

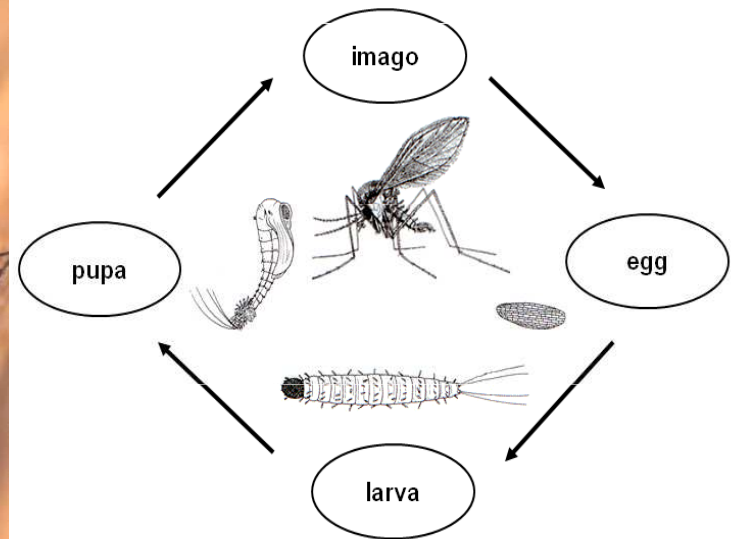
MUNI
SCI

Viry přenášené flebotomy

Sandfly-borne viruses



Viry přenášené flebotomy Sandfly-borne viruses



Vektor: *Phlebotomus* spp.



Phlebovirus horečky papatači: SFN, SFS, Toscana

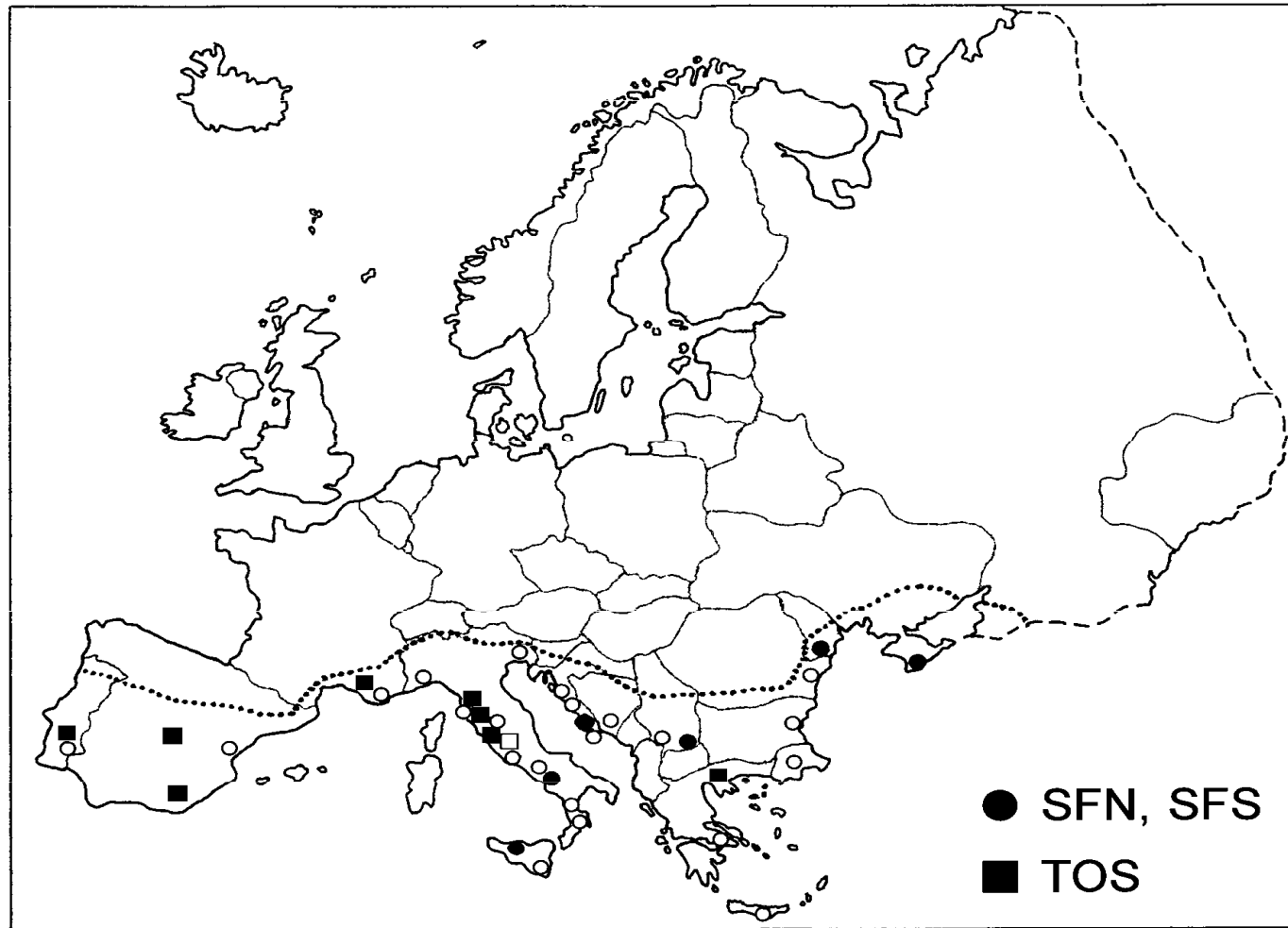
- Sandfly fever Naples (SFN), Sandfly fever Sicilian (SFS).
- Zdroj: člověk.
- Přenos: flebotomové (*Phlebotomus* spp. – rezervoár, TOP).
- Onemocnění člověka: **horečka papatači** o délce 2-4 dny, s malátností, bolestmi hlavy a kloubů, světloplachostí, retrobulbárním tlakem v očích, a silným pocením; neletální. U viru Toscana relativně často i meningitida, jen sporadicky spojená s encefalitidou.
- Rozšíření: Středomoří (Itálie, Španělsko, jižní Francie), Tunisko, Černomoří (Krym), střední a jižní Asie. Toscana virus se vyskytuje v Itálii, Španělsku, Portugalsku, jižní Francii, méně Řecku, Dalmácii, Turecku, Egyptě a na Kypru. Běžné nákazy rekreatantů ve Středozeří, a časté importy do západní i severní (Skandinávie) Evropy. Také řada našich rekreatantů a turistů do Středozeří (jadranské pobřeží aj.) onemocní horečkou papatači, tyto nákazy však unikají diagnostické pozornosti a nejsou hlášeny.

Ukázka biotopu flebotomů (Monte Argentario)



Phlebotomus perniciosus – 1st TOSV isolation

Viry Sandfly fever-Naples, Sandfly fever-Sicilian, a Toscana



Rozšíření virů TOSV, SFS, SFN v Evropě

FIGURE 1

Distribution of (a) Toscana, (b) Sicilian, and (c) Naples viruses in the European Union and neighbouring countries around the Mediterranean Sea up to 2009



Countries with confirmed cases are depicted in mid grey, the estimated distribution limits are depicted with a dark grey line.
Source: V-borne project; reproduced with permission from the European Centre for Disease Prevention and Control.