

COMMISSION DU PACIFIQUE SUD

QUATRIEME CONFERENCE REGIONALE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX  
(Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 13-17 février 1984)

COMPLEMENT AU CATALOGUE  
DES RAVAGEURS D'INTERET AGRICOLE  
DE NOUVELLE-CALEDONIE

L.O. BRUN            J. CHAZEAU

Laboratoire de Zoologie Appliquée  
Centre ORSTOM de Nouméa

RESUME

Ce document complète le Catalogue précédemment publié (1980), et signale plusieurs ravageurs nouveaux pour le Territoire. Les plus importants sur le plan économique sont : la mineuse Liriomyza sativae Blanchard sur cultures maraîchères ; le thrips polyphage Thrips palmi Karny, nuisible aux cucurbitacées ; le charançon de la patate douce Cylas formicarius (Farh.) ; la mouche du sorgho Contarinia sorghicola (Coquillet) ; le charançon du maïs Sitophilus zeamais (Motschulsky) ; et la cochenille du cocotier Temnaspidotus destructor (Signoret).

COMMISSION DU PACIFIQUE SUD

QUATRIEME CONFERENCE REGIONALE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX  
(Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 13 - 17 février 1984)

COMPLEMENT AU CATALOGUE DES RAVAGEURS  
D'INTERET AGRICOLE DE NOUVELLE-CALEDONIE

par

L.O. BRUN                      J. CHAZEAU

Laboratoire de Zoologie Appliquée  
Centre ORSTOM de Nouméa

Depuis la parution du "Catalogue des ravageurs d'intérêt agricole de Nouvelle-Calédonie" (BRUN & CHAZEAU, 1980), plusieurs insectes, nuisibles à divers degrés, ont été signalés sur le Territoire.

La présente note les recense par plante-hôte ou rubrique, selon la classification précédemment adoptée dans le "Catalogue". Certains étaient déjà connus sur d'autres espèces végétales ; ceux qui n'avaient jamais été recensés sont signalés dans le texte par un astérisque.

L'identificateur, ou l'organisme de Recherche qui est à la source de l'information, est indiqué pour chaque insecte cité. La plus grande partie des données relatives aux essences forestières est due à l'obligeance du Dr F. BRUNCK, entomologiste du Centre Technique Forestier Tropical (C.T.F.T.), et nous les citons sous le sigle de cet Institut.

Abréviations utilisées : Col. : Coléoptères - Dip. : Diptères -  
Hem. : Hémiptères - Hom. : Homoptères -  
Lep. : Lépidoptères - Thys. : Thysanoptères.  
  
\* : espèce nouvelle pour le Catalogue  
o : espèce trouvée sur bois abattu.

PLANTES FRUITIERES

*Persea sp.* Lauracées (avocatier)

\*Acalolepta artensis Mont. Col. Cerambycidae A. Villiers

*Vitis vinifera* L. Ampélidacées (vigne)

Gnathothlibus erotus eras (Boisd.) Lep. Sphingidae A. Delobel

PLANTES MARAICHERES

*Brassica oleracea* L. Crucifères (chou)

Agrotis munda Walker Lep. Noctuidae Noctuinae A. Delobel

Athetis reclusa (Walker) Lep. Noctuidae Acronictinae A. Delobel

\*Liriomyza sativae Blanchard Dip. Agromyzidae ORSTOM

*Cucumis sativa*, *Cucumis spp.* Cucurbitacées  
(concombre, etc...)

\*Thrips palmi Karny Thys. Thripidae A. Bournier

*Daucus carota* L. Ombellifères (carotte)

Agrotis ipsilon aneituma (Walker) Lep. Noctuidae Noctuinae A. Delobel

Agrotis munda Walker Lep. Noctuidae Noctuinae A. Delobel

Helicoverpa armigera conferta (Walker) Lep. Noctuidae Heliothinae A. Delobel

Plusia orichalcea (F.) Lep. Noctuidae Plusiinae A. Delobel

\*Simplicia caeneusalis (Walker) Lep. Noctuidae Hypeninae A. Delobel

Spodoptera litura (F.) Lep. Noctuidae Acronictinae A. Delobel

*Lactuca sativa* L. Composées (laitue)

Helicoverpa armigera conferta (Walker) Lep. Noctuidae Heliothinae ORSTOM

Spodoptera litura (F.) Lep. Noctuidae Acronictinae A. Delobel

*Lycopersicon esculentum* Mill. Solanacées  
(tomate)

Chrysodeixis eriosoma (Doubleday) Lep. Noctuidae Plusiinae A. Delobel

\*Liriomyza sativae Blanchard Dip. Agromyzidae ORSTOM

Spodoptera litura (F.) Lep. Noctuidae Acronictinae A. Delobel

*Phaseolus vulgaris* L. Papilionacées  
(haricot)

<u>Hydrillodes norfolki obscurior</u> Holloway	Lep. Noctuidae Hypeninae	A. Delobel
<u>Spodoptera litura</u> (F.)	Lep. Noctuidae Acronictinae	A. Delobel
* <u>Trigonodes cephise</u> (Cramer)	Lep. Noctuidae Catocalinae	A. Delobel

PLANTES VIVRIERES

*Colocasia esculenta* (L.) Schott Aracées  
(taro)

<u>Spodoptera litura</u> (F.)	Lep. Noctuidae Acronictinae	A. Delobel
-------------------------------	-----------------------------	------------

*Ipomoea batatas* (L.) Lam. Convolvulacées  
(patate douce)

* <u>Cylas formicarius</u> (Farh.)	Col. Apionidae	H. Perrin
------------------------------------	----------------	-----------

GRAMINEES ET CEREALES

*Graminées diverses*

<u>Leucania scottii</u> Butler	Lep. Noctuidae Hadeninae	A. Delobel
* <u>Simplicia caeneusalis</u> (Walker)	Lep. Noctuidae Hypeninae	A. Delobel

*Sorghum vulgare* Persoon Graminées (sorgho)

* <u>Contarinia sorghicola</u> (Coquillet)	Dip. Cecidomyiidae	R. Coutin
<u>Helicoverpa armigera conferta</u> (Walker)	Lep. Noctuidae Heliothinae	ORSTOM

*Triticum sativum* Lam. Graminées (blé)

* <u>Corcyra cephalonica</u> (Stainton)	Lep. Pyralidae	J.D. Bradley
* <u>Ephysteris silignitis</u> Turner	Lep. Gelechiidae	J.D. Bradley
<u>Spodoptera litura</u> (F.)	Lep. Noctuidae Acronictinae	A. Delobel

*Zea mays* L. Graminées (maïs)

<u>Anticarsia irrorata</u> (F.)	Lep. Noctuidae Ophiderinae	A. Delobel
<u>Neomaskellia bergii</u> (Signoret)	Hom. Aleyrodidae	D. Hollis
<u>Pseudaletia separata</u> (Walker)	Lep. Noctuidae Hadeninae	ORSTOM

## PLANTES UTILISABLES PAR L'INDUSTRIE

*Coffea* spp Rubiacées (caféiers)

* <u>Kanakia typica</u> Distant	Hom. Cicadidae	M. Boulard
* <u>Ueana rosacea</u> (Distant)	Hom. Cicadidae	M. Boulard

## PLANTES ORNEMENTALES

*Gardenia taitensis* DC. Rubiacées (tiaré)

Cephonodes lifuensis Rothschild Lep. Sphingidae A. Delobel

*Hibiscus rosa-sinensis* L. Malvacées  
(hibiscus)

Anomis flava (F.) Lep. Noctuidae Ophiderinae ORSTOM

*Nerium oleander* L. Apocynacées  
(laurier rose)

\*Frankliniella schultzei Trybom Thys. Thripidae A. Bournier

*Pentas lanceolata* (Forsk.) Deflers  
Rubiacées

Hippotion celerio (L.) Lep. Sphingidae A. Delobel

*Zinnia* sp. Composées (zinnia)

Chrysodeixis acuta (Walker) Lep. Noctuidae Plusiinae A. Delobel

Helicoverpa armigera conferta (Walker) Lep. Noctuidae Heliothinae A. Delobel

## PLANTES D'OMBRAGE ET DE HAIES

*Erythrina variegata* L. Papilionacées  
(érythrine à feuilles rondes)

Euproctis dimorphissima Holloway Lep. Lymantriidae A. Delobel

*Hibiscus cameronii* (Knowles & Westcott)  
Malvacées

Anomis flava (F.) Lep. Noctuidae Ophiderinae A. Delobel

PLANTES ENVAHISSANTES

*Lantana camara* L. Verbenacées (lantana)

\*Hypena laceratalis Walker Lep. Noctuidae Hypeninae J. Holloway

*Solanum torvum* Swartz Solanacées  
(fausse aubergine)

Chrysodeixis eriosoma (Doubleday) Lep. Noctuidae Plusiinae A. Delobel

ESSENCES FORESTIERES ET PLANTES DIVERSES

*Azelia bijuga* (O. Ktze) A. Gray Césalpiniées  
(kohu)

\*Polycarmes punctatissimus Mont. Hem. Pentatomidae CTFT

*Agathis lanceolata* Lindley ex. Warb.  
Araucariées (kaori du Sud)

\*Chrysomphalus aonidum (L.) Hom. Diaspididae Aspidiotini CTFT

*Agathis moorei* Mast. Araucariées  
(kaori du Nord)

o\*Autarcus laticollis Perr. Col. Brenthidae CTFT

\*Chrysomphalus aonidum (L.) Hom. Diaspididae Aspidiotini CTFT

o\*Platypus longipennis Mont. Col. Platypodidae CTFT

o\*Platypus sp. Col. Platypodidae CTFT

o\*Pycnomerus rufipennis Mont. Col. Colydiidae CTFT

o\*Uropterus dovei Mont. Col. Brenthidae CTFT

*Agathis* sp. Araucariées

Tracholena sp. Lep. Tortricidae J. Dugdale

*Araucaria brasiliana* A. Rich. Araucariées

\*Lindingaspis sp. Hom. Diaspididae Aspidiotini CTFT

*Araucaria cookii* R. Br. Araucariées  
(pin colonnaire du bord de mer)

Eriococcus araucariae Maskell Hom. Kermidae CTFT

*Araucaria* spp. Araucariées

\* Tracholena sp. Lep. Tortricidae J. Dugdale

*Crossostylis multiflora* Brong. & Gris  
Rhizophoracées (faux hêtre)

o\* Uropterus dovei Mont. Col. Brenthidae CTFT

o\* Xyleborus ferrugineus F. Col. Scolytidae CTFT

o\* Xyleborus novaguineanus Col. Scolytidae CTFT

*Elaeocarpus* sp. Elaeocarpaceés (cerisier)

o Agrianome fairmairei Mont. Col. Cerambycidae CTFT

*Eucalyptus citriodora* Hook Myrtacées

\* Kanakia typica Distant Hom. Cicadidae CTFT

*Eucalyptus deglupta* Blume Myrtacées

Pulvinaria psidii Maskell Hom. Coccidae CTFT

*Eucalyptus* spp. Myrtacées

Ueana sp. Hom. Cicadidae CTFT

*Kermadecia* spp. Protéacées (hêtres)

\* Altica sp. Col. Chrysomelidae CTFT

\* Exosomorpha suturalis All. Col. Chrysomelidae CTFT

Plusia argentifera Guénéé Lep. Noctuidae Plusiinae CTFT

*Melaleuca quinquenervia* (Cav.) S.T. Blake  
Myrtacées (niaouli)

Pataeta carbo Guénéé Lep. Noctuidae Euteliinae A. Delobel

*Montrouziera cauliflora* Panch. & Triana  
Guttiféracées (houp)

Ceroplastes rubens Maskell Hom. Coccidae CTFT

\* Gomenella sp. Hom. Aleyrodidae CTFT

o\* Monoammus artensis Mont. Col. Cerambycidae CTFT

*Montrouziéra* sp. Guttiféracées

Ceroplastes ceriferus (Anderson) Hom. Coccidae CTFT

*Nothofagus* spp. Fagacées

Aenetus cohici Viette Lep. Hepialidae J.R. Grehan

*Pinus caribaea* Morelet Abiétacées (pin)

Mictis profana (F.) Hem. Coreidae CTFT

GRAINS - FARINES - DENREES

* <u>Alphitobius diaperinus</u> (Panzer)	Col. Tenebrionidae	F.I. Attia
* <u>Cryptolestes ferrugineus</u> (Stephens)	Col. Cucujidae	F.I. Attia
* <u>Ephestia elutella</u> (Hübner)	Lep. Pyralidae Phycitinae	F.I. Attia
* <u>Sitophilus zeamais</u> (Motschulsky)	Col. Curculionidae	F.I. Attia
* <u>Tribolium confusum</u> J. du V.	Col. Tenebrionidae	ORSTOM

REFERENCE

Brun, L.O. & Chazeau, J., 1980. Catalogue des ravageurs d'intérêt agricole de Nouvelle-Calédonie. Multigraphié, O.R.S.T.O.M. Nouméa, 125 pp. (182 figs.).

ADDENDA

Une information, obtenue après la rédaction de ce document, signale la présence en Nouvelle-Calédonie de Temnaspidotus destructor (Signoret) (Homoptère, Diaspididae, Aspidiotini) récolté sur cocotier (Ouégoa, XI-1983 ; det. D. Matile-Ferrero, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris). Cette espèce, signalée par Risbec en 1942, n'avait pas été récoltée depuis ; on admet généralement qu'il s'agissait là d'une identification erronée (confusion avec *T. hederæ* (Vallot), commun en Nouvelle-Calédonie). Il est donc possible que l'introduction de cet important ravageur soit récente.

SOUTH PACIFIC COMMISSION

FOURTH REGIONAL CONFERENCE ON PLANT PROTECTION  
(Noumea, New Caledonia, 13-17 February 1984)

ADDITIONS TO  
THE LIST OF AGRICULTURAL PESTS  
OF NEW CALEDONIA

L.O. BRUN                      J. CHAZEAU

Laboratory of Applied Zoology  
ORSTOM, Noumea  
New Caledonia

SUMMARY

This paper updates the list previously published (1980) and records several new insect pests from New Caledonia. The most important of these pests are : the leaf miner Liriomyza sativae Blanchard, on vegetables ; the polyphagous thrips Thrips palmi Karny, on cucurbitaceous crops ; the sweet potato weevil Cylas formicarius (Farh.) ; the sorghum midge Contarinia sorghicola (Coquillet) ; the maize weevil Sitophilus zeamais (Motschulsky) ; and the coconut scale Temnaspidotus destructor (Signoret).

SOUTH PACIFIC COMMISSION

FOURTH REGIONAL CONFERENCE ON PLANT PROTECTION  
(Noumea, New Caledonia, 13 - 17 February 1984)

ADDITIONS TO THE LIST OF AGRICULTURAL PESTS  
OF NEW CALEDONIA

by

L.O. BRUN and J. CHAZEAU  
Laboratory of Applied Zoology  
ORSTOM Noumea

Since the "Catalogue des ravageurs d'intérêt agricole de Nouvelle-Calédonie" was published (BRUN & CHAZEAU, 1980), several insect pests of varying economic importance have been recorded from New Caledonia.

Pests are listed by host-plant or item, in accordance with the classification used in the "Catalogue". Some had previously been listed on different host-plants ; newly recorded pests are marked by an asterisk.

Taxonomists who identified the specimens, or scientific Institutes which gave the information, are quoted for each insect pest. Most data on forest trees were kindly communicated by Dr F. BRUNCK (Entomologist, Centre Technique Forestier Tropical) and are quoted under the initials of this Institute (C.T.F.T.).

Abbreviations : Col. : Coleoptera - Dip. : Diptera  
Hem. : Hemiptera - Hom. : Homoptera  
Lep. : Lepidoptera - Thys. : Thysanoptera  
\* : not previously recorded in our list  
o : on timber.

FRUIT CROPS

*Persea* sp. Lauraceae (avocado)

\*Acalolepta artensis Mont. Col. Cerambycidae A. Villiers

*Vitis vinifera* L. Ampelidaceae (vine)

Gnathothlibus erotus eras (Boisd.) Lep. Sphingidae A. Delobel

VEGETABLES

*Brassica oleracea* L. Cruciferae (cabbage)

Agrotis munda Walker Lep. Noctuidae Noctuinae A. Delobel

Athetis reclusa (Walker) Lep. Noctuidae Acronictinae A. Delobel

\*Liriomyza sativae Blanchard Dip. Agromyzidae ORSTOM

*Cucumis sativa*, *Cucumis* spp. Cucurbitaceae  
(cucumber, etc...)

\*Thrips palmi Karny Thys. Thripidae A. Bournier

*Daucus carota* L. Umbelliferae (carrot)

Agrotis ipsilon aneituma (Walker) Lep. Noctuidae Noctuinae A. Delobel

Agrotis munda Walker Lep. Noctuidae Noctuinae A. Delobel

Helicoverpa armigera conferta (Walker) Lep. Noctuidae Heliothinae A. Delobel

Plusia orichalcea (F.) Lep. Noctuidae Plusiinae A. Delobel

\*Simplicia caeneusalis (Walker) Lep. Noctuidae Hypeninae A. Delobel

Spodoptera litura (F.) Lep. Noctuidae Acronictinae A. Delobel

*Lactuca sativa* L. Compositae (lettuce)

Helicoverpa armigera conferta (Walker) Lep. Noctuidae Heliothinae ORSTOM

Spodoptera litura (F.) Lep. Noctuidae Acronictinae A. Delobel

*Lycopersicon esculentum* Mill. Solanaceae  
(tomato)

Chrysodeixis eriosoma (Doubleday) Lep. Noctuidae Plusiinae A. Delobel

\*Liriomyza sativae Blanchard Dip. Agromyzidae ORSTOM

Spodoptera litura (F.) Lep. Noctuidae Acronictinae A. Delobel

*Phaseolus vulgaris* L. Papilionaceae  
(common bean)

<u>Hydrillodes norfolki obscurior</u> Holloway	Lep. Noctuidae Hypeninae	A. Delobel
<u>Spodoptera litura</u> (F.)	Lep. Noctuidae Acronictinae	A. Delobel
* <u>Trigonodes cephise</u> (Cramer)	Lep. Noctuidae Catocalinae	A. Delobel

MARKET GARDEN CROPS

*Colocasia esculenta* (L.) Schott Araceae  
(taro)

<u>Spodoptera litura</u> (F.)	Lep. Noctuidae Acronictinae	A. Delobel
-------------------------------	-----------------------------	------------

*Ipomoea batatas* (L.) Lam. Convolvulaceae  
(sweet potato)

* <u>Cylas formicarius</u> (Farh.)	Col. Apionidae	H. Perrin
------------------------------------	----------------	-----------

GRAMINEAE AND CEREALS

*Miscellaneous Gramineae*

<u>Leucania scottii</u> Butler	Lep. Noctuidae Hadeninae	A. Delobel
* <u>Simplicia caeneusalis</u> (Walker)	Lep. Noctuidae Hypeninae	A. Delobel

*Sorghum vulgare* Persoon Gramineae (sorghum)

* <u>Contarinia sorghicola</u> (Coquillet)	Dip. Cecidomyiidae	R. Coutin
<u>Helicoverpa armigera conferta</u> (Walker)	Lep. Noctuidae Heliothinae	ORSTOM

*Triticum sativum* Lam. Gramineae (corn)

* <u>Corcyra cephalonica</u> (Stainton)	Lep. Pyralidae	J.D. Bradley
* <u>Ephysteris silignitis</u> Turner	Lep. Gelechiidae	J.D. Bradley
<u>Spodoptera litura</u> (F.)	Lep. Noctuidae Acronictinae	A. Delobel

*Zea mays* L. Gramineae (maize)

<u>Anticarsia irrorata</u> (F.)	Lep. Noctuidae Ophiderinae	A. Delobel
<u>Neomaskellia bergii</u> (Signoret)	Hom. Aleyrodidae	D. Hollis
<u>Pseudaletia separata</u> (Walker)	Lep. Noctuidae Hadeninae	ORSTOM

INDUSTRIAL CROPS

*Coffea* spp Rubiaceae (coffee)

* <u>Kanakia typica</u> Distant	Hom. Cicadidae	M. Boulard
* <u>Ueana rosacea</u> (Distant)	Hom. Cicadidae	M. Boulard

ORNAMENTALS

*Gardenia taitensis* DC. Rubiaceae (tiare)

Cephonodes lifuensis Rothschild Lep. Sphingidae A. Delobel

*Hibiscus rosa-sinensis* L. Malvaceae  
(hibiscus)

Anomis flava (F.) Lep. Noctuidae Ophiderinae ORSTOM

*Nerium oleander* L. Apocynaceae (Oleander)

\*Frankliniella schultzei Trybom Thys. Thripidae A. Bournier

*Pentas lanceolata* (Forsk.) Deflers  
Rubiaceae

Hippotion celerio (L.) Lep. Sphingidae A. Delobel

*Zinnia* sp. Compositae (zinnia)

Chrysodeixis acuta (Walker) Lep. Noctuidae Plusiinae A. Delobel

Helicoverpa armigera conferta (Walker) Lep. Noctuidae Heliothinae A. Delobel

HEDGE AND SHADE TREES

*Erythrina variegata* L. Papilionaceae  
(erythrina)

Euproctis dimorphissima Holloway Lep. Lymantriidae A. Delobel

*Hibiscus cameronii* (Knowles & Westcott)  
Malvaceae

Anomis flava (F.) Lep. Noctuidae Ophiderinae A. Delobel

NOXIOUS WEEDS

*Lantana camara* L. Verbenaceae (lantana)

\* Hypena laceratalis Walker Lep. Noctuidae Hypeninae J. Holloway

*Solanum torvum* Swartz Solanaceae  
("false egg-plant")

Chrysodeixis eriosoma (Doubleday) Lep. Noctuidae Plusiinae A. Delobel

FOREST TREES AND MISCELLANEOUS PLANTS

*Azelia bijuga* (O. Ktze) A. Gray  
Cesalpiniaceae (kohu)

\* Polycarmes punctatissimus Mont. Hem. Pentatomidae CTFT

*Agathis lanceolata* Lindley ex. Warb.  
Araucariaceae (kaori of the South)

\* Chrysomphalus aonidum (L.) Hom. Diaspididae Aspidiotini CTFT

*Agathis morei* Mast. Araucariaceae  
(kaori of the North)

OX Autarcus laticollis Perr. Col. Brentidae CTFT

\* Chrysomphalus aonidum (L.) Hom. Diaspididae Aspidiotini CTFT

OX Platypus longipennis Mont. Col. Platypodidae CTFT

OX Platypus sp. Col. Platypodidae CTFT

OX Pycnomerus rufipennis Mont. Col. Colydiidae CTFT

OX Uropterus dovei Mont. Col. Brentidae CTFT

*Agathis* sp. Araucariaceae

Tracholena sp. Lep. Tortricidae J. Dugdale

*Araucaria brasiliana* A. Rich. Araucariaceae

\* Lindingaspis sp. Hom. Diaspididae Aspidiotini CTFT

*Araucaria cookii* R. Br. Araucariaceae

Eriococcus araucariae Maskell Hom. Kermidae CTFT

*Araucaria* spp. Araucariaceae

\*Tracholena sp. Lep. Tortricidae J. Dugdale

*Crossostylis multiflora* Brong. & Gris  
Rhizophoraceae (false beech tree)

o\*Uropterus dovei Mont. Col. Brenthidae CTFT  
o\*Xyleborus ferrugineus F. Col. Scolytidae CTFT  
o\*Xyleborus novaguineanus Col. Scolytidae CTFT

*Elaeocarpus* sp. Elaeocarpaceae ("cherry tree")

o Agrianome fairmairei Mont. Col. Cerambycidae CTFT

*Eucalyptus citriodora* Hook Myrtaceae

\*Kanakia typica Distant Hom. Cicadidae CTFT

*Eucalyptus deglupta* Blume Myrtaceae

Pulvinaria psidii Maskell Hom. Coccidae CTFT

*Eucalyptus* spp. Myrtaceae

Ueana sp. Hom. Cicadidae CTFT

*Kermadecia* spp. Proteaceae  
("beech trees")

\*Altica sp. Col. Chrysomelidae CTFT  
\*Exosomorpha suturalis All. Col. Chrysomelidae CTFT  
Plusia argentifera Guenee Lep. Noctuidae Plusiinae CTFT

*Melaleuca quinquenervia* (Cav.)  
S.T. Blake Myrtaceae (niaouli)

Pataeta carbo Guenee Lep. Noctuidae Euteliinae A. Delobel

*Montrouziera cauliflora* Panch. & Triana  
Guttiferae (houp)

Ceroplastes rubens Maskell Hom. Coccidae CTFT  
\*Gomenella sp. Hom. Aleyrodidae CTFT  
o\*Monohammus artensis Mont. Col. Cerambycidae CTFT

*Montrouziara* sp. Guttiferae

<u>Ceroplastes ceriferus</u> (Anderson)	Hom. Coccidae	CTFT
---	---------------	------

*Nothofagus* spp. Fagaceae

<u>Aenetus cohici</u> Viette	Lep. Hepialidae	J.R. Grehan
------------------------------	-----------------	-------------

*Pinus caribaea* Morelet Abietaceae  
(pine tree)

<u>Mictis profana</u> (F.)	Hem. Coreidae	CTFT
----------------------------	---------------	------

## STORED PRODUCTS

* <u>Alphitobius diaperinus</u> (Panzer)	Col. Tenebrionidae	F.I. Attia
* <u>Cryptolestes ferrugineus</u> (Stephens)	Col. Cucujidae	F.I. Attia
* <u>Ephestia elutella</u> (Hübner)	Lep. Pyralidae Phycitinae	F.I. Attia
* <u>Sitophilus zeamais</u> (Motschulsky)	Col. Curculionidae	F.I. Attia
* <u>Tribolium confusum</u> J. du V.	Col. Tenebrionidae	ORSTOM

## REFERENCE

Brun, L.O. & Chazeau, J., 1980. Catalogue des ravageurs d'intérêt agricole de Nouvelle-Calédonie. Multigraphié, O.R.S.T.O.M. Nouméa, 125 pp. (182 figs.)

ADDENDUM

An important pest was identified after the completion of the present list : Temnaspidotus destructor (Signoret) (Homoptera, Diaspididae, Aspidiotini), collected on coconut palm tree (Ouegoa, XI-1983 ; det. D. Matile-Ferrero, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris). The species was mentioned by Risbec in 1942, but had never been recorded since and was supposed to be a misidentification of T. hederæ (Vallot), which is frequently collected in New-Caledonia. Presence of this pest may result from recent introduction in New Caledonia.