

FUNGOS ENTOMOPATOGENICOS



CATÁLOGO DE ISOLADOS



República Federativa do Brasil

Fernando Henrique Cardoso
Presidente

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Marcus Vinicius Pratini de Moraes
Ministro

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Conselho de Administração**

Márcio Fortes de Almeida
Presidente

Alberto Duque Portugal
Vice-Presidente

Dietrich Gerhard Quast
José Honório Accarini
Sérgio Fausto

Urbano Campos Ribeiral
Membros

Diretoria-Executiva da Embrapa

Alberto Duque Portugal
Diretor-Presidente

Dante Daniel Giacomelli Scolari
Bonifácio Hideyuki Nakasu
José Roberto Rodrigues Peres
Diretores

Embrapa Soja

Caio Vidor
Chefe-Geral

José Renato Bouças Farias
Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento

Alexandre José Cattelan
Chefe Adjunto de Comunicação e Negócios

Vania Beatriz Rodrigues Castiglioni
Chefe Adjunto de Administração

Exemplares desta publicação podem ser solicitadas a:
Área de Negócios Tecnológicos da Embrapa Soja
Caixa Postal 231 - CEP 86 001-970
Telefone (43) 3371 6000 Fax (43) 3371 6100
Londrina, PR

As informações contidas neste documento somente poderão ser reproduzidas com a autorização expressa do Comitê de Publicações da Embrapa Soja



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Soja
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

*ISSN 1516-781X
Dezembro, 2002*

Documentos 188

Fungos Entomopatogênicos Catálogo de isolados

Organizado por

Daniel R. Sosa-Gómez

José Jairo da Silva

Londrina, PR
2002

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Soja

Rodovia Carlos João Strass - Acesso Orlando Amaral
Caixa Postal 231
86001-970 - Londrina, PR
Fone: (43) 3371-6000 Fax: (43) 3371-6100
Home page: <http://www.cnpso.embrapa.br>
e-mail (sac): sac@cnpso.embrapa.br

Comite de Publicações da Embrapa Soja

Presidente: *José Renato Bouças Farias*
Secretária executiva: *Clara Beatriz Hoffmann-Campo*
Membros: *Álvaro Manuel Rodrigues Almeida*
Carlos Alberto Arrabal Arias
Ivan Carlos Corso
José de Barros França Neto
José Francisco Ferraz de Toledo
Léo Pires Ferreira
Norman Neumaier
Odilon Ferreira Saraiva

Supervisor editorial: *Odilon Ferreira Saraiva*
Normalização bibliográfica: *Ademir Benedito Alves de Lima*
Editoração eletrônica: *Neide Makiko Furukawa*
Capa: *Daniilo Estevão e Sandra Maria S. Campanini*
Foto da capa: *Daniel R. Sosa Gómez e Drion G. Boucias - Fotografia em microscópio eletrônico de transmissão de um conídio de Metarhizium anisopliae (isolado CNPSo. Maiz). Réplica em carbono.*

1ª Edição

1ª impressão 12/2002: tiragem: 600 exemplares

Todos os direitos reservados.

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Fungos entomopatogênicos: catálogo de isolados / organizado por Daniel R. Sosa-Gómez, José Jairo da Silva – Londrina: Embrapa Soja, 2002

32p. - - (Documentos / Embrapa Soja, ISSN 1516-781X; n.188)

1.Fungo. I.Sosa-Gómez, Daniel R. II.Silva, José Jairo da. III.Título. IV.Série.

CDD 579.5

© Embrapa 2002

Autor

Daniel Ricardo Sosa-Gómez

Engº Agrº, PhD.

Embrapa Soja

Rod. Carlos João Strass - Acesso Orlando Amaral

Caixa Postal 231

86001-970 - Londrina, PR

Fone: (43) 3371-6210 Fax: (43) 3371-6100

sosa@cnpso.embrapa.br

Agradecimentos

A manutenção da Coleção de culturas de Fungos Entomopatogênicos é realizada com o suporte do subprojeto “Preservação de microrganismos entomopatogênicos associados a pragas da soja e caracterização de suas populações” do Sistema Embrapa de Planejamento (SEP) e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Agradecemos também aos colegas que forneceram grande parte do material armazenado na Coleção da Embrapa Soja e cujos nomes constam entre os coletores.

Apresentação

Nesta publicação, estão condensados vários anos de levantamento sistemático de patógenos de insetos associados principalmente às culturas de soja e trigo. O potencial da biodiversidade, neste País, tem sido largamente discutido e sua conservação priorizada. A preservação do nosso patrimônio genético é um indicativo do nível de desenvolvimento tecnológico e respeito pela natureza.

Nesse contexto, a preservação das coleções de cultura de microrganismos entomopatogênicos visa difundir o conhecimento, disponibilizar organismos benéficos úteis para o desenvolvimento de agentes de controle biológico, estudar suas propriedades e preservar genes com potencial para utilização futura, nas diversas áreas da biotecnologia como transformação, biorremediação ou em estudos básicos como de estrutura de populações, de filogenia, entre outros. O material incorporado a esta coleção já tem sido utilizado em vários trabalhos científicos e ainda poderá resultar em produtos de utilização mais imediata, como bioinsumos agrícolas e para a pecuária, traduzindo-se em recursos econômicos.

José Renato Bouças Farias

**Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento
Embrapa Soja**

Sumário

Introdução	11
Remessa do material	12
Informações contidas neste catálogo	13

Fungos Entomopatogênicos - Catálogo de Isolados

Daniel Ricardo Sosa-Gómez

Introdução

A destruição dos sistemas naturais, através das práticas de produção, tem gerado a preocupação pela preservação dos organismos benéficos. A preservação de microorganismos entomopatogênicos é de vital importância nos estudos básicos e aplicados de controle biológico, na realização de estudos comparativos ou como fontes de genes para transformação, transcendendo dessa maneira para áreas além da agrícola, como farmacológica e nutricional. Estas razões nos levaram a realizar o armazenamento em forma ordenada de fungos entomopatógenos, principalmente Deuteromicetos, associados a artrópodes de importância agrícola, dando ênfase para aqueles provenientes de áreas implantadas com as culturas de soja e trigo. Os isolados desta coleção estão disponíveis para os pesquisadores que tiverem interesse, desde que em concordância com as disposições legais sobre o patrimônio genético nacional (Medida Provisória No. 2.126-11, de 26 de Abril de 2001). As culturas dos isolados deverão ser solicitadas ao curador.

Remessa do material

O envio do material normalmente é realizado através de correio expresso sendo responsabilidade do solicitante os gastos com as despesas de envio.

Daniel R. Sosa-Gómez
Patologista de Insetos
e-mail: sosa@cnpso.embrapa.br
Embrapa Soja - Caixa Postal 231
86001-970, Londrina, PR - Brasil

Nota: na publicação de trabalhos realizados com isolados obtidos de outras coleções (ARSEF, CG, CP, ESALQ, IMI), a referência aos mesmos poderá ser feita com a denominação original. No caso de serem isolados obtidos originalmente da Embrapa Soja, a referência aos mesmos deverá ser feita mediante menção do código de acesso.

Informações contidas neste catálogo

- 1) Número de entrada ou código de acesso na coleção da Embrapa Soja (o prefixo antes do número é atualizado de acordo com a identificação do isolado)
- 2) Espécie fúngica
- 3) Nome científico do hospedeiro ou substrato do qual foi isolado o material fúngico
- 4) Ordem e família do inseto hospedeiro (comp. = comprimento)
- 5) Mês da coleta (MM)
- 6) Data da coleta (DD)
- 7) Ano da coleta (AA) para isolados enviados por outras Coleções de Culturas consta a data de incorporado à coleção da Embrapa Soja
- 8) Local de coleta, quando possível o local exato da coleta
- 9) País
- 10) Nome do coletor ou da pessoa que forneceu o material
- 11) Número de entrada ou código de acesso em outras coleções. Siglas:

ARSEF = Collection of Entomopathogenic Fungal Cultures

CG = Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

CP = Embrapa Arroz e feijão

ESALQ = Escola Superior de Agricultura "Luiz de Querioz"

IMI = International Mycological Institute

Curador: Richard A. Humber

ARSEF - USDA-ARS Collection of Entomopathogenic Fungal Cultures

Plant Protection Research Unit - US Plant, Soil & Nutrition Laboratory

Tower Road

Ithaca, NY 14853-2901

USA

Curador: Myrian S. Tigano
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Cenargen (CG)
SAIN - Parque Rural - Caixa Postal 02372
CEP 70849-970 - Brasília, DF - Brasil

Curador: Sérgio B. Alves
Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ)
Departamento de Entomologia
Caixa Postal 9
13418-900, Piracicaba, SP - Brasil

Curador: David Smith
International Mycological Institute
Bakeham Lane
Egham, Surrey TW20 9TY
U.K.

- 12) Observações ou trabalhos relacionados ao material fúngico isolado originalmente na Embrapa Soja: Título do periódico, volume, primeira página da publicação e ano da publicação.

As informações atualizadas, contidas nesta publicação, também podem ser encontradas nos endereços:

<http://www.cnpso.embrapa.br/pubonline.htm>

<http://pessoal.sercomtel.com.br/entomopathogenic/>

Acesso	Identidade	Hospedeiro Nome Científico	Ordem: Família	DD	MM	AA	Local de coleta	Pais	Coletor	Acesso outras coleções	Observ./ publicações
Bb 1	<i>Beauveria bassiana</i>	<i>Atacanthus</i> sp.	Coleoptera: Curculionidae	2	11	89	Santa Mariana, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Ma 2	<i>Metarhizium anisopliae</i>	solo		10	11	89	Mauá, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez	ARSEF 3918	Let. Appl. Microbiol. 22:389 (1996)
Ma 3	<i>Metarhizium anisopliae</i>	solo		10	11	89	Mauá, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez	ARSEF 3919	Let. Appl. Microbiol. 22:389 (1996)
Ma 4	<i>Metarhizium anisopliae</i>	solo		10	11	89	Mauá, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez	ARSEF 3920	Let. Appl. Microbiol. 22:389 (1996)
Ma 5	<i>Metarhizium anisopliae</i>	solo		10	11	89	Mauá, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		Let. Appl. Microbiol. 22:389 (1996)
Ma 6	<i>Metarhizium anisopliae</i>	solo		10	11	89	Mauá, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		Let. Appl. Microbiol. 22:389 (1996)
Ma 7	<i>Metarhizium anisopliae</i>	solo		10	11	89	Mauá, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		Let. Appl. Microbiol. 22:389 (1996)
Bb 8	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Nezara viridula</i>	Heteroptera: Pentatomidae	10	12	89	Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Bb 9	<i>Beauveria</i> sp.	solo		12	1	90	Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Nr 10	<i>Nomuraea rileyi</i>	desconhecido	Lepidoptera: Noctuidae				Assis, SP	Brasil			
Bb 11	<i>Beauveria bassiana</i>	<i>Maecolaspis monrosi</i>	Coleoptera: Chrysomelidae	8	4	86	La Virginia, Tucumán	Argentina	D.R. Sosa Gomez	ESALQ - 501	J. Invertebr. Pathol., 69-31 (1997) / Pesq. agr. bras., 29: 401 (1994)
Ma 12	<i>Metarhizium anisopliae</i>	solo		5	1	90	Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		Let. Appl. Microbiol. 22:389 (1996) J. Invertebr. Pathol., 69-91 (1997)
Bb 13	<i>Beauveria bassiana</i>	<i>Diabrotica speciosa</i>	Coleoptera: Chrysomelidae	28	3	86	Blanco Pozo, Tucumán	Argentina	D.R. Sosa Gomez	ESALO - 499 ARSEF - 2515	Pesq. agr. bras., 29: 401 (1994) / An. Soc. Entomol. Brasil 29:515
Bb 14	<i>Beauveria bassiana</i>	Pentatomidae		15	3	85	Piracicaba, SP	Brasil		ESALO - 353	Pesq. agr. bras., 29: 401 (1994)
Bb 15	<i>Beauveria bassiana</i>	<i>Euschistus heros</i>	Heteroptera: Pentatomidae	11	7	86	GoIás, GO	Brasil		ESALO - 457	Pesq. agr. bras., 29: 401 (1994)
Bb 16	<i>Beauveria bassiana</i>	<i>Piezodorus guildinii</i>	Heteroptera: Pentatomidae	11	7	86	GoIás, GO	Brasil		ESALO - 458	Pesq. agr. bras., 29: 401 (1994)
Bb 17	<i>Beauveria bassiana</i>	Pentatomidae	Heteroptera: Pentatomidae	20	1	82	Rodovia Goiania Neropolis, GO	Brasil		ESALO - 617 - ARSEF - 737	Pesq. agr. bras., 29: 401 (1994)
Bb 18	<i>Beauveria bassiana</i>	<i>Tibraca limbativentris</i>	Heteroptera: Pentatomidae	20	12	92	Rodovia Goiania Neropolis, GO	Brasil		ESALO - 618 - ARSEF - 933	Pesq. agr. bras., 29: 401 (1994) / An. Soc. Entomol. Brasil 29:515 / Mem. Inst. Oswaldo Cruz 93:839-846 (1998)
Bb 19	<i>Beauveria brongniartii</i>	Pentatomidae	Heteroptera: Pentatomidae	16	3	83	Ponta Porá, MS	Brasil		ESALO - 619 - ARSEF - 944	Pesq. agr. bras., 29: 401 (1994)
Bb 20	<i>Beauveria bassiana</i>	<i>Nezara viridula</i>	Heteroptera: Pentatomidae	1	6	86	Yerba Buena, Tucumán	Argentina	D.R. Sosa Gomez	ESALQ - 500 CG78	Pesq. agr. bras., 29: 401 (1994), J. Invertebr. Pathol., 71:145 (1998) / Mem. Inst. Oswaldo Cruz 93:839-846 (1998)

Continua...

Acesso	Identidade	Hospedeiro Nome Científico	Ordem: Família	DD	IMI	AA	Local de coleta	País	Coletor	Acesso outras coleções	Observ. / publicações
...Continuação											
Bb 21	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Dibrontica</i> sp.	Coleoptera: Chrysomelidae	24	1	90	Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Nr 22	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	19	1	90	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Pae 23	<i>Paeclomyces tenuipes</i>	Plusinae	Noctuidae	19	1	90	Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez	ARSEF 3837	
Nr 24	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	22	1	90	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Bb 25	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Dibrontica</i> sp.	Coleoptera: Chrysomelidae	24	1	90	Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Bb 26	<i>Beauveria</i> sp.	solo	Lepidoptera: Noctuidae	5	1	90	Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Nr 27	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	22	1	90	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		Biological Control, 19:124 (2000)
Nr 28	<i>Nomuraea rileyi</i>	Plusinae	Lepidoptera: Noctuidae	22	1	90	Assaf - PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Nr 29	<i>Nomuraea rileyi</i>	Plusinae	Lepidoptera: Noctuidae	6	2	90	Ponta Grossa, PR	Brasil	L.C. Morales		
Nr 30	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	30	1	90	Rolândia, PR	Brasil	W. Pozenato		
Nr 31	<i>Nomuraea rileyi</i>	desconhecido	Lepidoptera: Noctuidae	15	2	90	Ponta Porã, PR	Brasil	F. Moscardi		
Nr 32	<i>Nomuraea rileyi</i>	desconhecido	Lepidoptera: Noctuidae	6	2	90	Ponta Grossa, PR	Brasil	L.C. Morales		Biological Control, 19:124 (2000)
Nr 33	<i>Nomuraea rileyi</i>	desconhecido	Lepidoptera: Noctuidae	19	1	90	Warta, Londrina, PR	Brasil	L.C. Morales		
Nr 34	<i>Nomuraea rileyi</i>	desconhecido	Lepidoptera: Noctuidae	31	1	90	Cimorta, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Bb 35	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Acanthius mourei</i>	Coleoptera: Curculionidae	15	2	90	Dourados, MS	Brasil	D.R. Sosa Gomez	UEPAE	
Ma 36	<i>Metarhizium anisopliae</i>	<i>Phyllophaga cuyabana</i>	Coleoptera: Scarabaeidae	12	3	90	Rolândia, PR	Brasil	L.J. Oliveira		
Bb 37	<i>Beauveria bassiana</i>	<i>Nezara viridula</i>	Heteroptera: Pentatomidae	2	4	84	Chapeço, SC	Brasil		ESALO: 620, ARSEF 1474	Pesq. agróp. bras., 29: 401 (1994)
Bb 38	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Acanthius</i> sp.	Coleoptera: Curculionidae	21	5	90	Dourados, MS	Brasil	C.J. Avila	UEPAE	
Bb 39	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Naupactus</i> sp.	Coleoptera: Curculionidae	4	6	90			A. Kovalski		
Bb 40	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Acanthius</i> sp.	Coleoptera: Curculionidae	21	5	90			C.J. Avila		
Pae 41	<i>Paeclomyces tenuipes</i>	pupa	Lepidoptera	31	1	90	Ivatuba, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez	ARSEF 3938	Scientia Agrícola, 57: 729 (2000)
Pae 42	<i>Paeclomyces tenuipes</i>	pupa	Lepidoptera	15	2	90	Ponta Porã, PR	Brasil	F. Moscardi	ARSEF 3939	Scientia Agrícola, 57: 729 (2000)
Bb 43	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Nezara viridula</i>	Heteroptera: Pentatomidae	19	10	90	Assaf, PR	Brasil	J. de Azevedo		
Bb 44	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Nezara viridula</i>	Heteroptera: Pentatomidae	8	1	91	Londrina, PR	Brasil	J. de Azevedo		
Bb 45	<i>Beauveria</i> sp.										Heterocário de ARSEF 944 e ARSEF 933

Continua...

Acesso	Identidade	Hospedeiro Nome Científico	Ordem: Família	DD	IMM	AA	Local de coleta	País	Coletor	Acesso outras coleções	Observ. / publicações
...Continuação											
Bb 46	<i>Beauveria</i> sp.									ARSEF 3927	
Bb 47	<i>Beauveria</i> sp.									Heterocário de ARSEF 944 e ARSEF 933	
Bb 48	<i>Beauveria</i> sp.									ARSEF 3929	
Bb 49	<i>Beauveria</i> sp.									Heterocário de ARSEF 944 e ARSEF 933	
Bb 50	<i>Beauveria</i> sp.									Heterocário de ARSEF 944 e ARSEF 933	
Bb 51	<i>Beauveria</i> sp.									Heterocário de ARSEF 944 e ARSEF 933	
Bb 52	<i>Beauveria</i> sp.									Heterocário de ARSEF 944 e ARSEF 933	
Bb 53	<i>Beauveria</i> sp.									Heterocário de ARSEF 944 e ARSEF 933	
Bb 54	<i>Beauveria</i> sp.									Heterocário de ARSEF 944 e ARSEF 933	
Bb 55	<i>Beauveria</i> sp.									Heterocário de ARSEF 944 e ARSEF 933	
Bb 56	<i>Beauveria bassiana</i>	<i>Nezara viridula</i>	Heteroptera: Pentatomidae	19	8	91	Londrina, PR	Brasil	J. de Azevedo	ARSEF 3954 or ARSEF 3936?	Previamente entrado como ARSEF 3954 / J. Invertebr. Pathol., 71: 115 (1998)
Bb 57	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Nezara viridula</i>	Heteroptera: Pentatomidae	23	9	91	Londrina, PR	Brasil	J. de Azevedo		
Ma 58	<i>Metarhizium anisopliae</i>	<i>Phyllophaga cuyabana</i>	Coleoptera: Scarabaeidae	22	11	90	Boa Esperanca, PR	Brasil	L.J. Oliveira	ARSEF 3924	
Bb 59	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Diabrotica</i> sp.	Coleoptera: Chrysomelidae	24	1	90	Warta, Londrina, PR	Brasil	E. Miranda		
Ma 60	<i>Metarhizium anisopliae</i>		Homoptera: Cicadidae	26	12	91	San Miguel de Tucuman	Argentina	D.R. Sosa Gomez	ARSEF 3925	
Bb 61	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Diabrotica</i> sp.	Coleoptera: Chrysomelidae	5	3	92	Manguerinha, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Bb 62	<i>Beauveria</i> sp.	solo		1	8	91	Ponta Grossa, PR	Brasil	A. Cattelan		
Ma 63	<i>Metarhizium anisopliae</i>	<i>Deois flavopicta</i>	Homoptera cercopidae	21	7	92	EMCAPA Vitória, ES	Brasil		UEL E9	
Ma 64	<i>Metarhizium anisopliae</i>			2	6	92	Londrina, PR	Brasil		UEL F18	
Ma 65	<i>Metarhizium anisopliae</i>			2	6	92	Londrina, PR	Brasil		UEL F27	
Nr 66	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	2	6	92	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva	ARSEF 3940	Biological Control, 19:124 (2000)
Bb 67	<i>Beauveria</i> sp.			14	8	92	Balsaas, M/R	Brasil	S. Paludyzynsin Filho		
Bb 68	<i>Beauveria</i> sp.			14	8	92	Balsaas, M/R	Brasil	S. Paludyzynsin Filho		
Ma 69	<i>Metarhizium anisopliae</i>	<i>Phyllophaga cuyabana</i>	Coleoptera: Scarabaeidae	18	1	93	Rolândia, PR	Brasil	Y. Mazlum		

Continua...

Acesso	Identidade	Hospedeiro Nome Científico	Ordem: Família	DD	IMI	AA	Local de coleta	País	Coletor	Acesso outras coleções	Observ. / publicações
...Continuação											
Bb 70	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Ceratomyces</i> sp.	Coleoptera: Chrysomelidae	25	3	93	Mariópolis, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Bb 71	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Dibrotica speciosa</i>	Coleoptera: Chrysomelidae	25	3	93	Mariópolis, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Nr 72	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Spodoptera frugiperda</i>	Lepidoptera: Noctuidae	20	5	93	Warta, Londrina, PR	Brasil	S.A. Gómez		Biological Control, 19:124 (2000)
Pam 73	<i>Paeclomyces amoenoreus</i>	<i>Lagria villosa</i>	Coleoptera: Lagriidae	6	4	93	Londrina, PR	Brasil	J.J., da Silva		
Nr 75	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	3	2	94	Alvorada do Sul, PR	Brasil	J.J., O. Martins		
Ma 76	<i>Metarhizium anisopliae</i>	<i>Phyllophaga cuyabana</i>	Coleoptera: Scarabaeidae	31	5	94	Jurandira, PR	Brasil	Y. Mazlum, S.H. da Silva		
Pf 77	<i>Paeclomyces fumosoreus</i>	<i>Bemisia tabaci</i> biotipo B	Homoptera: Aleyrodidae	30	1	96	Primeiro de Maio, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez	ARSEF 5154	Scientia Agrícola, 57: 729 (2000) / Gen. Mol. Biol., 23: 61 (2000)
Pf 78	<i>Paeclomyces fumosoreus</i>	<i>Bemisia tabaci</i> biotipo B	Homoptera: Aleyrodidae	31	1	96	Primeiro de Maio, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez	ARSEF 5155	Scientia Agrícola, 57: 729 (2000) / Gen. Mol. Biol., 23: 61 (2000)
Pf 79	<i>Paeclomyces fumosoreus</i>	<i>Bemisia tabaci</i> biotipo B	Homoptera: Aleyrodidae	14	3	96	Primeiro de Maio, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez	ARSEF 5156	
Pf 80	<i>Paeclomyces fumosoreus</i>	<i>Bemisia tabaci</i> biotipo B	Homoptera: Aleyrodidae	14	3	96	Primeiro de Maio, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez	ARSEF 5157	Scientia Agrícola, 57: 729 (2000) / Gen. Mol. Biol., 23: 61 (2000)
Pf 81	<i>Paeclomyces fumosoreus</i>	<i>Bemisia tabaci</i> biotipo B	Homoptera: Aleyrodidae	14	3	96	Primeiro de Maio, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez	ARSEF 5158	Scientia Agrícola, 57: 729 (2000) / Gen. Mol. Biol., 23: 61 (2000)
Pf 82	<i>Paeclomyces fumosoreus</i>	<i>Bemisia tabaci</i> biotipo B	Homoptera: Aleyrodidae	14	3	96	Primeiro de Maio, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez	ARSEF 5159	
Pf 83	<i>Paeclomyces fumosoreus</i>	<i>Bemisia tabaci</i> biotipo B	Homoptera: Aleyrodidae	14	3	96	Primeiro de Maio, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez	ARSEF 5160	
Pf 84	<i>Paeclomyces fumosoreus</i>	<i>Bemisia tabaci</i> biotipo B	Homoptera: Aleyrodidae	14	3	96	Primeiro de Maio, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Pf 85	<i>Paeclomyces fumosoreus</i>	<i>Bemisia tabaci</i> biotipo B	Homoptera: Aleyrodidae	14	3	96	Primeiro de Maio, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Pf 86	<i>Paeclomyces fumosoreus</i>	<i>Bemisia tabaci</i> biotipo B	Homoptera: Aleyrodidae	14	3	96	Primeiro de Maio, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Pf 87	<i>Paeclomyces fumosoreus</i>	<i>Bemisia tabaci</i> biotipo B	Homoptera: Aleyrodidae	14	3	96	Primeiro de Maio, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Pf 88	<i>Paeclomyces fumosoreus</i>	<i>Bemisia tabaci</i> biotipo B	Homoptera: Aleyrodidae	14	3	96	Primeiro de Maio, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Pf 89	<i>Paeclomyces fumosoreus</i>	<i>Bemisia tabaci</i> biotipo B	Homoptera: Aleyrodidae	14	3	96	Primeiro de Maio, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Pf 90	<i>Paeclomyces fumosoreus</i>	<i>Bemisia tabaci</i> biotipo B	Homoptera: Aleyrodidae	14	3	96	Primeiro de Maio, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Pf 91	<i>Paeclomyces fumosoreus</i>	<i>Bemisia tabaci</i> biotipo B	Homoptera: Aleyrodidae	14	3	96	Primeiro de Maio, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Pae 92	<i>Paeclomyces</i> sp.	solo		6		90	Barra da Garça, MT	Brasil		CG335; ARSEF 3636	Scientia Agrícola, 57: 729 (2000) / Gen. Mol. Biol., 23: 61 (2000)

Continua...

Acesso	Identidade	Hospedeiro Nome Científico	Ordem: Família	DD	IMM	AA	Local de coleta	País	Coletor	Acesso outras coleções	Observ. / publicações
...	Continuação										
Pf 93	<i>Paeclomyces fumosroseus</i>	<i>Sphaethella</i> sp.	Coleoptera: Chrysomelidae				Manaús, AM	Brasil		CG123, ARSEF 2956	Scientia Agrícola, 57: 729 (2000) / Gen. Mol. Biol., 23: 61 (2000)
Bb 94	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	20	11	96	Warta, Londrina, PR	Brasil	M.L. de Azevedo Santos		
Pae 95	<i>Paeclomyces tenuipes</i>	pupa	Lepidoptera: Noctuidae	17	1	97	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		Scientia Agrícola, 57: 729 (2000)
Pae 96	<i>Paeclomyces tenuipes</i>	pupa	Lepidoptera: Noctuidae	17	1	97	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		Scientia Agrícola, 57: 729 (2000)
Pae 97	<i>Paeclomyces tenuipes</i>	pupa	Noctuidae: Plusiinae	6	2	97	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Ma 98	<i>Metarhizium anisopliae</i>	<i>Sternonchus subsignatus</i>	Coleoptera: Curculionidae	28	2	97	Warta, Londrina, PR	Brasil	S.H. da Silva		
Nr 99	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. 23ml)	Lepidoptera: Noctuidae	27	1	97	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Nr 100	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. 21 ml)	Lepidoptera: Noctuidae	27	1	97	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Nr 101	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. 26 ml)	Lepidoptera: Noctuidae	18	1	97	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Nr 102	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. 25 ml)	Lepidoptera: Noctuidae	28	1	97	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Nr 103	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. 18 ml)	Lepidoptera: Noctuidae	18	1	97	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Pae 104	<i>Paeclomyces</i> sp.	<i>Bemisia</i> sp.	Homoptera: Aleyrodidae	12	3	97	Brasília, DF	Brasil	G. Vilas Boas		
Pae 105	<i>Paeclomyces</i> sp.	<i>Bemisia</i> sp.	Homoptera: Aleyrodidae	12	3	97	Brasília, DF	Brasil	G. Vilas Boas		
Pae 106	<i>Paeclomyces</i> sp.	<i>Bemisia</i> sp.	Homoptera: Aleyrodidae	12	3	97	Brasília, DF	Brasil	G. Vilas Boas		
Bb 107	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Euschistus heros</i>	Hemiptera: Pentatomidae	31	7	97	Warta, Londrina, PR	Brasil	B. Corrêa Ferreira		
Pae 108	<i>Paeclomyces</i> sp.	<i>Eurhizoecus brasiliensis</i>	Homoptera: Margarodidae				Caxias do Sul, RS	Brasil		CG269	
Bb 109	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Euschistus heros</i>	Heteroptera: Pentatomidae	3	11	97	Warta, Londrina, PR	Brasil	K. Barbosa Godoy		
Pf 110	<i>Paeclomyces fumosroseus</i>	<i>Bombyx mori</i>	Lepidoptera: Bombycidae	11	11	81	Hanzhoug Zhijiang	China	R.S. Soper	ARSEF 720	
Pae 111	<i>Paeclomyces tenuipes</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (pupa)	Lepidoptera: Noctuidae	10	2	98	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Pam 112	<i>Paeclomyces amoensroseus</i>	<i>Lagria villosa</i>	Lepidoptera: Lagriidae	10	2	98	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Bb 113	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	10	2	98	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Nr 114	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Rachiplusia nu</i>	Lepidoptera: Noctuidae	22	4	94	Chivilcoy, Buenos Aires	Argentina	G. Luna, C.C Lopez Lastra	LPS 408	
Nr 115	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Plusiinae	22	3	96	Chivilcoy, Buenos Aires	Argentina	G. Luna, C.C Lopez Lastra	Ch 3	

Continua...

Acesso	Identidade	Hospedeiro Nome Científico	Ordem: Família	DD	MM	AA	Local de coleta	País	Coletor	Acesso outras coleções	Observ. / publicações
...	Continuação										
Nr 116	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	12	4	96	Chivilcoy, Buenos Aires	Argentina	G. Luna, C.C Lopez Lastra	CH 4	
Nr 117	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	12	3	96	Chivilcoy, Buenos Aires	Argentina	G. Luna, C.C Lopez Lastra	Ch 6	
Nr 118	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	12	4	96	Chivilcoy, Buenos Aires	Argentina	G. Luna, C.C Lopez Lastra	Ch 14	
Nr 119	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (comp. 23mm)	Lepidoptera: Noctuidae	27	3	98	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Pae 120	<i>Paeclomyces tenuipes</i>	<i>Spodoptera fugiperda</i>	Lepidoptera: Noctuidae	16	9	87	Tamaulipas	México	S.R. Sanches Peña	ARSEF 2488 CCT 5817	Scientia Agrícola, 57: 729 (2000)
Pf 121	<i>Paeclomyces fumosroseus</i>	<i>Bemisia</i> sp.	Homoptera: Aleyrodidae	90			Tecomán, Colima	México		ARSEF 3303 CCT 5819	Scientia Agrícola, 57: 729 (2000) / Gen. Mol. Biol., 23: 61 (2000)
Pae 122	<i>Paeclomyces filacinus</i>	<i>Chiosyne lachna saundersii</i>	Lepidoptera: Nymphalidae	83			Londrina, PR	Brasil	F. Moscardi	ARSEF 1065 CCT 5820	
Pae 123	<i>Paeclomyces fumosroseus</i>	<i>Bemisia tabaci</i>	Homoptera: Aleyrodidae	3	2	92	MacAllen, Texas	USA	S.P. Wright	ARSEF 3589 CCT 5821	Como Paeclomyces farinosus em ARSEF
Pae 124	<i>Paeclomyces fumosroseus</i>	<i>Bemisia tabaci</i>	Homoptera: Aleyrodidae	28	1	92	Calexico, California	USA	T.J. Poprawski	ARSEF 3660 CCT 5822	Como Paeclomyces farinosus em ARSEF
Pae 125	<i>Paeclomyces fumosroseus</i>	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	Homoptera: Aleyrodidae	12	88		Greenhouse Gainesville, FL	USA	D.G. Boucias	ARSEF 2658 CCT 5823	Scientia Agrícola, 57: 729 (2000) / Gen. Mol. Biol., 23: 61 (2000).
Pae 126	<i>Paeclomyces fumosroseus</i>	<i>Bemisia tabaci</i>	Homoptera: Aleyrodidae	12	9	90	Alva, FL	USA	A.D. Ali	ARSEF 3083 CCT 5824	Scientia Agrícola, 57: 729 (2000) / Gen. Mol. Biol., 23: 61 (2000)
Pae 127	<i>Paeclomyces fumosroseus</i>	<i>Bemisia tabaci</i>	Homoptera: Aleyrodidae	7	4	92	Padappai	India	L.A. Lacey	ARSEF 3699 CCT 5825	Scientia Agrícola, 57: 729 (2000)
Pae 128	<i>Paeclomyces tenuipes</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (juv)	Lepidoptera: Noctuidae	24	3	98	Warta, (curva H - 20) Londrina, PR	Brasil	W. Pozanato		
Bb 129	<i>Beauveria bassiana</i>	<i>Atractinhus</i> sp.	Coleoptera: Curculionidae	4	3	98	Warta, (B - Z1) curva Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Pae 130	<i>Paeclomyces</i> sp.			24	3	98	Guarapuava, PR	Brasil			
Pae 131	<i>Paeclomyces</i> sp.			24	3	98	Guarapuava, PR	Brasil	R.C. Zonta de Carvalho		
Pae 132	<i>Paeclomyces</i> sp.	<i>Thelesia camina</i>	Lepidoptera: Apatellidae	11	3	98	Guarapuava, PR	Brasil	R.C. Zonta de Carvalho		
Pae 133	<i>Paeclomyces</i> sp.	<i>Thelesia camina</i>	Lepidoptera: Apatellidae	11	3	98	Guarapuava, PR	Brasil	R.C. Zonta de Carvalho		
B 134	<i>Beauveria</i> sp.	<i>Piezodorus guildinii</i>	Heteroptera: Pentatomidae	14	8	98	Warta, Londrina, PR	Brasil	W. Pozanato		
Nr 135	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (comp. 25 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	11	3	98	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pozanato		Biological Control, 19:124 (2000)
Mia 136	<i>Metarhizium anisopliae</i>	foliolo de soja		28	1	98	Warta, (curva G - 5) Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva		
Nr 137	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (comp. grande)	Lepidoptera: Noctuidae	13	9	93	Quincy, FL	USA	D.G. Boucias	93 2B	
Nr 138	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (comp.pequeno)	Lepidoptera: Noctuidae	13	9	93	Quincy, FL	USA	D.G. Boucias	93 24B	

Continua...

Acesso	Identidade	Hospedeiro Nome Científico	Ordem: Família	DD	IMM	AA	Local de coleta	País	Coletor	Acesso outras coleções	Observ. / publicações
...	Continuação										
Nr 139	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatalis</i> (comp. grande)	Lepidoptera: Noctuidae	20	9	93	Quincy, FL	USA	D.G. Boucias	93-10C	
Nr 140	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatalis</i>	Noctuidae	20	9	93	Quincy, FL	USA	D.G. Boucias	93-13C	
Nr 141	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatalis</i> (comp. grande)	Noctuidae	27	9	93	Quincy, FL	USA	D.G. Boucias	93-9 d	
Nr 142	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatalis</i> (comp. grande)	Noctuidae	24	8	94	Quincy, FL	USA	D.G. Boucias	94-11a	
Nr 143	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatalis</i> (comp. médio)	Noctuidae	24	8	94	Quincy, FL	USA	D.G. Boucias	94-1a	
Nr 144	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatalis</i> (comp. grande)	Noctuidae	27	9	93	Quincy, FL	USA	D.G. Boucias	93-12d	
Nr 145	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatalis</i>	Noctuidae	22	3	96	Chivilcoy Buenos Aires	Argentina		CH 4, 4a	
Nr 146	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatalis</i> (comp. grande)	Noctuidae	31	8	94	Quincy, FL	USA	D.G. Boucias	94-4b	
Nr 147	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatalis</i>	Noctuidae	15	6	93	Patos de Minas, MG	Brasil		CG434	
Nr 148	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Spodoptera</i> sp.	Noctuidae	17	2	93	Goânia, GO	Brasil		CG504	
Nr 149	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Spodoptera rugiparda</i>	Noctuidae	28	4	94		Argentina		CG508	
Nr 150	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatalis</i>	Noctuidae	4	1	96	Brasília, DF	Brasil		CG583	
Nr 151	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatalis</i>	Noctuidae	16	1	96	Brasília, DF	Brasil		CG585	
Nr 152	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatalis</i> (média)	Noctuidae	25	1	96	Brasília, DF	Brasil		CG588	
Nr 153	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatalis</i> (média)	Noctuidae	22	9	94	Quincy, FL	USA	D.G. Boucias	94-6E	
Nr 154	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatalis</i> (média)	Noctuidae	22	9	94	Quincy, FL	USA	D.G. Boucias	94-4E	
Nr 155	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anitarsia gemmatalis</i> (média)	Noctuidae	31	8	94	Quincy, FL	USA	D.G. Boucias	94-6B	
Nr 156	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Spodoptera rugiparda</i>	Noctuidae	13	12	88	Brasília, DF	Brasil		CG130	
Nr 157	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Pseudaletia sequax</i>	Noctuidae	3	8	98	Warta, Londrina, PR	Brasil			
Pae 158	<i>Paeclomyces</i> sp.	<i>Piezodorus guildinii</i> sp.	Hemiptera: Pentatomidae	5	10	98	Warta, Londrina, PR	Brasil	W. Pozenato		
Bb 159	<i>Beauveria bassiana</i>	<i>Nezara viridula</i>	Heteroptera: Pentatomidae	26	10	98	Warta, Londrina, PR	Brasil	W. Pozenato		
Pae 160	<i>Paeclomyces fumosoroseus</i>	<i>Piezodorus guildinii</i> sp.	Hemiptera: Pentatomidae	4	11	98			D.R. Sosa Gomez		
Bb 161	<i>Beauveria bassiana</i>	<i>Anitarsia gemmatalis</i>	Noctuidae	14	12	98	Warta, (curva B - 22) Londrina, PR	Brasil	W. Pozenato		
Pae 162	<i>Paeclomyces fumosoroseus</i>	<i>Scaptocoris castanea</i>	Heteroptera: Cydnidae	18	12	98	Sapezal - MT	Brasil	S. de Angelis		

Continua...

Acesso	Identidade	Hospedeiro Nome Científico	Ordem: Família	DD	IMI	AA	Local de coleta	País	Coletor	Acesso outras coleções	Observ. / publicações
...Continuação											
Nr 163	<i>Nomuraea atypicola</i>	Folhas de cacau	Arachnida: Arctopidae	1	4	85	Ilhas de Salomão		M.C. Rombach	ARSEF 1904	
Nr 164	<i>Nomuraea anemonioides</i> solo			1	12	98	Blue Mountains, New South Waly, Austrália	Brasil	A.D. Hocking	ARSEF 2467	
Pae 165	<i>Paeclimomyces tenuipes</i>	desconhecido	Lepidoptera: Noctuidae	26	1	99	Beia Vista, PR	Brasil	W. Pozenato		
Nr 166	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Aniticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	2	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 167	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Aniticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	2	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 168	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Aniticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	2	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 169	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Aniticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	2	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 170	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Aniticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	2	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 171	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Aniticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	14	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 172	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Aniticarsia gemmatalis</i> (médica)	Lepidoptera: Noctuidae	25	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 173	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Aniticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	25	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 174	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Aniticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	25	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 175	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Aniticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	25	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 176	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Aniticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	25	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 177	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Aniticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	25	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 178	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Aniticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	25	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 179	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Aniticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	25	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 180	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Aniticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	25	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 181	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Aniticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	28	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 182	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Aniticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	28	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 183	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Spodoptera frugiperda</i>	Lepidoptera: Noctuidae	26	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 184	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Spodoptera frugiperda</i>	Lepidoptera: Noctuidae	26	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 185	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Spodoptera frugiperda</i>	Lepidoptera: Noctuidae	26	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 186	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Spodoptera frugiperda</i>	Lepidoptera: Noctuidae	20	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 187	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Spodoptera frugiperda</i>	Lepidoptera: Noctuidae	28	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		

Continua...

Acesso	Identidade	Hospedeiro Nome Científico	DD	IMM	AA	Local de coleta	País	Coletor	Acesso outras coleções	Observ. / publicações
...	Continuação									
Nr 188	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Spodoptera frugiperda</i> Noctuidae	27	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 189	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Spodoptera frugiperda</i> Noctuidae	27	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 190	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Spodoptera frugiperda</i> Noctuidae	27	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 191	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> Noctuidae	25	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 192	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> Noctuidae	28	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 193	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> Noctuidae	1	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 194	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (média)	9	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 195	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> Noctuidae	9	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 196	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (pequena)	9	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 197	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Plusinae</i> Noctuidae	9	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 198	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (pequena)	9	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 199	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (grande)	9	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 200	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (média)	9	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 201	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Plusinae (grande)</i> Noctuidae	9	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 202	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (pequena)	9	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 203	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (média)	9	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 204	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (média)	9	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 205	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (grande)	21	12	98	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez / M. de H. Nozaki		
Nr 206	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (grande)	21	12	98	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez / M. de H. Nozaki		
Nr 207	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (grande)	14	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez / M. de H. Nozaki		
Nr 208	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (pequena)	25	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez / M. de H. Nozaki		
Nr 209	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (grande)	25	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez / M. de H. Nozaki		
Nr 210	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (grande)	28	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Pae 211	<i>Paeclomyces tenipus</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> Noctuidae	2	8	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Pae 212	<i>Paeclomyces tenipus</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> Noctuidae	9	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		

Continua...

Acesso	Identidade	Hospedeiro Nome Científico	Ordem: Família	DD	IMI	AA	Local de coleta	País	Coletor	Acesso outras coleções	Observ. / publicações
...Continuação											
Pae 213	<i>Paeclomyces tenuipes</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	8	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	W. Pozanato		
Pae 214	<i>Paeclomyces tenuipes</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	8	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	W. Pozanato		
Pae 215	<i>Paeclomyces tenuipes</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	8	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	W. Pozanato		
Pae 216	<i>Paeclomyces tenuipes</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	8	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	W. Pozanato		
Pae 217	<i>Paeclomyces tenuipes</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	8	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	W. Pozanato		
Pae 218	<i>Paeclomyces tenuipes</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	8	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	W. Pozanato		
Pae 219	<i>Paeclomyces tenuipes</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	9	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	W. Pozanato		
Nr 220	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (sequena)	Lepidoptera: Noctuidae	1	2	99	Sertãoópolis, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Nr 221	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	9	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 222	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	9	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 223	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	9	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 224	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	9	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 225	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Pseudoplusia includens</i>	Lepidoptera: Noctuidae	9	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 226	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	11	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 227	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	11	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 228	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	11	2	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva, M. de H. Nozaki		
Nr 229	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	21	12	98	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 230	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	18	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 231	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	18	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 232	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	18	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 233	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	18	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 234	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	18	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 235	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	18	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 236	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	21	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 237	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Spodoptera frugiperda</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	27	1	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	L. C. Morales		

Continua...

Acesso	Identidade	Hospedeiro Nome Científico	Ordem: Família	DD	MM	AA	Local de coleta	Pais	Coletor	Acesso outras coleções	Observ./ publicações
...	Continuação										
Nr 238	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	2	1	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 239	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	9	2	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Nr 240	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	9	2	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Nr 241	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	9	2	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Nr 242	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Plusiinae</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	11	2	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Nr 243	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	21	12	98	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Nr 244	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	21	12	98	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Nr 245	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	18	1	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 246	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	21	1	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 247	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	21	1	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 248	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	15	2	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Nr 249	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	15	2	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Nr 250	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Spodoptera frugiperda</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	1	3	99	Warta, Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Nr 251	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Plusiinae</i> (médio)	Lepidoptera: Noctuidae	4	3	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Nr 252	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Plusiinae</i>	Lepidoptera: Noctuidae	8	3	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Nr 253	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	2	11	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Nr 254	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	18	1	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 255	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	14	1	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 256	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	3	1	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Nr 257	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Spodoptera frugiperda</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	27	2	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Nr 258	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Plusiinae</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	11	3	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Nr 259	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	21	1	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 260	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	18	1	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.G. Boucias, D.R. Sosa Gomez		
Nr 261	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	9	2	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Nr 262	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	9	2	99	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		

Continua...

Acesso	Identidade	Hospedeiro Nome Científico	Ordem: Família	DD	MM	AA	Local de coleta	País	Coletor	Acesso outras coleções	Observ. / publicações
...Continuação											
Nr 263	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	4	2	99	Planaltina, DF	Brasil	enviado por M. Tigano	CENARGEN - CPAC - 1	
Nr 264	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	23	2	99	Planaltina, DF	Brasil	enviado por M. Tigano	CENARGEN - CPAC - 3	
Nr 265	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	23	2	99	Planaltina, DF	Brasil	enviado por M. Tigano	CENARGEN - CPAC - 4	
Nr 266	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (psequena)	Lepidoptera: Noctuidae	2	3	99	Planaltina, DF	Brasil	enviado por M. Tigano	CENARGEN - CPAC - 11	
Nr 267	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	2	3	99	Planaltina, DF	Brasil	enviado por M. Tigano	CENARGEN - CPAC - 12	
Nr 268	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (psequena)	Lepidoptera: Noctuidae	2	3	99	Planaltina, DF	Brasil	enviado por M. Tigano	CENARGEN - CPAC - 16	
Nr 269	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	2	3	99	Planaltina, DF	Brasil	enviado por M. Tigano	CENARGEN - CPAC - 17	
Nr 270	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	4	3	99	Planaltina, DF	Brasil	enviado por M. Tigano	CENARGEN - CPAC - 50	
Nr 271	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	4	3	99	Planaltina, DF	Brasil	enviado por M. Tigano	CENARGEN - CPAC - 51	
Nr 272	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	enviado por M. Tigano	CENARGEN - CPAC - 102	
Nr 273	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	enviado por M. Tigano	CENARGEN - CPAC - 106	
Nr 274	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	enviado por M. Tigano	CENARGEN - CPAC - 111	
Nr 275	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	enviado por M. Tigano	CENARGEN - CPAC - 112	
Nr 276	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	enviado por M. Tigano	CENARGEN - CPAC - 120	
Nr 277	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	enviado por M. Tigano	CENARGEN - CPAC - 134	
Nr 278	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	17	3	99	Planaltina, DF	Brasil	enviado por M. Tigano	CENARGEN - CPAC - 201	
Nr 279	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (psequena)	Lepidoptera: Noctuidae	17	3	99	Planaltina, DF	Brasil	enviado por M. Tigano	CENARGEN - CPAC - 207	
Nr 280	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	19	3	99	Planaltina, DF	Brasil	enviado por M. Tigano	CENARGEN - CPAC - 252	
Ver 281	<i>Verticillium lecanii</i>	<i>Metopophium dithodum</i>	Homoptera: Aphididae	24	6	99	Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Bib 282	<i>Beauveria bassiana</i>	<i>Apis mellifera</i>	Hymenoptera	6	7	99	Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Mia 283	<i>Metarhizium anisopliae</i>	<i>Scaptocroris castanea</i>	Heteroptera: Cythidae	10	10	99	Sapezal - MT	Brasil	S.H. da Silva		
Nr 284	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (comp. 25 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	7	2	00	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Nr 285	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (comp. 15mm)	Lepidoptera: Noctuidae	11	2	00	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Nr 286	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Plusiinae</i> (comp. 28mm)	Lepidoptera: Noctuidae	24	2	00	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		
Nr 287	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (comp. 19mm)	Lepidoptera: Noctuidae	15	2	00	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pizenato		

Continua...

Acesso	Identidade	Hospedeiro Nome Científico	Ordem: Família	DD	MM	AA	Local de coleta	Pais	Coletor	Acesso outras coleções	Observ./ publicações
...	Continuação										
Nr 288	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (comp. 25 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	29	2	00	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pozenato		
Nr 289	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Alabama argillacea</i> (comp. 30mm)	Lepidoptera: Noctuidae	1	3	00	UEL - Londrina, PR	Brasil	M. Venturi		
Nr 290	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (comp. 25 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	24	2	00	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pozenato		
Nr 291	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (comp. 27mm)	Lepidoptera: Noctuidae	29	2	00	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pozenato		
Nr 292	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (comp. 26mm)	Lepidoptera: Noctuidae	2	3	00	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pozenato		
Nr 293	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (comp. 15mm)	Lepidoptera: Noctuidae	13	5	00	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pozenato		
Nr 294	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (comp. 15mm)	Lepidoptera: Noctuidae	13	5	00	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pozenato		
Nr 295	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	23	2	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 296	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	23	2	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 297	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	23	2	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 298	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	23	2	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 299	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	23	2	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 300	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	23	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 301	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	2	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 302	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	2	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 303	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	2	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 304	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	2	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 305	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	2	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 306	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	2	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 307	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	2	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 308	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	2	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 309	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	2	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 310	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anicarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	2	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		

Continua...

Acesso	Identidade	Hospedeiro Nome Científico	Ordem: Família	DD	IMI	AA	Local de coleta	País	Coletor	Acesso outras coleções	Observ. / publicações
...	Continuação										
Nr 311	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	2	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 312	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 313	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 314	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 315	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 316	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 317	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 318	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 319	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 320	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 321	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 322	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	23	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 323	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 324	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 325	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 326	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 327	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 328	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 329	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 330	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 331	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 332	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 333	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 334	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (Imédia)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 335	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Antricarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		

Continua...

Acesso	Identidade	Hospedeiro Nome Científico	Ordem: Família	DD	IMM	AA	Local de coleta	País	Coletor	Acesso outras coleções	Observ. / publicações
...	Continuação										
Nr 336	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 337	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 338	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 339	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	9	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 340	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	17	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 341	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	17	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 342	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	17	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 343	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	17	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 344	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (grande)	Lepidoptera: Noctuidae	17	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 345	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	17	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 346	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	17	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 347	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	17	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 348	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	19	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 349	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	19	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 350	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (média)	Lepidoptera: Noctuidae	19	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Nr 351	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (pequena)	Lepidoptera: Noctuidae	19	3	99	Planaltina, DF	Brasil	D.G. Boucias		
Ma 352	<i>Metarhizium anisopliae</i>	<i>Drosis</i> sp.	Homoptera: Cercopidae	83			Embrapa Arroz e Feijão	Brasil	A. Chernaki	CP 225 CG491	
Bb 353	<i>Beauveria bassiana</i>	<i>Onabius poecilus</i>	Heteroptera: Pentatomidae	18	8	00	UFRRS, Porto Alegre, RS	Brasil	H. Prando		
Bb 354	<i>Beauveria bassiana</i>	<i>Oryzophagus oryzae</i>	Coleoptera: Curculionidae	18	8	00	UFRRS, Porto Alegre, RS	Brasil	H. Prando		
Paë 355	<i>Paeclomyces lilacinus</i>		Heteroptera: Pentatomidae	21	7	00	Goânia - Goiás	Brasil	A. Chernaki	CP 30 CG144	
Ma 356	<i>Metarhizium anisopliae</i>	<i>Piezodorus guildinii</i>	Heteroptera: Pentatomidae	90			Goânia - DF	Brasil	A. Chernaki	CG61	
Bb 357	<i>Beauveria bassiana</i>	<i>Diabrotica</i> sp	Coleoptera: Chrysomelidae	4	88		Brasília -DF	Brasil	A. Chernaki	IMI 330189 ARSEF 3341 CG366	
Ma 358	<i>Metarhizium anisopliae</i> (variety <i>acidum</i>)	<i>Ornithacris cavrosi</i>	Orthoptera: Acrididae	8	92			Nigéria	A. Chernaki		
Nr 359	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (comp. 11mm)	Lepidoptera: Noctuidae	5	1	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Angelotti, W. Posenato		
Nr 360	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (comp. 13mm)	Lepidoptera: Noctuidae	09	01	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	Francislene W. Eduardo		

Continua...

Acesso	Identidade	Hospedeiro Nome Científico	Ordem: Família	DD	IMI	AA	Local de coleta	País	Coletor	Acesso outras coleções	Observ. / publicações
...Continuação											
Nr 361	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (comp. 18mm)	Lepidoptera: Noctuidae	15	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Angelotti, W. Pozenato		
Nr 362	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (comp. 18mm)	Lepidoptera: Noctuidae	29	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Nr 363	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	18	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	D.R. Sosa Gomez		
Nr 364	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Rachiplusia nu</i> (comp. 17mm)	Lepidoptera: Noctuidae	15	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 365	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (comp. 18mm)	Lepidoptera: Noctuidae	15	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 366	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	15	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 367	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	18	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Angelotti, W. Pozenato		
Nr 368	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	18	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Angelotti, W. Pozenato		
Nr 369	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	25	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pozenato		
Nr 370	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	25	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pozenato		
Nr 371	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	25	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pozenato		
Nr 372	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	15	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	W. Pozenato		
Nr 373	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Rachiplusia nu</i>	Lepidoptera: Noctuidae	25	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 374	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Rachiplusia nu</i>	Lepidoptera: Noctuidae	25	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 375	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Rachiplusia nu</i> (comp. 17mm)	Lepidoptera: Noctuidae	29	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 376	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (comp. 16 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	13	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 377	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (comp. 16 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	05	02	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 378	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (comp. 16 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	02	02	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 379	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (comp. 12 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	15	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 380	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	18	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 381	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	18	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 382	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	15	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 383	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	22	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 384	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	18	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 385	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	22	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		

Continua...

Acesso	Identidade	Hospedeiro Nome Científico	Ordem: Família	DD	IMM	AA	Local de coleta	País	Coletor	Acesso outras coleções	Observ./ publicações
...Continuação											
Nr 386	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	22	01	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 387	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	25	01	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 388	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Rachiplusia nu</i>	Lepidoptera: Noctuidae	22	01	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 389	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	25	01	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 390	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	29	01	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 391	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. 15 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	29	01	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 392	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. 23 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	02	02	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 393	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. 22 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	04	02	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 394	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Rachiplusia nu</i>	Lepidoptera: Noctuidae	06	02	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva		
Nr 395	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	02	02	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 396	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	29	01	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 397	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	Lepidoptera: Noctuidae	05	02	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 398	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. 21 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	18	01	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 399	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. 16 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	29	01	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 400	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Rachiplusia nu</i>	Lepidoptera: Noctuidae	02	02	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva		
Nr 401	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. 30 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	05	02	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 402	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Rachiplusia nu</i>	Lepidoptera: Noctuidae	02	02	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	J.J. da Silva		
Nr 403	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. 16 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	29	01	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 404	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. 26 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	02	02	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 405	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. 24 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	05	02	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 406	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. 13 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	29	01	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 407	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. 10 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	18	01	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 408	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. 17 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	18	01	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 409	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. 18 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	05	02	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 410	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (comp. = 25 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	05	02	01	Warta, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		

Continua...

Acesso	Identidade	Hospedeiro Nome Científico	Ordem: Família	DD	IMI	AA	Local de coleta	País	Coletor	Acesso outras coleções	Observ. / publicações
...Continuação											
Nr 411	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (comp. 16 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	05	02	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 412	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (comp. 23 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	05	02	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 413	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (comp. 15 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	05	02	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 414	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Rachiplusia nu</i> (comp. 18 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	29	01	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 415	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Anticarsia gemmatilis</i> (comp. 25 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	05	02	01	Warts, (curva B-21) Londrina, PR	Brasil	F. Costa		
Nr 416	<i>Nomuraea rileyi</i>	<i>Spodoptera litigiporda</i> (comp. 30 mm)	Lepidoptera: Noctuidae	09	02	01	Toledo, PR	Brasil	L.C. Morales		



***Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Soja***
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Rod. Carlos João Strass - Distrito de Warta
Fone: (43) 3371-6000 Fax: (43) 3371-6100
Caixa Postal 231 - 86001-970 Londrina PR
Home page: <http://www.cnpso.embrapa.br>
E-mail: sac@cnpso.embrapa.br