

UNA GUIDA PER IDENTIFICARE LE PRINCIPALI FAMIGLIE

# Riconoscere i ragni in vigneto

di **Giacomo Trespidi,**  
**Enrico Marchesini**

**R**iportiamo di seguito una guida fotografica per facilitare il riconoscimento delle più comuni famiglie di ragni che vivono sulla chioma della vite. Per la realizzazione della guida sono state utilizzate come fonte le chiavi dicotomiche disponibili su Araneae (2025) e Bellman (2016).

## SALTICIDAE

La caratteristica più saliente dei ragni della famiglia Salticidae, che li rende facilmente riconoscibili a tutti, sono i grandi occhi a lente posti nella parte anteriore del capo. Nonostante sia una delle famiglie più ricche di specie in Europa, per un occhio attento la maggior parte è identificabile solo in base alla livrea del corpo.

## ARANEIDAE

I ragni della famiglia Araneidae sono conosciuti per la costruzione di

perfette ragnatele orbicolari, le ragnatele che nell'immaginario collettivo rappresentano l'idea stessa di «ragno».

Sono riconoscibili, inoltre, per il caratteristico posizionamento degli occhi.

## THERIDIIDAE

I Theridiidae sono dei piccoli ragni che, in vigneto, vivono principalmente sulla pagina inferiore delle foglie dove costruiscono una caratteristica ragnatela «aggrovigliata».

In questa vengono spesso intrappolati piccoli insetti che vivono sulla pagina inferiore, come le cicaline.

## LINYPHIDAE

Con oltre 1.000 specie presenti nella fauna europea si tratta della famiglia di ragni più ricca in specie nei nostri territori. Sono ragni di dimensione generalmente molto piccola che costruiscono una caratteristica ragna-

tela «a foglio». Il riconoscimento delle specie è molto complesso e si basa principalmente su chiavi dicotomiche e l'analisi dei genitali.

## THOMISIDAE

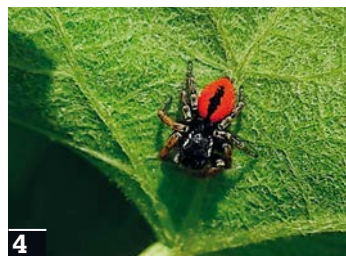
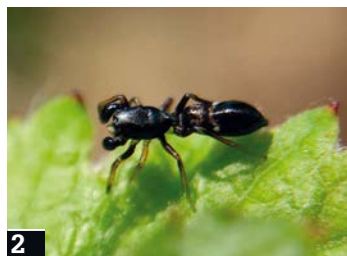
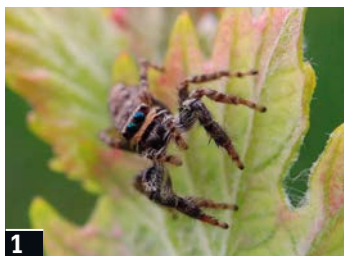
I Thomisidae, soprannominati «ragni granchio» per la loro somiglianza a questo artropode, sono dei grandi predatori attivi sulla chioma della vite. La caratteristica che rende riconoscibile questa famiglia di ragni è la maggiore lunghezza del paio di zampe anteriori rispetto alle posteriori. La loro tecnica di caccia si può definire «ad agguato», si appostano immobili su un punto di osservazione fino a uno scatto fulmineo quando si presenta la preda.

## PHILODROMIDAE

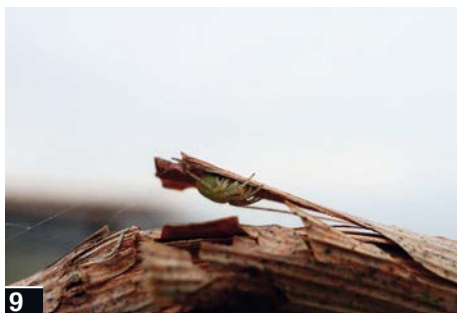
A prima vista simili ai Thomisidae, si differenziano sia per caratteristiche morfologiche (posizionamento degli occhi e la lunghezza del secondo paio di zampe è uguale o maggiore del primo) sia nella strategia di caccia (non compiono appostamenti e agguati, ma si muovono di soppiatto e attaccando rapidamente la preda).

## AGELENIDAE

Famiglia di ragni di medie-grandi dimensioni che è caratterizzata dalla



**SALTICIDAE:** 1 *Marpissa muscosa* sul germoglio di vite in primavera. 2 *Leptorchestes* sp. assomiglia a una formica, un caso di mirmecomorfismo. 3 Un *Salticidae* ha appena predato un emittero *Cicadellidae* (foto Ceradini). 4 In vigneto non è raro incontrare *Philaeus chrysops*, un *Salticidae* ben riconoscibile per la caratteristica livrea rosso-nera dell'opistosoma. 5 *Icius hamatus*, uno dei *Salticidae* più comuni in vigneto. 6 Femmina di *Carrhotus xanthogramma*, si notino i grandi occhi a lente tipici di questa famiglia. 7 *Salticidae* nell'atto di predare l'emittero *Cercopidae* *Cercopis vulnerata*



**ARANEIDAE: 8** Una grande ragnatela «orbicolare» di un Araneidae in primavera, durante il germogliamento della vite; da notare il preciso posizionamento della ragnatela al centro della piegatura del capo a frutto. **9** L'Araneidae del genere *Araniella* passa l'inverno sotto la corteccia. **10** *Araniella* sp. si distingue per la colorazione verde chiaro e per il posizionamento degli occhi, tipico di questa famiglia. **11** *Araniella* sp. ha predato un coleottero Curculionidae. **12** *Mangora acalypha*, uno degli Araneidae più comuni nei vigneti del Nord-Est Italia. **13** Un giovane Araneidae sul germoglio di una vite in pieno accrescimento

presenza di una coppia di filiere articolate più lunghe delle altre. Questi ragni producono delle tipiche ragnatele «a imbuto» nel centro delle quali vi è una zona protetta, dove il ragno si nasconde, e una zona espansa dedicata alla cattura delle prede.

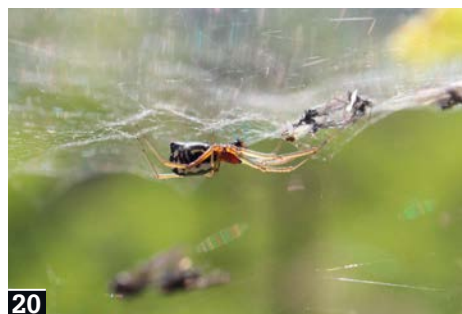
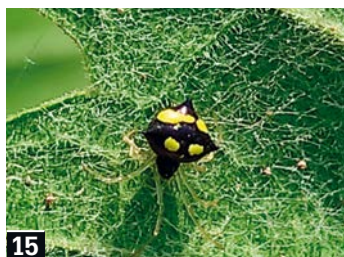
## OXYOPIDAE

Ragni caratterizzati dalla presenza di lunghe spine sulle zampe e dal caratteristico posizionamento degli occhi. In Europa sono segnalate solo 5 specie, tra queste quella che si trova più comu-

nemente in vigneto è *Oxyopes ramosus*.

## ANYPHAENIDAE

Grandi cacciatori liberi sulla vegetazione, in vigneto si trova solo la specie *Anyphaena accentuata*.



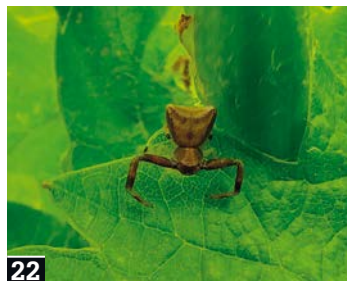
**THERIDIIDAE: 14** *Phylloneta impressa* sulla pagina inferiore di una foglia. **15** *Theridula gonygaster*, un ragno esotico facilmente riconoscibile per la forma e il colore dell'opistosoma. **16** Un piccolo Theridiidae e la sua ragnatela aggrovigliata sulla pagina inferiore di una foglia. **17** Un ragno Theridiidae che ha tessuto la sua ragnatela aggrovigliata in attesa della preda sulla pagina inferiore di una foglia di vite. I Theridiidae sono tra i più abbondanti ragni presenti in vigneto

**LINYPHIDAE: 18** Caratteristica tela «a foglio» di un Linyphidae nascosta tra la chioma della vite. **19** *Frontinellina frutetorum* è uno dei Linyphidae più comuni in vigneto. **20** *Frontinellina frutetorum*, uno dei più comuni ragni in vigneto, al centro della sua tela «a foglio»





21



22



23



24

**THOMISIDAE:** 21 Un Thomisidae del genere *Xysticus* sp. pronto ad agguantare la preda. 22 *Pistius truncatus*, si noti il primo paio di zampe che lo fanno assomigliare a un granchio. 23 Comuni abitanti dei fiori più grandi e colorati, i Thomisidae non disprezzano la caccia anche sui fiori della vite. 24 Il Thomisidae *Synema globosum* ha predato una formica



25



26



27



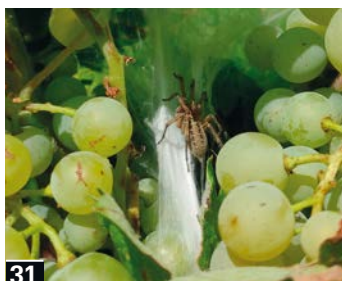
28



29



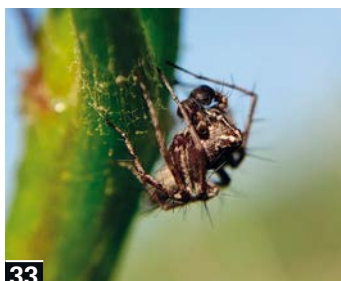
30



31



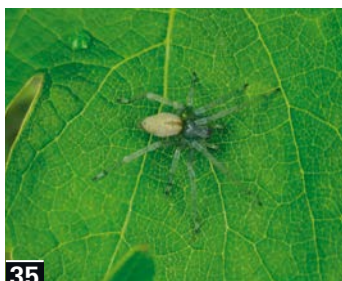
32



33



34



35



36

**PHILODROMIDAE:** 25 Un Philodromidae maschio si mimetizza sul tralcio della vite. 26 *Philodromus poecilus* sotto il ritidoma. 27 Una femmina del genere *Philodromus* sp. protegge il nido in cui sono contenute le uova.

**AGELENIDAE:** 28 e 29 Grandi ragnatele a imbuto su vecchie viti. 30 Le ragnatele a imbuto si trovano spesso anche sul suolo, dove sono prodotte in particolare da ragni del genere *Tegenaria* sp. 31 *Agelena labyrinthica* e la sua ragnatela su un grappolo di Glera alla fine dell'invaiaitura.

**OXYOPIIDAE:** 32 *Oxyopes* sp. protegge l'ovisacco. 33 Un maschio del genere *Oxyopes* sp., da notare le grandi spine sulle zampe e la disposizione degli occhi, tipica di questa famiglia.

**ANYPHAENIDAE:** 34 Un maschio della specie *Anyphaena accentutata*, grande cacciatore sulla chioma di vite.

35 Un ragno della famiglia Clubionidae, genere *Clubiona*.

**DICTYNIDAE:** 36 Un'altra famiglia di ragni da considerare per la biodiversità del vigneto

## CLUBIONIDAE-CHEIRACANTHIIDAE

Altre importanti famiglie di ragni cacciatori liberi sulla vegetazione.

Il riconoscimento delle specie si basa su caratteristiche morfologiche osservate allo stereomicroscopio.

## ALTRE FAMIGLIE

E infine non dobbiamo dimenticare le famiglie di ragni attivi al suolo, come Gnaphosidae, Lycosidae, Phrurolithidae, Dysderidae, Zodaridae e tanti altri... non sono stati presi in considerazione in questa guida, ma fanno

parte a pieno titolo della biodiversità dell'agroecosistema vigneto e contribuiscono al mantenimento degli equilibri trofici.

**Giacomo Trespidi**

Agronomo libero professionista (Belluno)

**Enrico Marchesini**

Agronomo - San Giovanni Lupatoto (Verona)

# L'INFORMATORE AGRARIO

[www.informatoreagrario.it](http://www.informatoreagrario.it)



Edizioni L'Informatore Agrario

Tutti i diritti riservati, a norma della Legge sul Diritto d'Autore e le sue successive modificazioni. Ogni utilizzo di quest'opera per usi diversi da quello personale e privato è tassativamente vietato. Edizioni L'Informatore Agrario S.r.l. non potrà comunque essere ritenuta responsabile per eventuali malfunzionamenti e/o danni di qualsiasi natura connessi all'uso dell'opera.