

▼ B

ANHANG I

TEIL A

**SCHADORGANISMEN, DEREN EINSCHLEPPUNG UND
AUSBREITUNG IN DIE BZW. IN DEN MITGLIEDSTAATEN
VERBOTEN IST**

Kapitel I

SCHADORGANISMEN, DEREN AUFTRETEN NIRGENDS IN DER
GEMEINSCHAFT FESTGESTELLT WURDE UND DIE FÜR DIE
GESAMTE GEMEINSCHAFT VON BELANG SIND

a) **Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien**

1. *Acleris* spp. (außereuropäische Arten)

▼ M27

- 1.1. *Agrilus anxius* Gory
- 1.2. *Agrilus planipennis* Fairmaire
- 1.3. *Anthonomus eugenii* Cano

▼ B

2. *Amauromyza maculosa* (Malloch)
3. *Anomala orientalis* Waterhouse
4. *Anoplophora chinensis* (Thomson)

▼ M3

- 4.1. *Anoplophora glabripennis* (Motschulsky)

▼ M31

▼ B

6. *Arrhenodes minutus* Drury

▼ M31

- 6.1. *Bactericera cockerelli* (Sulc.)

▼ B

7. *Bemisia tabaci* Genn. (außereuropäische Populationen) ► **CI** als Vektor von folgenden Viren wie: ◀
 - a) Bean golden mosaic virus
 - b) Cowpea mild mottle virus
 - c) Lettuce infectious yellows virus
 - d) Pepper mild tigré virus
 - e) Squash leaf curl virus
 - f) Euphorbia mosaic virus
 - g) Florida tomato virus
8. *Cicadellidae* (außereuropäische Arten), bekanntlich Vektor für Pierce's disease (verursacht durch *Xylella fastidiosa*), wie
 - a) *Carneocephala fulgida* Nottingham
 - b) *Draeculacephala minerva* Ball
 - c) *Graphocephala atropunctata* (Signoret)
9. *Choristoneura* spp. (außereuropäische Arten)
10. *Conotrachelus nenuphar* (Herbst)

▼ M21

- 10.0. *Dendrolimus sibiricus* Tschetverikov

▼ B

- 10.1. *Diabrotica barberi* Smith & Lawrence

▼ B

- 10.2. *Diabrotica undecimpunctata howardi* Barber
- 10.3. *Diabrotica undecimpunctata undecimpunctata* Mannerheim

▼ M21

- 10.4. *Diabrotica virgifera zea* Krysan & Smith

▼ M27

- 10.5. *Diaphorina citri* Kuway

▼ B

- 11. *Heliothis zea* (Boddie)
- 11.1. *Hirschmanniella* spp., außer *Hirschmanniella gracilis* (de Man) Luc & Goodey

▼ M31

- 11.2. *Keiferia lycopersicella* (Walsingham)

▼ B

- 12. *Liriomyza sativae* Blanchard
- 13. *Longidorus diadecturus* Eveleigh et Allen
- 14. *Monochamus* spp. (außereuropäische Arten)
- 15. *Myndus crudus* Van Duzee
- 16. *Nacobbus aberrans* (Thorne) Thorne et Allen

▼ M3

- 16.1. *Naupactus leucoloma* Boheman

▼ B

- 17. *Premnotrypes* spp. (außereuropäische Arten)
- 18. *Pseudopityophthorus minutissimus* (Zimmermann)
- 19. *Pseudopityophthorus pruinus* (Eichhoff)

▼ M21

- 19.1. *Rhynchophorus palmarum* (L.)

▼ M31

- 19.2. *Saperda candida* Fabricius

▼ B

- 20. *Scaphoideus luteolus* (Van Duzee)
- 21. *Spodoptera eridania* (Cramer)
- 22. *Spodoptera frugiperda* (Smith)
- 23. *Spodoptera litura* (Fabricius)
- 24. *Thrips palmi* Karny
- 25. Tephritidae (außereuropäische Arten) wie
 - a) *Anastrepha fraterculus* (Wiedemann)
 - b) *Anastrepha ludens* (Loew)
 - c) *Anastrepha obliqua* Macquart
 - d) *Anastrepha suspensa* (Loew)
 - e) *Dacus ciliatus* Loew
 - f) *Dacus curcurbitae* Coquillett
 - g) *Dacus dorsalis* Hendel
 - h) *Dacus tryoni* (Froggatt)
 - i) *Dacus tsuneonis* Miyake
 - j) *Dacus zonatus* Saund
 - k) *Epochra canadensis* (Loew)
 - l) *Pardalaspis cyanescens* Bezzi
 - m) *Pardalaspis quinaria* Bezzi

▼ B

- n) *Pterandrus rosa* (Karsch)
- o) *Rhacochlaena japonica* Ito
- p) *Rhagoletis cingulata* (Loew)
- q) *Rhagoletis completa* Cresson
- r) *Rhagoletis fausta* (Osten-Sacken)
- s) *Rhagoletis indifferens* Curran
- t) *Rhagoletis mendax* Curran
- u) *Rhagoletis pomonella* Walsh
- v) *Rhagoletis ribicola* Doane
- w) *Rhagoletis suavis* (Loew)

▼ M31

- 25.1. *Thaumatotibia leucotreta* (Meyrick)

▼ B

- 26. *Xiphinema americanum* Cobb *sensu lato* (außereuropäische Populationen)
- 27. *Xiphinema californicum* Lamberti et Bleve-Zacheo

b) **Bakterien**▼ M27

- 0.1. *Candidatus Liberibacter* spp., Auslöser der Huanglongbing-Krankheit von Citrus (Citrus Greening)

▼ M31

-
- 2. *Xanthomonas citri* pv. *aurantifolii*
 - 2.1. *Xanthomonas citri* pv. *citri*

▼ Bc) **Pilze**

- 1. *Ceratocystis fagacearum* (Bretz) Hunt
- 2. *Chrysomyxa arctostaphyli* Dietel
- 3. *Cronartium* spp. (außereuropäische Arten)
- 4. *Endocronartium* spp. (außereuropäische Arten)
- 5. *Guignardia loricata* (Saw.) Yamamoto et Ito
- 6. *Gymnosporangium* spp. (außereuropäische Arten)
- 7. *Inonotus weirii* (Murrill) Kotlaba et Pouzar
- 8. *Melampsora farlowii* (Arthur) Davis

▼ M27▼ B

-
- 10. *Mycosphaerella larici-leptolepis* Ito *et al.*
 - 11. *Mycosphaerella populorum* G. E. Thompson
 - 12. *Phoma andina* Turkensteen

▼ M31

- 12.1. *Phyllosticta citricarpa* (McAlpine) Van der Aa

▼ B

- 13. ► M31 *Phyllosticta solitaria* Ellis & Everhart ◀
- 14. *Septoria lycopersici* Speg. var. *malagutii* Ciccarone et Boerema
- 15. *Thecaphora solani* Barrus
- 15.1. *Tilletia indica* Mitra
- 16. *Trechispora brinkmannii* (Bresad.) Rogers

▼Bd) **Viren und virusähnliche Krankheitserreger****▼M31**

▼B

2. Viren und virusähnliche Krankheitserreger der Kartoffel wie

- a) Andean potato latent virus
- b) Andean potato mottle virus
- c) Arracacha virus B, oca strain
- d) Potato black ringspot virus

▼M31

▼B

- f) Potato virus T
 - g) außereuropäische Isolate der Kartoffelviren A, M, S, V, X und Y (einschließlich Y^o, Yⁿ und Y^c), und Potato leafroll virus
3. Tobacco ringspot virus
4. Tomato ringspot virus
5. Viren und virusähnliche Krankheitserreger von *Cydonia* Mill., *Fragaria* L., *Malus* Mill., *Prunus* L., *Pyrus* L., *Ribes* L., *Rubus* L. und *Vitis* L. wie
- a) Blueberry leaf mottle virus
 - b) Cherry rasp leaf virus (amerikanische Erreger)
 - c) Peach mosaic virus (amerikanische Erreger)
 - d) Peach phony rickettsia
 - e) Peach rosette mosaic virus
 - f) Peach rosette mycoplasma
 - g) Peach X-disease mycoplasma
 - h) Peach yellows mycoplasma
 - i) Plum line pattern virus (amerikanische Erreger)
 - j) Raspberry leaf curl virus (amerikanische Erreger)
 - k) Strawberry latent „C“ virus
 - l) Strawberry vein banding virus
 - m) Strawberry witches' broom mycoplasma
 - n) außereuropäische Viren und virusähnliche Krankheitserreger von *Cydonia* Mill., *Fragaria* L., *Malus* Mill., *Prunus* L., *Pyrus* L., *Ribes* L., *Rubus* L. und *Vitis* L.
6. Durch *Bemisia tabaci* Genn. übertragene Viren, wie
- a) Bean golden mosaic virus
 - b) Cowpea mild mottle virus
 - c) Lettuce infectious yellows virus
 - d) Pepper mild tigré virus
 - e) Squash leaf curl virus
 - f) Euphorbia mosaic virus
 - g) Florida tomato virus

▼ Be) **Parasitäre Pflanzen**

1. *Arceuthobium* spp. (außereuropäische Arten)

Kapitel II

SCHADORGANISMEN, DEREN AUFTRETEN IN DER GEMEINSCHAFT
FESTGESTELLT WURDE UND DIE FÜR DAS GESAMTE
GEMEINSCHAFTSGEBIET VON BELANG SIND

a) **Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien****▼ M27**

- 0.01. *Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner et Buhner) Nickle *et al.*

▼ M26

▼ B

1. *Globodera pallida* (Stone) Behrens
2. *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens

▼ M19

▼ M3

▼ B

- 6.1. *Meloidogyne chitwoodi* Golden *et al.* (alle Populationen)
- 6.2. *Meloidogyne fallax* Karssen
7. *Opogona sacchari* (Bojer)
8. ► **M31** *Popillia japonica* Newman ◀
- 8.1. *Rhizoecus hibisci* Kawai et Takagi
9. *Spodoptera littoralis* (Boisduval)

▼ M27

10. *Trioza erytreae* Del Guercio

▼ Bb) **Bakterien**

1. *Clavibacter michiganensis* (Smith) Davis *et al.* ssp. *sepedonicus* (Spieckermann et Kotthoff) Davis *et al.*
2. ► **M27** *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi *et al.* ◀

▼ M31

3. *Xylella fastidiosa* (Wells *et al.*)

▼ Bc) **Pilze**

1. *Melampsora medusae* Thümen
2. *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky) Percival

d) **Viren und virusähnliche Krankheitserreger**

1. Apple proliferation mycoplasm
2. Apricot chlorotic leafroll mycoplasm

▼ M31

- 2.1. „*Candidatus* Phytoplasma ulmi“

▼ B

3. Pear decline mycoplasm

▼B

TEIL B

SCHADORGANISMEN, DEREN EINSCHLEPPUNG UND AUSBREITUNG IN BESTIMMTE(N) SCHUTZGEBIETE(N) VERBOTEN IST**a) Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien**

Art	Schutzgebiete
▼<u>M31</u>	
1. <i>Bemisia tabaci</i> Genn. (europäische Populationen)	IRL, P (Azoren, Beira Interior, Beira Litoral, Entre Douro e Minho und Trás-os-Montes), UK, S, FI
▼<u>A1</u>	
1.1. <i>Daktulosphaira vitifoliae</i> (Fitch)	CY
▼<u>M31</u>	
1.2. <i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yasumatsu	IRL, UK
2. <i>Globodera pallida</i> (Stone) Behrens	FI, LV, P (Azoren), SI, SK
2.1. <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber) Behrens	P (Azoren)
3. <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say	E (Ibiza und Menorca), IRL, CY, M, P (Azoren und Madeira), UK, S (die Provinzen Blekinge, Gotland, Halland, Kalmar und Skåne), FI (die Distrikte Åland, Häme, Kymi, Pirkanmaa, Satakunta, Turku und Uusimaa)
▼<u>M3</u>	
4. <i>Liriomyza bryoniae</i> (Kaltenbach)	IRL und UK (Nordirland)
▼<u>M31</u>	
5. <i>Thaumetopoea processionea</i> L.	IRL, UK (ohne die Verwaltungsbezirke Barnet; Brent; Bromley; Camden; City of London; City of Westminster; Croydon; Ealing; Elmbridge District; Epsom and Ewell District; Guildford; Hackney; Hammersmith & Fulham; Haringey; Harrow; Hillingdon; Hounslow; Islington; Kensington & Chelsea; Kingston upon Thames; Lambeth; Lewisham; Merton; Reading; Richmond Upon Thames; Runnymede District; Slough; South Oxfordshire; Southwark; Spelthorne District; Sutton; Tower Hamlets; Wandsworth; West Berkshire und Woking)

▼Bb) **Viren und virusähnliche Krankheitserreger**

Art	Schutzgebiete
▼<u>M10</u> 1. Beet necrotic yellow vein virus	► <u>M14</u> ————— ◀ F (Bretagne), FI, IRL, ► <u>M17</u> ————— ◀ P (Azoren), UK (Nordirland)
▼<u>B</u> 2. Tomato spotted wilt virus	► <u>M1</u> ————— ◀ ► <u>M31</u> S ◀