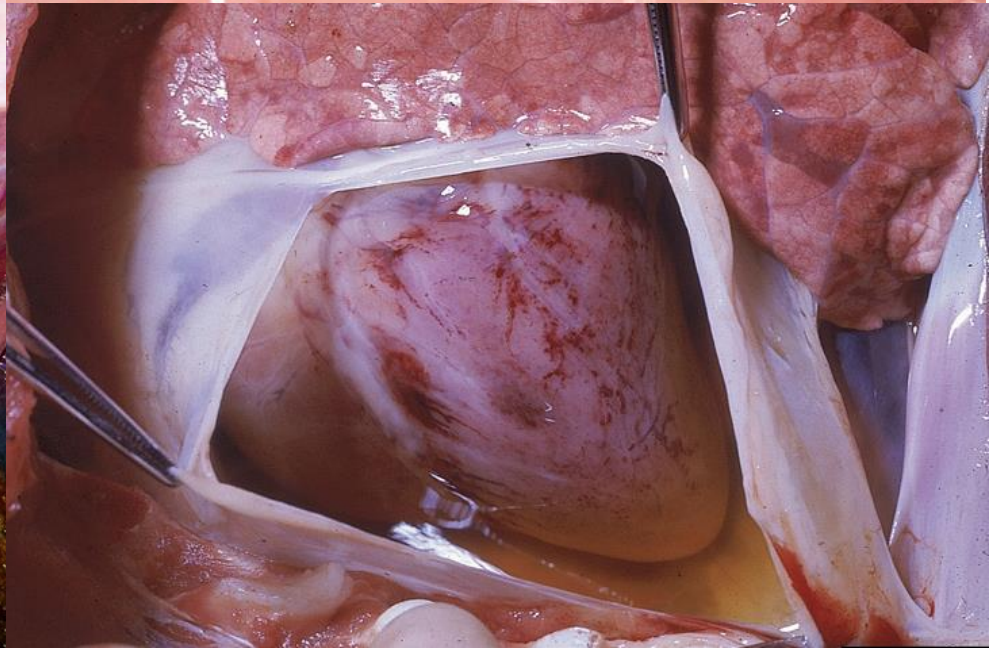
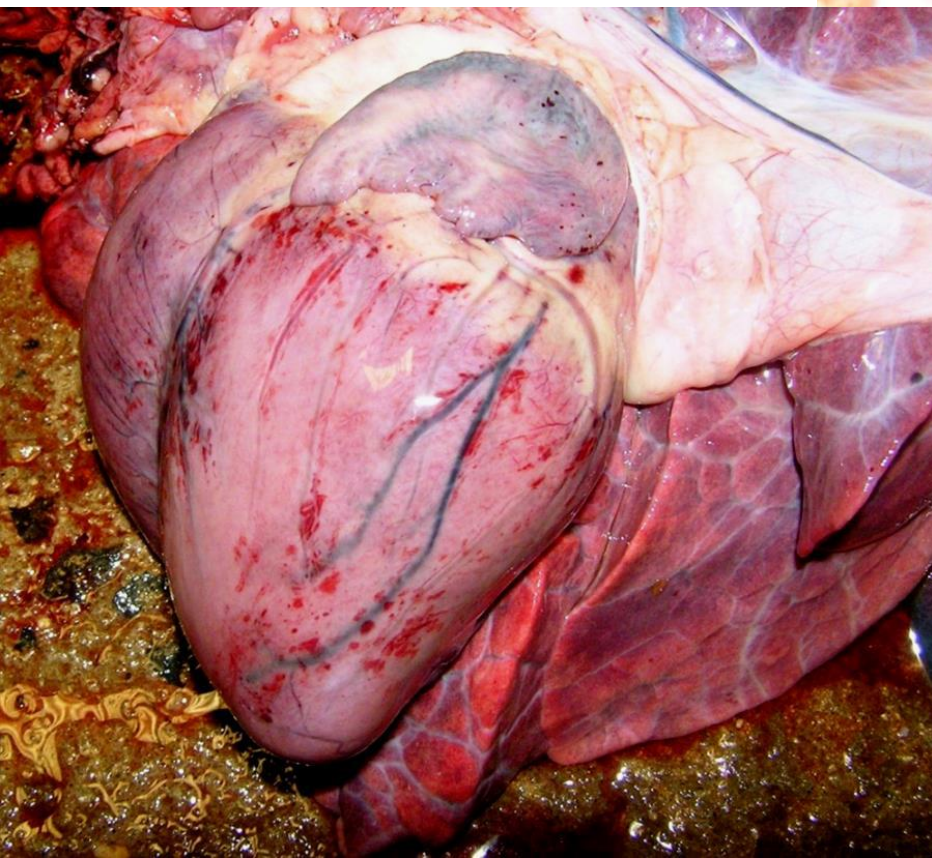
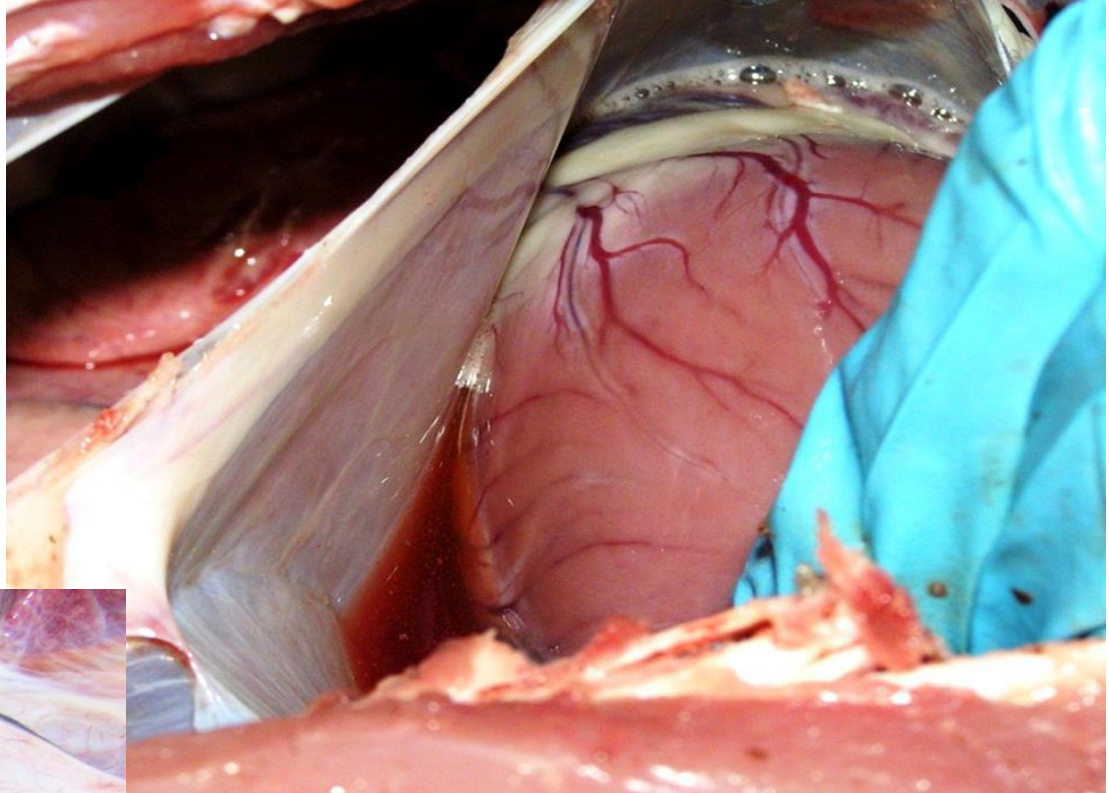


Patoanatomický nález

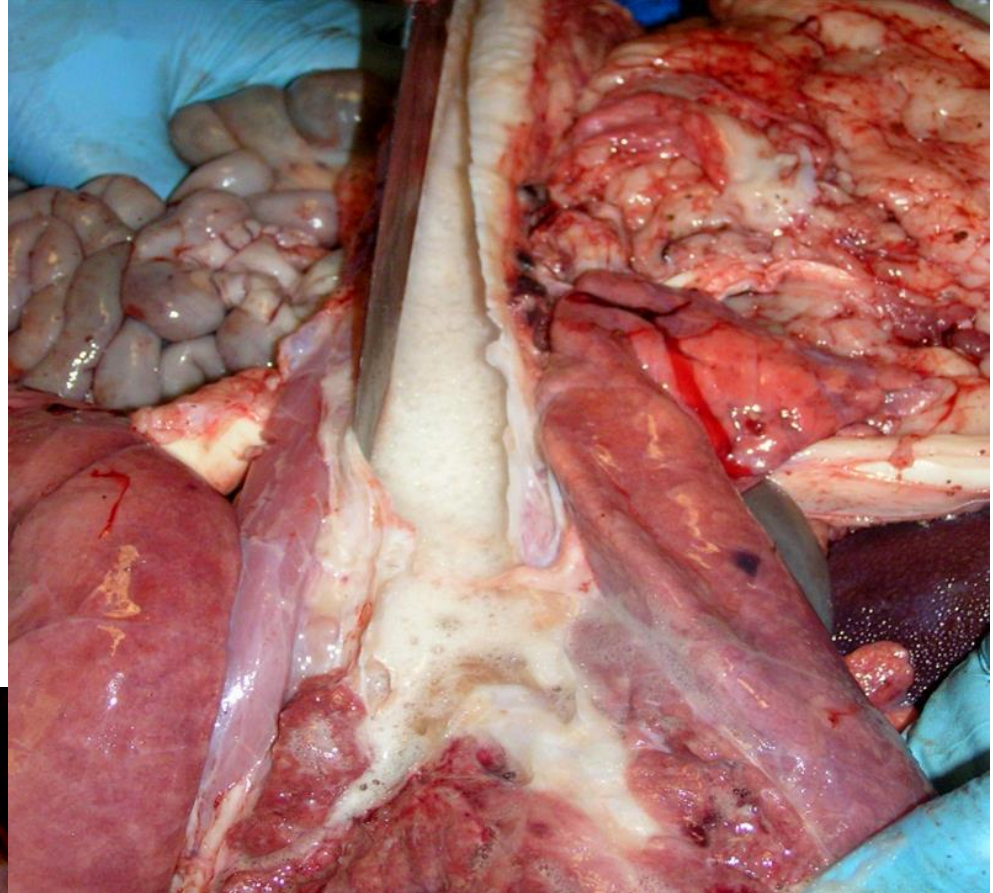
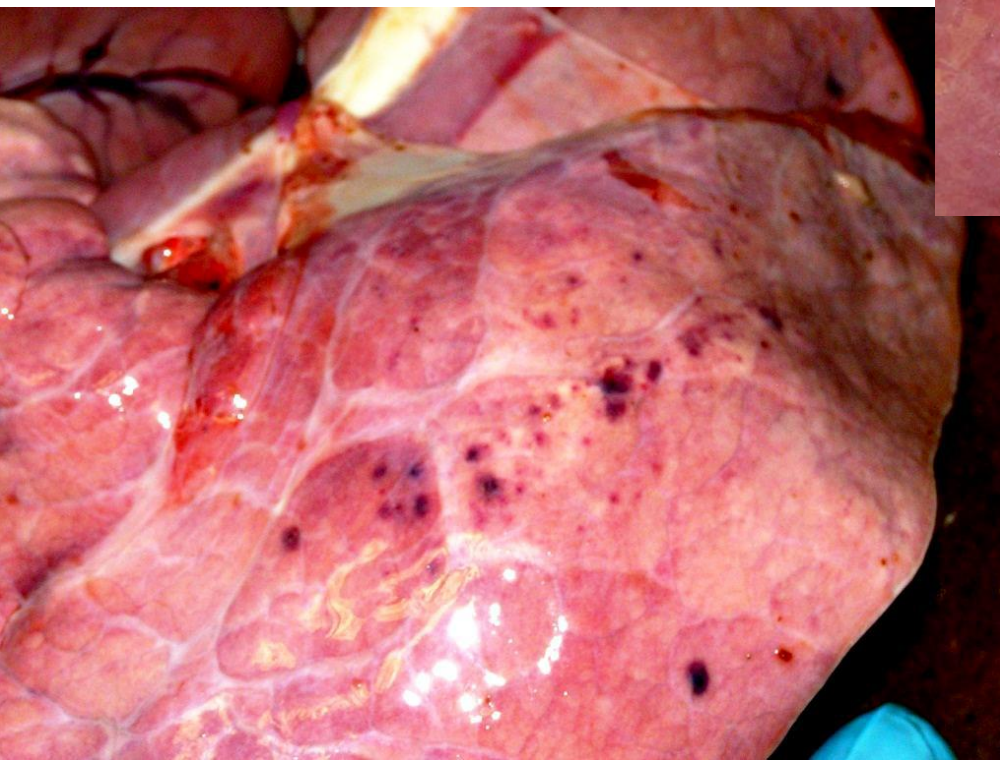
LEDVINY



Patoanatomický nález SRDCE



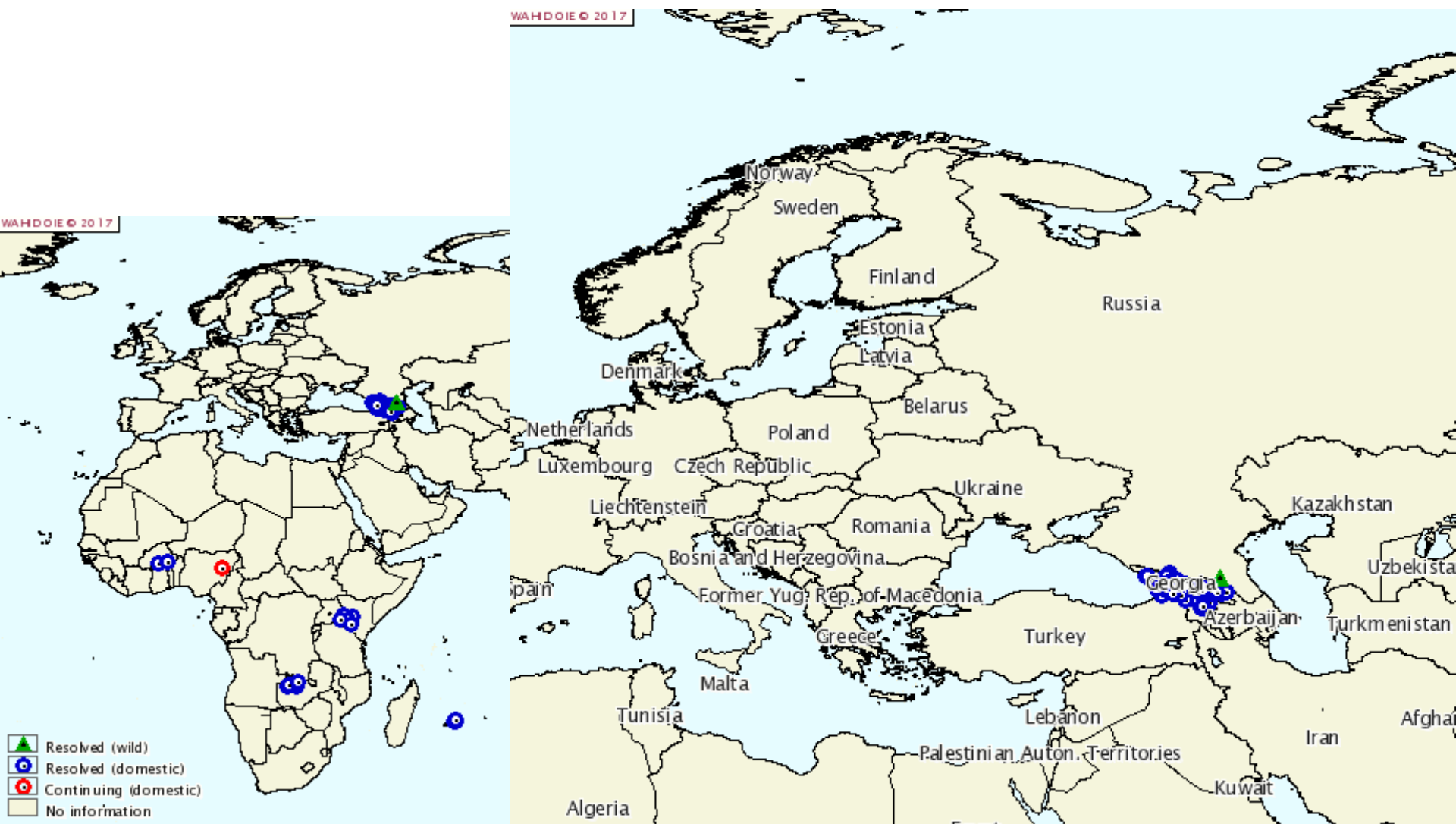
Patoanatomický nález PLÍCE



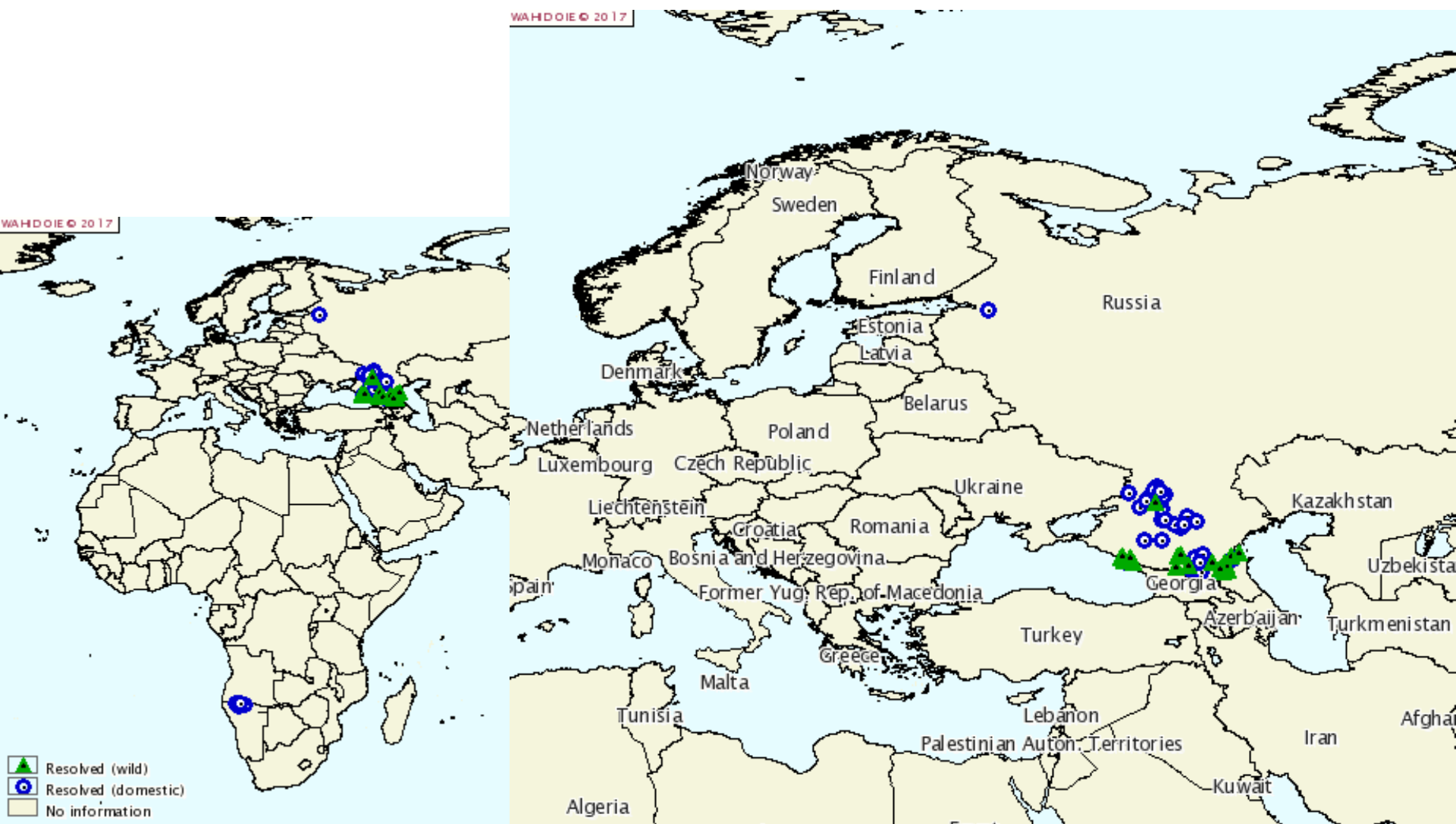
Výskyt

- původní oblast rozšíření - subsaharská Afrika
- současný výskyt v Evropě: Itálie (Sardinie), Ruská federace, Bělorusko, Ukrajina, Moldavsko, Litva, Lotyšsko, Estonsko, Polsko, Česká republika

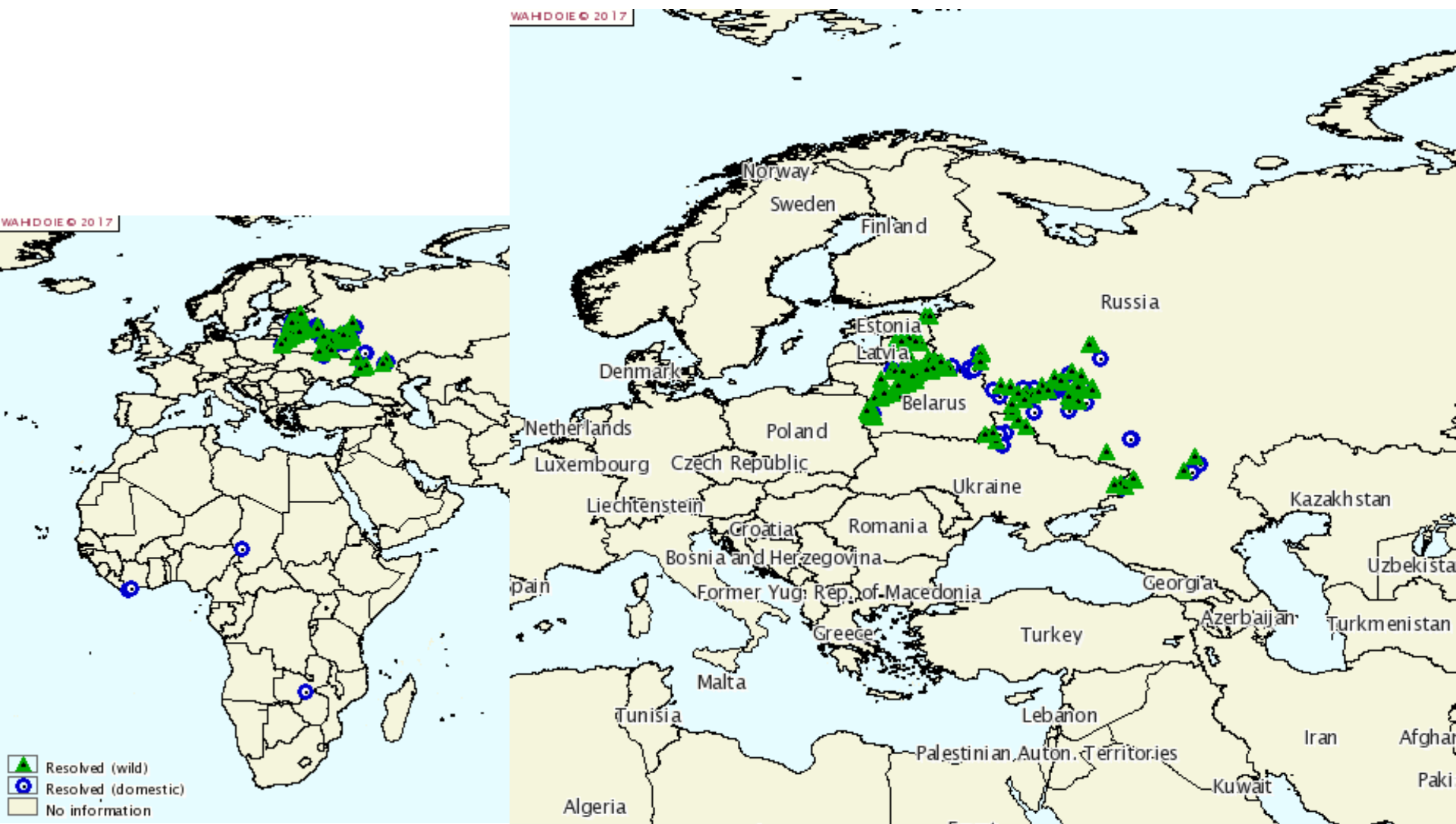
Výskyt AMP v Evropě 2007



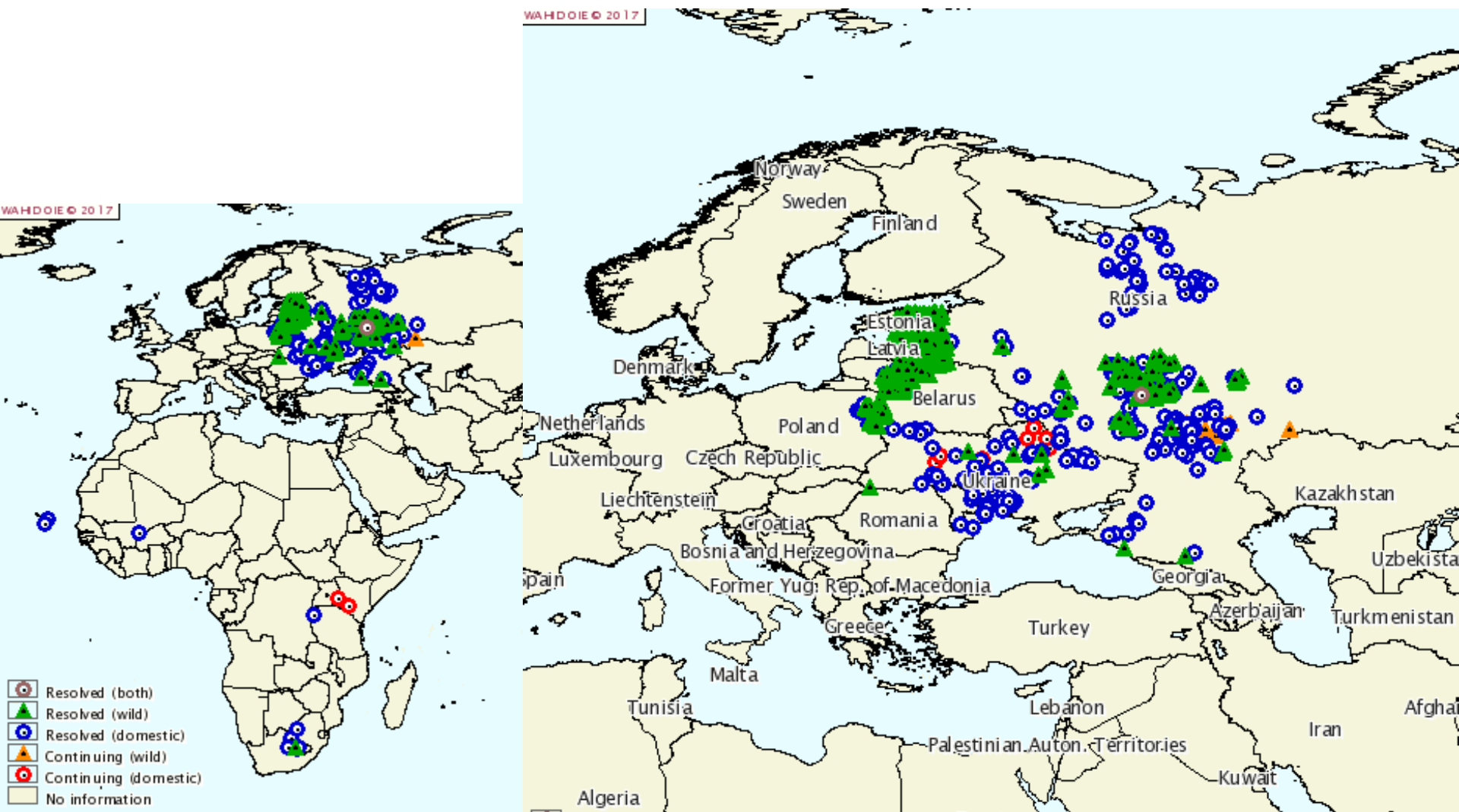
Výskyt AMP v Evropě 2009



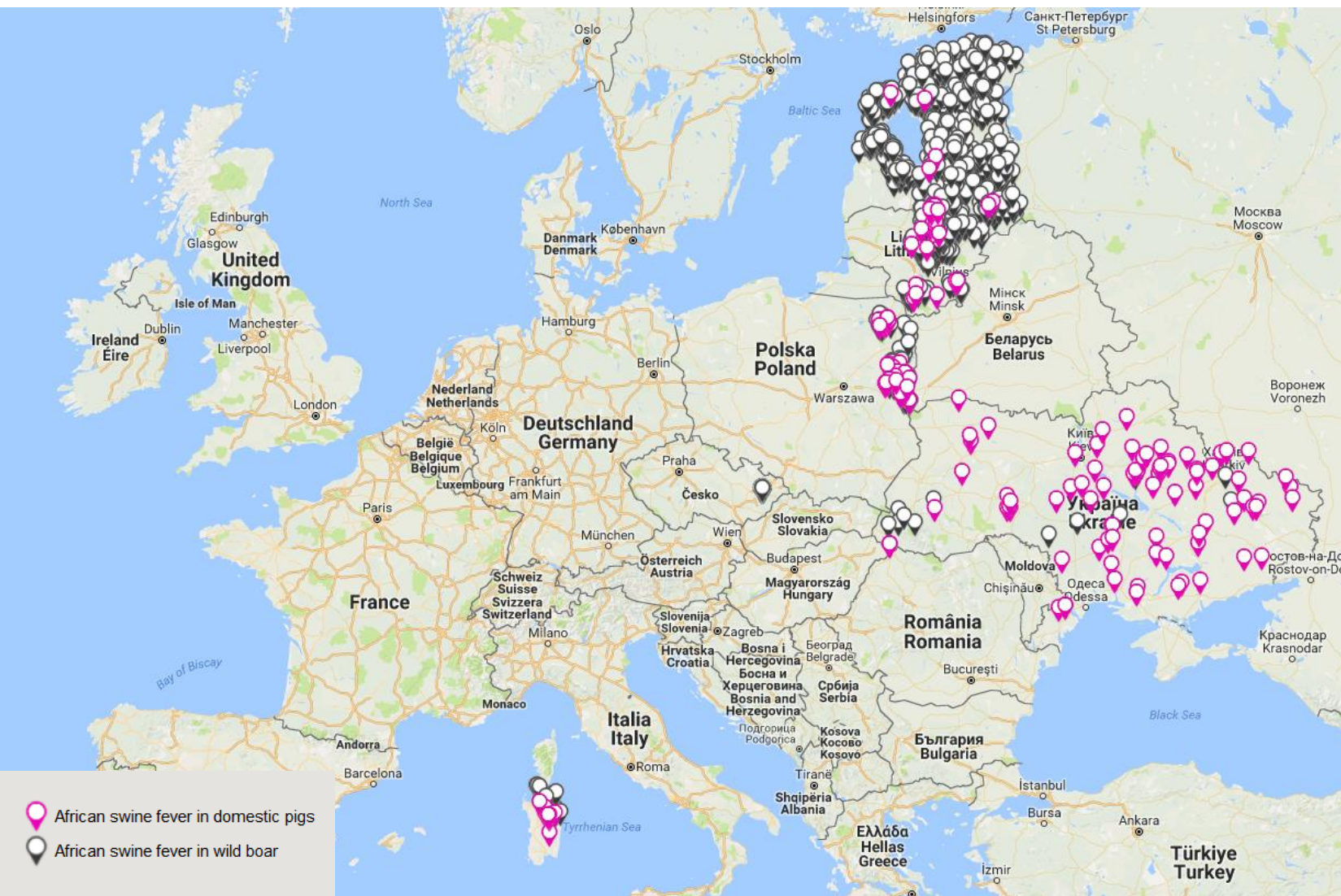
Výskyt AMP v Evropě 2014



Výskyt AMP v Evropě 2016



Výskyt AMP v Evropě (ke dni 14. 8. 2017)



Děkuji za pozornost

