

Novità Scientifiche di maggior rilievo

- 1) Scopre e descrive un nuovo acaro del gen. *Demodex*, quale concausa della calvizie seborroica dell'uomo. (Pubblicazione n. 213)
- 2) Scopre e descrive un nuovo genere e tre nuove specie di acari parassiti, causa di rogna nei volatili. (Pubblicazione n. 233)
- 3) Scopre e mette a punto un nuovo sistema analitico per fare diagnosi di scabbia a distanza: lo Scabies test. (Pubblicazione n. 222)
- 4) Scopre e descrive, per primo, l'associazione parassitaria di *Pyemotes ventricosus* con il tarlo dei mobili, quale causa di dermatite nell'uomo. (Pubblicazione n. 70)
- 5) Scopre e segnala, per primo in Italia, l'ingresso una nuova pericolosa mosca miasigena (*Wohlfahrtia magnifica*) causa di vulvo-vaginiti nei ruminanti. (Pubblicazione n. 79)
- 6) Scopre e descrive, per primo, il ruolo sanitario di colonie miste di acari nei prosciutti in stagionatura. (Pubblicazione n. 157)
- 7) Scopre e formula il primo “Agente di rivestimento alimentare” in grado di proteggere dagli acari i prodotti in stagionatura. (Pubblicazione n. 250 - 251)
- 8) Scopre e descrive, per primo, la “Glicifagosi umana”, dermatite prodotta da un acaro ambientale: *Glycyphagus domesticus*. (Pubblicazione n. 122)
- 9) Scopre, per primo, il ruolo patogenetico dell'acaro *Sancassania berlesei* in episodi di vulvo-vaginite della donna. (Pubblicazione n. 160)
- 10) Scopre e mette a punto, per primo, un innovativo sistema di rilevamento delle tracce di artropodi patogeni nelle polveri ambientali e brevetta l'EDPA (Esame Diretto delle Polveri Ambientali).
- 11) Scopre e identifica, per primo, alcuni insetti primitivi nella Foresta fossile di Dunarobba. (Pubblicazione n. 127)
- 12) Scopre, per primo, il ruolo di reservoir batterico di *Demodex brevis* nel complesso pilo-sebaceo della cute del capo di soggetti con alopecia seborroica. (Pubblicazione n. 104)
- 13) Scopre, per primo, il ruolo dell'ambiente indoor nella diffusione della pediculosi umana. (Pubblicazione n. 91)
- 14) Scopre e descrive la variabilità morfologica di *Sarcoptes scabiei* in relazione alla localizzazione anatomica del parassita. (Pubblicazione n. 74)
- 15) Studia al Microscopio Elettronico e Scansione (MES) e descrive, per la prima volta, gli stigmi protoracici delle sei specie italiane di *Gasterophilus*. (Pubblicazione n. 32-36)
- 16) Descrive e classifica, per la prima volta, le lesioni prodotte da *Gasterophilus* nell'apparato digerente degli equidi. (Pubblicazione n. 31)
- 17) Realizza, da solo, la più ampia e spettacolare esposizione entomologica europea, imbalsamando oltre 22.000 esemplari di insetti e aracnidi di tutto il mondo acquisiti “via posta”, quando ancora non esistevano i computer.
- 18) Scopre e descrive, per la prima volta, gli stadi immaturi dell'acaro *Laminosioptes cysticola*, che determina l'acariosi nodulare del pollo. (Pubblicazione n. 44)
- 19) Descrive, per la prima volta, la “Rogna dermatofaga dei polli” originata dall'acaro *Epidermoptes bilobatus*. (Pubblicazione n. 16)

- 20) Descrive, per la prima volta, la rogna notoedrica del criceto, studiando alcune popolazioni di *Notoedres muris* e isolandone le gallerie intradermiche nello spessore cutaneo del roditore. (Pubblicazione n. 19)
- 21) Trasferisce sperimentalmente la scabbia della volpe al coniglio, dimostrando che *Sarcoptes scabiei* può adattarsi, anche morfologicamente, ad un ospite zoologicamente molto distante. (Pubblicazione n. 25)
- 22) Studia, per la prima volta, l'acariosi tissutale del piccione da *Hypodectes propus*. (Pubblicazione n. 30)
- 23) Descrive, per la prima volta in Italia, la demodicosi oculare nell'uomo. (Pubblicazione n. 33)
- 24) Studia, per la prima volta, comparativamente, le mascelle delle larve III delle sei specie italiane di *Gasterophilus*, realizzando una nuova chiave di identificazione. (Pubblicazione n. 14-27)
- 25) Descrive, per la prima volta, l'acariosi cistica dei passeriformi prodotta dall'acaro *Harpyrhmchus nidulans*. (Pubblicazione n. 60)
- 26) Studia, descrive e documenta, per la prima volta, la Gasterofilosi orale degli equidi. (Pubblicazione n. 64-65)
- 27) Descrive la porocefalosi polmonare da *Armillifer armillatus* nel pitone, segnalando, per la prima volta, i rischi zoonosici per l'uomo. (Pubblicazione n. 78)
- 28) Svela, per la prima volta, l'origine parassitaria della c.d."Coda spezzata" dei fagiani in allevamento. (Pubblicazione n. 88)
- 29) Descrive, per la prima volta in Italia, tre episodi di ipodermosi umana. (Pubblicazione n. 99)
- 30) Studia, per la prima volta, l'effetto acaricida e risolvente dell'olio essenziale di Ylang ylang sulla rogna Knemidocoptica del pappagallino ondulato in stadio terminale. (Pubblicazione n. 103)
- 31) Descrive, per la prima volta in Italia, tre episodi di gasterofilosi umana. (Pubblicazione n. 111)
- 32) Scopre e descrive, per la prima volta, lo stadio di "pre-adulto" dell'acaro *Demodex brevis* isolato dal complesso pilosebaceo della cute del capo di un uomo affetto da alopecia seborroica. (Pubblicazione n. 124-125)
- 33) Descrive, per la prima volta, la dermatite strofuloide indoor, da *Solenopsis fugax*, nell'uomo. (Pubblicazione n. 141)
- 34) Descrive, per la prima volta, la dermatite strofuloide professionale originata dalle punture dell'acaro *Pronematus davisii*, mai segnalato ancora in Italia. (Pubblicazione n.142)
- 35) Descrive, per la prima volta in Italia, la demodicosi del dotto uditivo nell'uomo. (Pubblicazione n.144)
- 36) Segnala, per la prima volta, la zecca *Argas transgariepinus* quale agente di dermatite umana. (Pubblicazione n. 145)
- 37) Segnala e descrive, per la prima volta, episodi di dermatite umana indoor causati dalle punture di *Reduvius personatus*. (Pubblicazione n. 148)
- 38) Studia e sperimenta, su se stesso, i tempi di penetrazione cutanea degli acari della scabbia e la loro resistenza ambientale. (Pubblicazione n. 149-150)
- 39) Descrive, per la prima volta, l'otoacariasi del tordo da *Neochelytiella megaphallos*, specie nuova per la fauna italiana. (Pubblicazione n. 152)
- 40) Descrive, per la prima volta, la dermatite umana da *Allepyris ruficrus*. (Pubblicazione n. 176)
- 41) Descrive, per la prima volta, la dermatite umana, indoor e outdoor, da *Tydeus molestus*, specie nuova per la fauna italiana. (Pubblicazione n. 189-195)

- 42) Descrive, per la prima volta, episodi ricorrenti di dermatite umana indoor, da *Cephalonomia gallicola*.
(Pubblicazione n. 165)
- 43) Descrive, per la prima volta, la duodenite nodulare degli equidi da *Gasterophilus meridionalis*, specie nuova per la fauna italiana. (Pubblicazione n. 166)
- 44) Descrive un nuovo acaro parassita del gatto: *Euschoengastia donaldi*. (Pubblicazione n. 168)
- 45) Descrive, per la prima volta, un raro episodio di scabbia umana da notoedres cati (acaro tipico del gatto), inusualmente contratta da un cane. (Pubblicazione n. 180)
- 46) Descrive, per la prima volta, la dermatite umana da *Metopoplax ditomoides*. (Pubblicazione n. 184)
- 47) Descrive, per la prima volta in Italia, la dermatite umana indoor da *Monomorium destructor*
(Pubblicazione n. 203)
- 48) Descrive, per la prima volta in Italia, la dermatite umana indoor da *Ornithonyssus bacoti*
(Pubblicazione n. 204)
- 49) Descrive, per la prima volta, la dermatite umana indoor da larve di *Bryobia praetiosa* (Pubblicazione n. 249)
- 50) Descrive, per la prima volta, la dermatite umana indoor da *Aeroglyphus robustus* (Pubblicazione n. 221)
- 51) Descrive, per la prima volta, la dermatite umana indoor da *Proctolaelaps pigmaeus*. (Pubblicazione n. 229)
- 52) Descrive, per la prima volta, la dermatite umana indoor da *Phytonemus pallidus*. (Pubblicazione n. 232)
- 53) Descrive la dermatite umana indoor da *Monomorium salomonis*, specie nuova per l'Italia.
(Pubblicazione n. 248)
- 54) Descrive, per la prima volta in Italia, la dermatite umana indoor da *Ceratophyllus columbae*.
(Pubblicazione n. 218)
- 55) Descrive, per la prima volta, la dermatite umana indoor da *Thyloglyphus contractus*. (Pubblicazione n. 219)
- 56) Descrive, per la prima volta in Italia, la dermatite umana indoor da *Archeopsilla erinacei*.
(Pubblicazione n. 239)
- 57) Descrive, per la prima volta in Italia, la dermatite umana indoor da *Ornithonyssus sylviarum*.
(Pubblicazione n. 241)
- 58) Descrive, per la prima volta in Italia, la dermatite umana indoor da *Oeciacus hirundinis*
(Pubblicazione n. 240)
- 59) Descrive, per la prima volta, una dermatite del cavallo dovuta a microimenotteri *Bethylidae*
(Pubblicazione n. 197)
- 60) Studia la contaminazione microbiologica e parassitologica di due insetti commestibili per l'uomo, *Tenebrio molitor* e *Acheta domestica*, in un allevamento intensivo. (Pubblicazione n. 188)
- 61) Descrive, per la prima volta in Italia, una rara miasi nasale del cavallo da *Rhinoestrus purpureus*, facendone sviluppare sperimentalmente le mosche in laboratorio. (Pubblicazione n. 226)