

Meddelelser fra Plantepatologisk Nomenklaturudvalg (Dansk Plantepatologisk Selskab)

Nr. 15

Februar 1994

ISSN 0900-5102

Indhold

	Side
<u>Botanisk udvalg:</u>	
Nyt dansk navn	1
Hindbærrødmav	1
Nye danske navne til landbrugsministeriets bekendtgørelser om planter nr. 315 og 344, 1993:	
Bakterier	2
Svampe	3
Virusarter	4
Virusarter, uidentificerede	6
Sygdomme af ukendt årsag	7
Om anvendelse af virusnavne	8
Sneskimmel	9
<u>Zoologisk udvalg:</u>	
Landbrugsministeriets bekendtgørelser m.v.	10
Næbmunde	10
Biller	11
Revideret kommissorium	12
Udvalgsmedlemmer	13

Botanisk udvalg

Nyt dansk navn

Videnskabeligt navn	Dansk navn
<i>Chalara elegans</i> Nag Raj & Kendrick (konidiestadium)	Sort ærterodråd
Syn. <i>Thielaviopsis basicola</i> (Berk. & Broome) Ferraris (klamydosporestadium)	

Litt.: Bødker, L., N. Leroul & V. Smedegaard-Pedersen, 1993. The occurrence in Denmark of black root rot of pea caused by *Thielaviopsis basicola*. Plant Pathology 42: 820-823.

Hindbærrødmav

Da sygdommen fik dansk navn (Medd. nr. 13, 1991) var den videnskabelige beskrivelse endnu ikke kommet på tryk, så varietetens autorer kunne anføres. Det er den nu, hvorefter den bør citeres sådan:

Phytophthora fragariae Hickman var. *rubi* Wilcox & Duncan.

Litt.: Wilcox, W.P., P.H. Scott, P.B. Hamm, D.M. Kennedy, J.M. Duncan, C.M. Brasier & E.M. Hansen, 1993. Identity of a *Phytophthora* species attacking raspberry in Europe and North America. Mycol. Res. 97: 817-831.

J. P. Skou

Alfabetisk ordnet liste over nye bakterie- og svampesygdomme
samt virusarter nævnt i bekendtgørelse om planter (nr. 315 af 19. maj 1993)
og bekendtgørelse om indførsel
og udførsel af planter m.m. (nr. 344 af 2. juni 1993)

Bakterier

Mycoplasma

(MLO; pleomorfe, membranklædte bakterier uden fast cellevæg)

Videnskabelige navne ¹⁾	Danske navne
Blueberry witches' broom mycoplasma	blåbærheksekostmykoplasma
Citrus witches' broom mycoplasma	Citrus-heksekostmykoplasma
Grape vine flavescence dorée mycoplasma	gylden skørbladmykoplasma
Peach X-disease mycoplasma	stenfrugt-X-syge mykoplasma
Palm lethal yellowing mycoplasma	kokos letal gulningsmykoplasma
<i>Spiroplasma citri</i> Saligo & al.	Citrus-skud- og grenstabbakteriose
Strawberry witches' broom mycoplasma	jordbærheksekostmykoplasma
<i>Citrus greening bacterium</i> ²⁾	gul bladmarmorering

¹⁾ Det er påvist, at disse bakterier hører til *Mycoplasmatales* under klassen *Mollicutes*, men kun få af dem har man endnu kunnet definere med et egentligt videnskabeligt navn.

²⁾ Denne bakteries taxonomiske stilling ikke endelig fastslået.

Rickettsier

(meget små, obligat parasitiske, intracellulært formerende bakterier)

Videnskabelige navne	Danske navne
<i>Xylella fastidiosa</i> Well & al.	forskellige linier af denne bakterie er skyld i skoldplet og toptørre hos vin, broget klorose hos <i>Citrus</i> og i ferskenkrumpesyge ¹⁾

¹⁾ Et meget bedre navn end det hidtidige "ferskenphonyrickettsia".

Øvrige bakterier

Videnskabelige navne	Danske navne
<i>Erwinia chrysanthemi</i> pv. <i>chrysanthemi</i> Burkholder, McFadden & Dimock	koraltopbakteriose
<i>E. chrysanthemi</i> Burkholder & al. pv. <i>dieffenbachiae</i> (McFadden) Dye	dieffenbachiblødråd
<i>E. chrysanthemi</i> Burkholder & al. pv. <i>philodendri</i> (McFadden) Dye	filodendronblødråd
<i>E. stewartii</i> (Smith) Dye	majsbakteriose

Videnskabelige navne	Danske navne
<i>Pseudomonas syringae</i> van Hall pv. <i>persicae</i> (Prunier & al.) Young & al.	ferskenbakteriose
<i>P. syringae</i> pv. <i>syringae</i> van Hall	<i>Hibiscus</i> -bakteriose
<i>P. syringae</i> van Hall pv. <i>viburni</i> (Thornberry & Anderson) Young, Dye & Wilkie	<i>Viburnum</i> -bakterieplet
<i>Xanthomonas campestris</i> (Pammel) Dawson pv. <i>citri</i> (Hasse) Dye ¹⁾	<i>Citrus</i> -kræft
<i>X. campestris</i> (Pammel) Dowson pv. <i>dieffenbachiae</i> (McCulloch & Pirone) Dye	<i>Anthurium</i> -bladplet
<i>X. campestris</i> (Pammel) Dowson pv. <i>hederæ</i> (Arnaud) Dye	vedbendbakteriose
<i>Xylophilus ampelinus</i> (Panagopoulos) Willems & al.	bakterievisnesyge (hos vin)

¹⁾ Det videnskabelige navn er ændret til en pv. af *X. campestris*.

Svampe

Videnskabelige navne	Danske navne
<i>Apiosporina morbosa</i> (Schwein.) v. Arx ¹⁾	sort knudekræft
Syn. <i>Dibotryon morbosum</i> (Schwein.) Theiss. & Sydow	
<i>Botryosphaeria berengeriana</i> de Not. f.sp. <i>piricola</i> (Nose) Koganezawa & Sakuma	brun barkkræft
Syn. <i>Guignardia piricola</i> (Nose) Yamamoto	
<i>Ciborina camelliae</i> Kohn	kronblådvísning
<i>Cryptonectria parasitica</i> (Murrill) M.E. Barr	kastanjekræft
Syn. <i>Endothia parasitica</i> (Murrill) P.J. & H.W. Anderson	
<i>Deuterophoma tracheiphila</i> Petri	<i>Citrus</i> -tørresyge
Syn. <i>Phoma tracheiphila</i> (Petri) Kanchaveli & Gikashvili	
<i>Diaporthe vaccinii</i> Shear	blåbærkræft
<i>Guignardia citricarpa</i> Kiely	citrusfrugtsortplet
<i>Mycosphaerella dearnessii</i> E.M. Barr ¹⁾	brunpletnålefald
Syn. <i>Scirrhia acicola</i> (Dearn) Siggers	
<i>M. gibsonii</i> H.C. Evans	nålefald (se Medd. nr. 7:1)
Anamorf: <i>Cercoseptoria pini-densiflorae</i> (Hori & Nambu) Deigton ¹⁾	
Syn. <i>Cercospora pini-densiflorae</i> Hori & Nanbu	
<i>M. pini</i> Rostrup	rød nåleringplet
Syn. <i>Scirrhia pini</i> Funk & Parker	
<i>Phoma andina</i> Turkensteen	<i>Phoma</i> -bladplet ¹⁾
<i>Phaeoramularia angloensis</i> (de Carval-	<i>Citrus</i> -bladplet

Videnskabelige navne	Danske navne
ho & O. Mendes) P.M. Kirk Syn. <i>Cercospora angolensis</i> (de Carvalho & Mendes)	
<i>Plasmopara halstedii</i> (Farlow) Berl. & de Toni	solsikkeskimmel
<i>Puccinia pitteriana</i> Hennings	kartoffelrust
<i>Trechispora brinkmannii</i> (Bresadola) Rogers & H.S. Jackson ³⁾	Texas rodråd
Anamorf: <i>Phymatotrichopsis omnivora</i> (Duggar) Hennebert Syn. <i>Phymatotrichum omnivorum</i> (Shear) Daggar	
<i>Venturia nashicola</i> Tanaka & Yamamoto	japansk pæreskurv

¹⁾ Hvor synonym er med, er navnet ændret i relation til bekendtgørelsen eller i det hele taget.

²⁾ Navnet ændret til et reelt navn i stedet for det, der er brugt i bekendtgørelse nr. 315.

³⁾ Både det videnskabelige og det danske navn ændret.

Litteratur (den vigtigste)

- Chang, C.J., M. Garnier, L. Zreik, V. Rossetti & J.M. Bove, 1993. Culture and serological detection of the xylem-limitet bacterium causing citrus variegated chlorosis and its identification as a strain of *Xylella fastidiosa*. Current Microbiol. 27:137-142.
- Chao, C.P. & D.A. Glawe, 1985. Studies on the taxonomy of *Diaporthe vaccinii*. Mycotaxon 23: 371-381.
- Hayward, A.C., 1972. A bacterial disease of *Anthurium* in Hawaii. Plant Dis. Rept. 56: 904-908.
- Miller, H.M. & L.A. McFadden, 1961. A bacterial disease of *Philodendron*. Phytopathology 51: 826-833.
- Smith, I.M., J. Dunez, R.A. Lelliott, D.H. Phillips & S.A. Archer (eds.), 1988. European Handbook of Plant Diseases. Blackwell Sci. Publ.
- Thornberry, H.H. & H.W. Anderson, 1931. Bacterial leaf spot of *Viburnum*. Phytopathology 21: 907-912.

CMI Description of pathogenic fungi and bacteria nr. 843, 1986.

Diverse EPP0-leaflets.

Names of British plant diseases and their causes. Phytopathol. Paper No. 28, 1984
Quarantine Pests for Europe, 1992.

Virusarter

På grund af de mange ændringer er alle virusarterne i bekendtgørelserne medtaget. Ændring i videnskabelige navne understreget og litteraturhenvisninger anført i parentes.

Videnskabeligt navn	Danske navne
Alfalfa mosaic virus	lucernemosaikvirus (1,2,3)
American plum line pattern ilarvirus	amerikansk blommebånd- mosaikvirus (1,2,3)
Andean potato latent virus	stamme af ægplantemosaikvirus
Andean potato mottle <u>comovirus</u>	sydamerikansk kartoffelspætning- virus (1,2,3)

Videnskabelige navne	Danske navne
Apple chlorotic leafspot closterovirus	klorotisk æblebladpletvirus (1,2,3) - også årsag til pæringmosaik
Apple mosaic ilarvirus	æblemosaikvirus (1,2,3)
Apple stem grooving capillovirus	grubet-vedvirus (1,2,3)
Arracacha <u>nepovirus</u> B ¹⁾	arracacia-virus B (1,2,3)
<i>Arabis</i> mosaic nepovirus	<i>Arabis</i> -mosaikvirus (1,2,3)
Bean golden mosaic <u>geminivirus</u>	bønnegyldenmosaikvirus (1,2)
Beet curly top <u>geminivirus</u>	bedebladkrøllevirus (1,2,3)
Beet leaf curl <u>rhabdovirus</u>	bedebladskrællesygevirus (1,2,3)
Beet necrotic yellow vein <u>furovirus</u>	rizomaniavirus (1,2,3)
Black raspberry latent virus	latent sorthindbærvirus (2,3)
Blueberry leaf mottle <u>nepovirus</u>	blåbærspætningvirus (1,2)
Carnation etched ring caulimovirus	nellikeætsningvirus (1,2,3)
Carnation mottle carmovirus	nellikespætningvirus (1,2,3)
Carnation necrotic fleck closterovirus	nellikenekrosepletvirus (1,2,3)
Cherry green ring mottle virus	kirsebærgrønspætningvirus (3)
Cherry leaf roll <u>nepovirus</u>	kirsebærbladrullevirus (1,2,3)
Cherry rasp leaf <u>nepovirus</u>	kirsebærraspbladvirus (1,2,3)
<i>Chrysanthemum</i> carlavirus B	krysantemummosaikvirus (1,2,3)
<i>Chrysanthemum</i> stunt viroid	krysantemumdværgsygeviroid (1,3)
<i>Citrus</i> leprosis rhabdovirus	<i>Citrus</i> -leprosisvirus (1)
<i>Citrus</i> tatter leaf virus	<i>Citrus</i> -tattervirus
<i>Citrus</i> tristeza closterovirus	<i>Citrus</i> -tristezavirus (1,2,3)
Coconut cadang-cadang viroid	kokos-cadangviroid (1,2)
Cowpea mild mottle <u>carlavirus</u>	mild vignabønnespætningvirus (1,2)
Cucumber mosaic cucumovirus	agurkmosaikvirus (1,2,3)
Dasheen mosaic potyvirus	dasheen-mosaikvirus (1,2,3)
<i>Dipladenia</i> mosaic virus	<i>Dipladenia</i> -mosaikvirus
Eggplant mosaic <u>tymovirus</u>	ægplantemosaikvirus (1,2,3)
<i>Euphorbia</i> mosaic <u>geminivirus</u>	<i>Euphorbia</i> -mosaikvirus (1)
<i>Helenium</i> carlavirus S	<i>Helenium</i> -virus S (1,2)
<i>Helenium</i> potyvirus Y	<i>Helenium</i> -virus Y (1)
<i>Hibiscus</i> chlorotic ringspot carmovirus	<i>Hibiscus</i> klorotisk ringpletvirus (1,2)
<i>Hibiscus</i> yellow vein mosaic virus	<i>Hibiscus</i> -gulnervevirus
<i>Hydrangea</i> mosaic <u>ilarvirus</u>	hortensiemosaikvirus (1)
<i>Hydrangea</i> ringspot potexvirus	hortensieringpletvirus (1,2,3)
Lettuce infectious yellows <u>closterovirus</u>	salatgulstovirus (1)
Myrobalan latent ringspot nepovirus	myrobalanringpletvirus (1,2,3)
<i>Narcissus</i> late season yellows potyvirus	narcisgulstovirus (1)
<i>Narcissus</i> mosaic potexvirus	narcismosaikvirus (1,2,3)
<i>Narcissus</i> tip necrosis carmovirus	narcisnekrosevirus (1,2,3)
<i>Narcissus</i> yellow stripe potyvirus	narcisgulstribevirus (1,2,3)
Peach rosette mosaic <u>nepovirus</u>	ferskenbladrossetvirus (1,2)
<i>Pelargonium</i> flower break <u>carmovirus</u>	pelargonieblomsterspætningvirus (1,2,3)
<i>Pelargonium</i> leaf curl <u>tombusvirus</u>	pelargoniekrøllemosaikvirus (1,3)

Videnskabelige navne	Danske navne
<i>Pelargonium</i> line pattern virus	pelargonielinemosaikvirus (3)
<i>Pelargonium</i> ring pattern virus	pelargonieringmosaikvirus (3)
<i>Pelargonium</i> ringspot virus	pelargonieringpletvirus (3)
Plum pox <u>poty</u> virus	blommepoxvirus (1,2,3)
Potato black ringspot <u>nepo</u> virus	kartoffelringpletvirus ((1,2)
Potato <u>capillo</u> virus T	kartoffelvirus T (1,2,3)
Potato <u>carla</u> virus M	kartoffelvirus M (1,2,3)
Potato <u>carla</u> virus S	kartoffelvirus S (1,2,3)
Potato leaf roll <u>luteo</u> virus	kartoffelbladrullevirus (1,2,3)
Potato spindle tuber viroid	kartoffeltenknoldviroid (1,2,3)
Potato <u>potex</u> virus X	kartoffelvirus X (1,2,3)
Potato <u>poty</u> virus A	kartoffelvirus A (1,2,3)
Potato <u>poty</u> virus V	kartoffelvirus V (1,2)
Potato <u>poty</u> virus Y	kartoffelvirus Y (1,2,3)
Poplar mosaic <u>carla</u> virus	poppelmosaikvirus (1,2,3)
Prune dwarf <u>ilar</u> virus	<i>Prunus</i> -dværgevirus (1,2,3)
<i>Prunus</i> <u>necrotic</u> ringspot ilarvirus	<i>Prunus</i> -ringpletvirus (1,2,3)
Raspberry bushy dwarf virus	hindbærdværgesygevirus (1,3)
Raspberry leaf curl <u>luteo</u> virus	hindbærbladkrøllesygevirus (1,3)
Raspberry leaf curl <u>luteo</u> virus	amerikanske isolater af samme virus
Raspberry ringspot <u>nepo</u> virus	hindbærringpletvirus (1,2,3)
Raspberry vein chlorosis rhabdovirus	hindbærnerveklorosevirus (1,2,3)
	rosengulmosaik; årsag: æblemosaik- virus eller <i>Prunus</i> -ringpletvirus
<i>Sambucus</i> ringspot virus	stamme af kirsebærbladrullesyge- virus (2,3)
Satsuma dwarf <u>nepo</u> virus	satsuma-dværgesygevirus (1)
Squash leaf curl <u>gemin</u> virus	squash-bladkrøllevirus (1)
Strawberry crinkle <u>rhabdo</u> virus	jordbærkrusesygevirus (1,2,3)
Strawberry latent <u>rhabdo</u> virus C	latent jordbær-C-virus (1,3)
Strawberry latent ringspot <u>nepo</u> virus	latent jordbærringpletvirus (1,2,3)
Strawberry mild yellow edge <u>luteo</u> virus	mild jordbærgulrandvirus (1,3)
Strawberry vein banding caulimovirus	jordbærnervebåndsvirus (1,2,3)
Tigré disease <u>gemin</u> virus	tigré-virus (1)
Tobacco rattle tobnavirus	rattlevirus (1,2,3)
Tobacco ringspot <u>nepo</u> virus	tobakringpletvirus (1,2,3)
Tobacco streak ilarvirus	tobakstregsygevirus (1,2,3)
Tomato aspermy cucumovirus	aspermivirus (1,2,3)
Tomato black ring <u>nepo</u> virus	tomatsortringvirus (1,2,3)
Tomato bushy stunt tobusvirus	tomatdværgbuskvirus (1,2,3)
Tomato ringspot <u>nepo</u> virus	tomatringpletvirus (1,2,3)
Tomato spotted wilt <u>bunya</u> virus	tomatbronzetopvirus (1,2,3)

¹⁾ Specielt Oca-stammen. Oca = *Oxalis crenata* med store stivelsrige stangelknolde.

**Virusnavne, som ikke har kunnet identificeres
(tidligere under virus)**

Videnskabeligt navn	Dansk navn
<i>Anthurium</i> mosaic virus	
<i>Citrus</i> mosaic virus	
Florida tomato virus	

Videnskabelige navne	Danske navne
<i>Hibiscus</i> mosaic virus	(<i>Hibiscus</i> -mosaikvirus) ¹⁾
<i>Hibiscus</i> yellow vein virus	
<i>Narcissus</i> white streak potyvirus	(narcissølvbladvirus)
Raspberry mosaic virus	(hindbærmosaikvirus (3))
<i>Ribes</i> mosaic virus	(<i>Ribes</i> -mosaikvirus)

¹⁾ Disse anvendte danske navne er sat i parentes, fordi de videnskabelige navne ikke har kunnet verificeres i litteraturen.

Sygdomme, hvis årsag er ukendt
(tidligere under virus)

Engelske navne	Danske navne
American peach mosaic disease	amerikansk ferskenmosaik (3)
Apple stem-pitting agent	epinasti
Black currant infectious variegation	smitsom brogetbladethed
Black currant reversion	ribbesvind
Cherry necrotic rusty mottle	kirsebærrustnekrose
<i>Citrus</i> vein enation disease and <i>Citrus</i> woody gall disease	ingen danske navne (se bekendtgørelse nr. 315 side 14 stk. d)5) (3)
Gooseberry vein-banding disease	stikkelsbærnervebåndsklorose (3)
Green crinkle	bukkelæble
Little cherry disease	kirsebærdværgfrugtskyge
Pear bark split	splitbark
Pear blister canker disease	pæreblærebark
Pear stony pit disease	sten-i-pære
Pear vein yellows disease	pærenerveclorose
<i>Platycarpa</i> scaly bark	skallet bark (hos æble)
Quince sooty ringspot disease	sodet ringplet
Rose wilt	rosenviðnesyge
Russet ring	ringplet (hos æble)
Star carck	stjernenerve (hos æble)
Strawberry mottle disease	jordbærspætning (3)
Strawberry yellow edge disease	jordbærgulrandsyge kompleks) (3)

Litteratur

1. Francki, R.I.B., C.M. Fauquet, D.L. Knudson & F. Borwn (eds.), 1991. Classification and Nomenclature of Viruses. Fifth report of the International Committee on Taxonomy of Viruses. Archives of Virology, Suppl. 2. Springer Verlag, Wien.
2. Murant, A.F. & B.D. Harrison (eds.), 1970 -. Descriptions of Plant Viruses. Association of Applied Biologists, Warwick, UK.
3. Smith, I.M., J. Dunez, R.A. Lelliott, D.H. Phillips & S.A. Archer (eds.), 1988. European Handbook of Plant Diseases. Blackwell Scientific Publications.

Om anvendelse af virusnavne

Det videnskabelige navn på svampe og bakterier er som bekendt sammensat af et latiniseret slægts- og artsnavn efterfulgt af autorbetegnelse. Dette system anvendes ikke ved videnskabelig navngivning af virusarter. I stedet er man idag på internationalt plan enige om at bruge de engelske navne på virusarterne. Udarbejdelse af lister over de engelske virusnavne og deres indbyrdes gruppering varetages af ICTV (International Committee on Taxonomy of Viruses). Den nyeste tilgængelige version er: "Classification and Nomenclature of Viruses. Fifth report of the International Committee on Taxonomy of Viruses (eds. R.I.B. Francki, C.M. Fauquet, D.L.Knudson and F. Brown). Archives of Virology, Supplementum 2. Springer-Verlag/Wien, 1991."

For at gøre den nationale og internationale kommunikation så eentydig som muligt, vil jeg foreslå, at man i dansksprogede publikationer anvender det af ICTV anbefalede engelske navn på virusarten.

Hver enkelt virusart har typisk adskillige potentielle værtplanter og kan dermed være årsag til flere forskellige sygdomme med hver sit sygdomsnavn (anbefaling af danske sygdomsnavne varetages som bekendt af Plantepatologisk Nomenklaturudvalg). Eksempelvis er havrerødsot og byggulsot danske navne på to plantesygdomme forårsaget af infektion med barley yellow dwarf virus (ofte forkortet BYDV) i henholdsvis havre og byg. Det er derfor vigtigt, ikke mindst ved virusinfektioner, at skelne mellem sygdomsnavn og navnet på patogenet.

Thorben Lundsgaard

Thorben Lundsgaards klare indlæg munder ud i et forslag, der har større rækkevidde, end nomenklaturudvalget som helhed mener at have kompetence til at klare på egen hånd. Det bør derfor sættes op som et punkt på dagsordenen for den først kommende generalforsamling i Plantepatologisk Selskab.

J. P. Skou

Red.

Sneskimmel

En og anden bruger af videnskabelige navne på plantepatogener vil nok stille sig spørgsmålet om, hvad navnet på sneskimmel egentlig er. De fleste af os lærte på Landbohøjskolen, at det er en *Fusarium*-art. I "Nordiske navne på plantesygdomme" (Gjærum *et al.*, 1985) og andre steder begyndte man så at bruge navnet *Gerlachia*, men efter nogen tid begyndte plantepatologerne i Lyngby at kalde svampen *Microdochium*. Jeg skal her søge at klarlægge årsagerne.

Det fundamentale i definitionen på *Fusarium* har altid været, at slægten har septerede, tenformede (fusiforme) makrokonidier med fodceller, og at de udvikler sig fra fialider i sporodochier (se fx Gams & Nirenberg, 1989). Da så Gams & Müller (1980) gjorde det helt klart, at konidierne hos sneskimmelsvampen dannes "annellidisk" (afsnøres og efterlader et ringformet ar - af annellus = en lille ring) og ikke i fialider, var det en så fundamental afklaring, at den måtte følges, fordi de to måder for konidiedannelse aldrig forekommer i samme slægt.

Gams & Müller (1980) havde imidlertid ikke været opmærksomme på, at der er en glidende overgang fra annellidisk til sympodial-polyblastisk konidiedannelse. Derfor kan arter med disse egenskaber ikke deles i flere slægter, og en slægt med de pågældende egenskaber var allerede beskrevet (Samuels & Hallett, 1983). Gams gjorde op med fejlen i 1989, da han accepterede svampens placering i *Microdochium*. For så vidt er det godt at se, at selv de store kan gøre fejl, men det er irriterende for alle, at den er kommet ind i litteraturen.

Afklaringen medfører yderligere, at der nu er en indre overensstemmelse mellem svampens anamorfe og teleomorfe stadium. Müller (1977) havde tidligere overført det teleomorfe stadium til slægten *Monographella* under *Hyponectriaceae*, der er karakteriseret ved en amyloid ring i spidsen af ascus. Anamorfe arter under denne familie er typisk annellidiske.

Sneskimmelsvampens korrekte navn med de vigtigste synonymy er altså:

Teleomorf stadium:

Monographella nivalis (Schaffnit) E. Müller
 Syn. = *Micronectriella nivalis* (Schaffnit) Booth
 = *Calonectria nivalis* Schaffnit
 = *Griphosphaeria nivalis* (Schaffnit) E. Müller & von Arx

Anamorf stadium:

Microdochium nivale (Fr.) Samuels & Hallett var. *nivale*
 Syn. = *Fusarium nivale* (Fr.) Sorauer
 = *Gerlachia nivalis* (Fr.) Gams & E. Müller

Litteratur:

- Gams, W., 1989. Taxonomy and nomenclature of *Microdochium nivale* (*Fusarium nivale*). I J. Chelkowski (ed.): *Fusarium. Mycotoxins, taxonomy and pathogenicity. Topics in Secondary Metabolism Vol. 2* s. 195-198. Elsevier Amsterdam.
- Gams, W. & E. Müller, 1980. Conidiogenesis of *Fusarium nivale* and *Rhynchosporium oryzae* and its taxonomic implications. *Neth. J. Pl. Path.* 86: 45-53.
- Gams, W. & H. I. Nirenberg, 1989. A contribution to the generic definition of *Fusarium*. *Mycotaxon* 35: 407-416.
- Gjærum, H.B., J.P. Skou, B. Leijerstam, A. Ylimäki & S. Olafsson, 1985. Nordiske navn på plantesjukdommer og patogener. Det kgl. danske Landhusholdningsselskab. København.
- Müller, E., 1977. Die systematische Stellung des 'Schneesimmels'. *Revue Mycol.* 41:129-134.
- Samuels, G.J. & I.C. Hallett, 1983. *Microdochium stoveri* and *Monographella stoveri*, new combinations for *Fusarium stoveri* and *Micronectriella stoveri*. *Trans. Br. mycol. Soc.* 81: 473-483.

Zoologisk udvalg

Der er ikke direkte kommet forslag til nye navne i 1993, men i forbindelse med formandens medvirken ved revision af et par af Landbrugsministeriets bekendtgørelser (se ovenfor) og af "Den grønne Bog" (19. udg.) har der været nogle spørgsmål, som skønnes at falde ind under udvalgets kommissorium. Desuden er der en række navne på næbmunde og biller, som er foreslået optaget i de registre, som Entomologisk Forening udarbejder. Nogle af dem er nyskabelser, andre kan findes i litteraturen, men de er nye i den forstand, at de ikke er med i D.p.S.'s lister fra 1983 og 1986. Udvalget foreslår, at de indgår i en revideret liste.

I Landbrugsministeriets bekendtgørelse om planter (nr. 315, 1993) og om indførsel og udførsel af planter (nr. 344, 1993) forekommer følgende navne, som udvalget ikke tidligere har taget stilling til:

Videnskabelige navne	Danske navne
Anormala orientalis (Waterh.)	orientalsk oldenborre
Spodoptera litura (F.)	asiatisk bomuldsugle
Aculus fockeui (Nal. et Trss.)	blomme-bladgalmide
Tarsonemus myceliophagus (Huss.)	champignondværgmide
Thrips palmi Karny	palmetrips
Liriomyza huidobrensis (Blanch.)	ærteminerflue

Det er alle potentielle skadedyr, som frygtes indslæbt med indførte planter. De to sidstnævnte er enkelte gange fundet i danske væksthuse.

Udvalget har besluttet, at det kan godkende de fem første, men ikke det sidstnævnte. Grunden hertil er, at der i Danmark findes to arter af minerfluer, som minerer i blade af ærter. Navnet ærteminerflue bør forbeholdes den almindeligste af disse, *Liriomyza pisivora* Hering. *L. huidobrensis* er polyfag og den er kun fundet i væksthuse her i landet.

Fælles for bekendtgørelserne og "Den grønne Bog" er, ud over ærteminerfluen, spørgsmålet om navnet på en dværgmide, der tidligere har været betragtet som to arter, nemlig: *Cyklamendværgmide*, *Steneotarsonemus pallidus* (Banks) og *jordbærdværgmide*, *S. fragariae* Zimmerman. Nu anses de to for at være synonyme. Arten skal efter udvalgets mening hedde: *Jordbærdværgmide*, *Steneotarsonemus pallidus* (Banks).

I relation til "Den grønne Bog" rejste spørgsmålet sig om, hvilken taxonomisk term, der rettelig skal bruges om begrebet knoporme. I litteraturen har det været tilknyttet op til syv arter af jordugler. På baggrund af de sidste 20-25 års forskning kan det fastslås, at ageruglen, *Agrotis segetum* (Schiff.) er langt den dominerende, når man taler om knopormeangreb. Udvalget går derfor ind for, at knoporme fremover betegnes som larver af *Agrotis segetum* (Schiff.).

Følgende navne er fra Entomologisk Forenings registre:

Hemiptera = Næbmunde

Videnskabelige navne	Danske navne
<i>Chlorochroa pinicola</i> Mul. et Rey	fyrrebredtæge
<i>Psyllopsiis fraxini</i> (L.)	broget askebladloppe
<i>Psyllopsiis fraxinicola</i> (Foerst.)	grøn askebladloppe
<i>Cacopsylla melanura</i> (Foerst.)	brun tjørnebladloppe
<i>Mindarus obliquus</i> (Chldk.)	ulden hvidgranbladlus
Thelaxidae	maskebladlus
<i>Tuberculatus annulatus</i> (Htg.)	egebladlus
<i>Melanaphis pyraria</i> (Pass.)	brun pærebladlus
<i>Dysaphis apiifolia petroselini</i> (Börner)	persillebladlus
<i>Ceruraphis eriophori</i> (Walk.)	kvalkvedbladlus

Videnskabelige navne	Danske navne
Cavariella spp.	pile-skærmpantebladlus
Cavariella pastinacae (L.)	pile-pastinakbladlus
Myzus dianthicola (H.R.L.)	grøn nellikebladlus
Hyalopteroides humilis (Walk.)	hundegræsbladlus
Chaetosiphon tetraerhodum (Walk.)	bleg rosenbladlus
Illinoia azaleae (Mason)	azaleabladlus
Lachninae & Cinarinae	grenbladlus
Schizolachnus pineti (F.)	melet fyrrenålebladlus
Cinara pinea (Mordv.)	fyrregrenbladlus
Cinara juniperi (DeGeer)	enebærbladlus
Cinara kochiana (Börner)	stor lærkebladlus
Cinara costata (Zett.)	melet granbladlus
Ortheziidae	sækhus
Icerya purchasi Mask.	citronskjoldlus
Asterodiaspis variolosa (Ratz.)	egepungskjoldlus
Diaspididae	hårde skjoldlus
Quadraspidotus ostreaeformis (Curt.)	østersskjoldlus

Coleoptera = Biller

Videnskabelige navne	Danske navne
Carabus nemoralis Müller	kratløber
Carabus hortensis L.	guldpletløber
Carabus coriaceus L.	læderløber
Nebria brevicollis (F.)	skov-fladløber
Bembidion spp.	glansløbere
Bembidion obtusum Aud.-Serv.	but glansløber
Bembidion lampros (Hbst.)	agerglansløber
Agonum dorsale (Pont.)	spraglet hurtigløber
Agonum muelleri (Hbst.)	finstribet hurtigløber
Amara plebeja (Gyll.)	græsfrøæder
Calathus fuscipes (Gze.)	stor torpedoløber
Calathus melanocephalus (L.)	rødbrystet torpedoløber
Calasoma inquisitor (L.)	lille pupperøver
Calasoma sycophanta (L.)	stor pupperøver
Pterostichus spp.	jordløbere
Pterostichus cupreus (L.)	stor metal-jordløber
Pterostichus versicolor (Sturm)	lille metal-jordløber
Pterostichus melanarius (Ill.)	markjordløber
Harpalus spp.	sandjordløbere
Harpalus affinis (Schrnk.)	metallisk sandløber
Harpalus rufipes (DeGeer)	håret sandløber
Trechus spp.	grotteløbere
Trechus quadristriatus (Schrnk.)	ager-grotteløber
Trechus secalis (Payk.)	uvinget grotteløber
Carpelimus pusillus (Gravh.)	bænkrovbille
Aleochara bilineata Gyll.	kålfluerøver
Aleochara bipustulata (L.)	strandfluerøver
Spondylis buprestoides (L.)	fyrreskovsbuk
Rhagium spp.	tandbukke
Monochamus sutor (L.)	langhornet fyrrebuk

Videnskabelige navne	Danske navne
Crioceris spp.	aspargesbiller
Chrysomela saliceti (Weise)	rød pilebladbiller
Altica oleracea (L.)	stor, blå jordloppe
Apionidae	spidsmussnudebiller
Rhynchaenus rufus (Schrnk.)	elmelophe
Hylastes spp.	rodbiller
Scolytus mali (Bechst. et Schfb.)	stor æblebarkbille
Dryocoetes autographus (Ratz.)	autograf
Pityogenes quadridens (Htg.)	firetandet barkbille
Orthotomicus laricis (F.)	lærkebarkbille
Meligethes spp.	glimmerbøsser
Atomaria spp.	kompostbiller
Tribolium spp.	rismelsbiller

K o m m i s s o r i u m

for Plantepatologisk Nomenklaturudvalg

(vedtaget på Dansk Plantepatologisk Selskabs generalforsamling den 14. marts 1978, med ændringer, vedtaget på Dansk Plantepatologisk Selskabs generalforsamling den 16. marts 1993)

-
1. Udvalget skal foretage en vurdering og eventuelt stille forslag om en ny navngivning på dansk af allerede eksisterende navne på plantesygdomme.
 2. Udvalget skal foretage en vurdering og stille forslag om eventuel navngivning af plantesygdomme, der hidtil ikke har haft danske navne.
 3. Udvalget skal medvirke ved navngivning af nye plantesygdomme.
 4. Udvalget skal påse, at nye navne og ændring af bestående i principperne er i overensstemmelse med de retningslinier, der er nedfældet i Paul Neergaards "Navngivning af plantesygdomme på dansk", Beretning nr. 1459 fra Statens Planteavlsvforsøg, Tidsskrift for Planteavl 83: 254-276 (1979).
 5. Forslag til navngivning fremsendes til nomenklaturudvalget tillige med kort begrundelse for de stillede forslag.
 6. Udvalget behandler de stillede forslag, hvorefter disse (med eventuelle modifikationer) udsendes til Dansk Plantepatologisk Selskabs medlemmer.
 7. Udvalget vurderer eventuelle bemærkninger fra medlemmerne i anledning af de udsendte forslag, hvorefter udvalget beslutter, hvilke navne, der kan accepteres.
 8. Udvalget afgiver én gang årligt, ved Dansk Plantepatologisk Selskabs generalforsamling, beretning om de i årets løb tagne beslutninger.

9. Beslutningerne publiceres i "Meddelelser fra Plantepatologisk Nomenklaturudvalg".
10. Udvalget nedsættes af Dansk Plantepatologisk Selskabs generalforsamling på en sådan måde, at flest mulige discipliner er repræsenteret. Udskiftning af udvalgsmedlemmer kan ske efter anmodning fra medlemmer af Dansk Plantepatologisk Selskab eller efter ønske fra udvalgsmedlemmer om fratræden.

Plantepatologisk nomenklaturudvalg

Botanisk udvalg:

Lektor lic. agro. John Hockenhull
 Institut for Plantebiologi,
 Thorvaldsensvej 40, opg. 8, 3. sal, 1871 Frederiksberg C
 Tlf. 35-283309

Lektor lic. agro. Thorben Lundsgaard
 Institut for Plantebiologi,
 Højbakkegård, Agrovej 10, 2630 Tåstrup
 Tlf. 35-283376 og 35-283309

Dr. agro. J. P. Skou (formand)
 Vibevej 33, 4000 Roskilde
 Tlf. 42-356260

Professor dr. agro. V. Smedegaard
 Institut for Plantepatologi,
 Thorvaldsensvej 40, opg. 8, 3. sal, 1871 Frederiksberg C
 Tlf. 35-283309

Zoologisk udvalg:

Lektor lic. agro. Jørgen Ejlenberg
 Institut for Økologi og Molekylær Biologi,
 Bülowvej 13, 1870 Frederiksberg C
 Tlf. 35-282660

Afdelingsleder Th. E. Hallas
 Statens Skadedyrslaboratorium,
 Skovbrynet 14, 2800 Lyngby
 Tlf. 42-878055

Lektor lic. agro. Susanne Harding
 Institut for Økologi og Molekylær Biologi,
 Bülowvej 13, 1870 Frederiksberg C
 Tlf. 35-282660

Professor Jørgen Jørgensen (formand)
 Parcelvej 56, 2840 Holte
 Tlf. 42-422990

Lic. agro. K. Lindhardt
 Gl. Vallerødvej 22, 2960 Rungsted Kyst
 Tlf. 42-862647