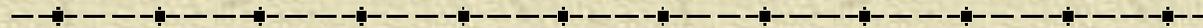




Philaenus spumarius L.

(Hemiptera Aphrophoridae)



Sputacchina media

(Meadow spittlebug, Common froghopper)



Giovanni Bosio – Settore Fitosanitario Regionale

Adulto e ninfa

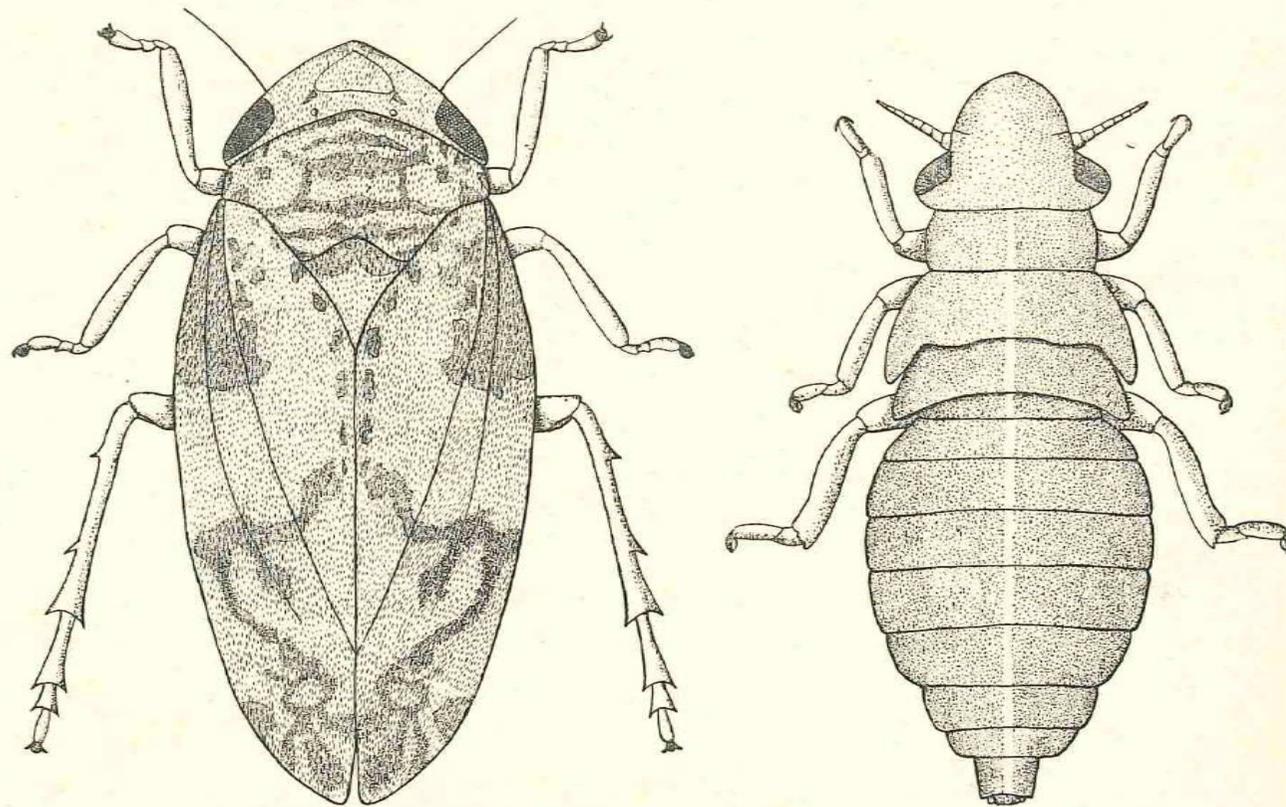


Fig. 638. — *Philaenus spumarius* L. Adulto (a sinistra) e ninfa (a destra) (da MENOZZI).

Ciclo

- ✦ **Svernamento:** uova deposte in piccoli gruppi nei fusti tra le guaine fogliari o al colletto di svariate piante ospiti
- ✦ **Stadi giovanili (5):** poco mobili, riparati da schiuma bianca, colore chiaro e tinta uniforme, con occhi scuri
- ✦ **Epoca comparsa:** da aprile, durata sviluppo 5-7 settimane



Neanidi e Ninfe

- ✦ Poco mobili, vivono su piante erbacee.
- ✦ Specie affini:
Neophilaenus spp. in prati e *Aphrophora* spp. (taglia maggiore, 1-1,2 cm) su salice, pioppo, ontano



Adulto

- ✦ **Presenza:** da maggio fino ai primi geli; nel 2015 adulti sfarfallati dalla 2a decade di maggio (Piemonte)
- ✦ **Aspetto:** livree molto variabili, da color crema a bruno scuro
- ✦ **Dimensioni:** 5,5 – 6,5 mm
- ✦ **Forma** ovoidale, capo grande, vertice angoloso, più largo che lungo
- ✦ **Spostamento:** in prevalenza tramite salti



Piante ospiti

- ✦ **Polifago:** alberi, arbusti, piante erbacee
- ✦ **Neanidi e ninfe:** (xilemomizi) possono provocare deformazioni fogliari e deperimenti vegetativi
- ✦ ***P. spumarius*:** riconosciuto come vettore di *Xylella* in California (ruolo: basso) e in Puglia



Campionamento adulti

- ✦ Con retino entomologico, aspiratore e/o provettoni (gli adulti saltano facilmente)
- ✦ Con trappole gialle adesive



Philaenus spumarius L.



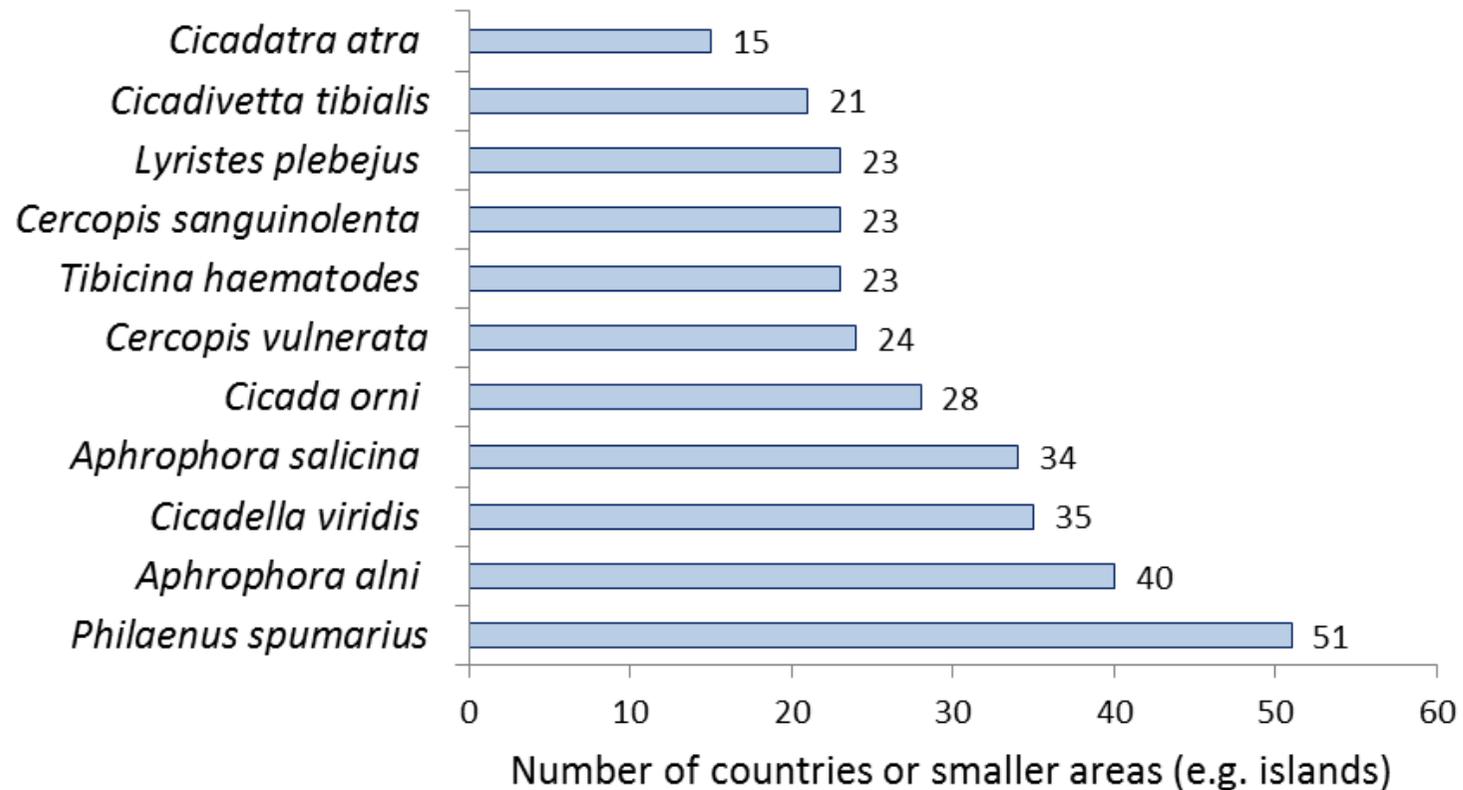
Philaenus spumarius L.



Particolare capo e stiletto



Lista di potenziali vettori di *Xylella* in Europa



Stilata in base a polifagia, abbondanza e frequenza in diversi ambienti