

Oecologia Australis 22(4) 2018

**REDE DE VISITAÇÃO FLORAL *VERSUS* REDE DE TRANSPORTE DE PÓLEN ENTRE ABELHAS E PLANTAS NA  
FLORESTA ATLÂNTICA DO SUL DO BRASIL**

*Caroline Ribeiro<sup>1\*</sup>, Jana Magaly Tesserolli de Souza<sup>2</sup> & Isabela Galarda Varassin<sup>3</sup>*

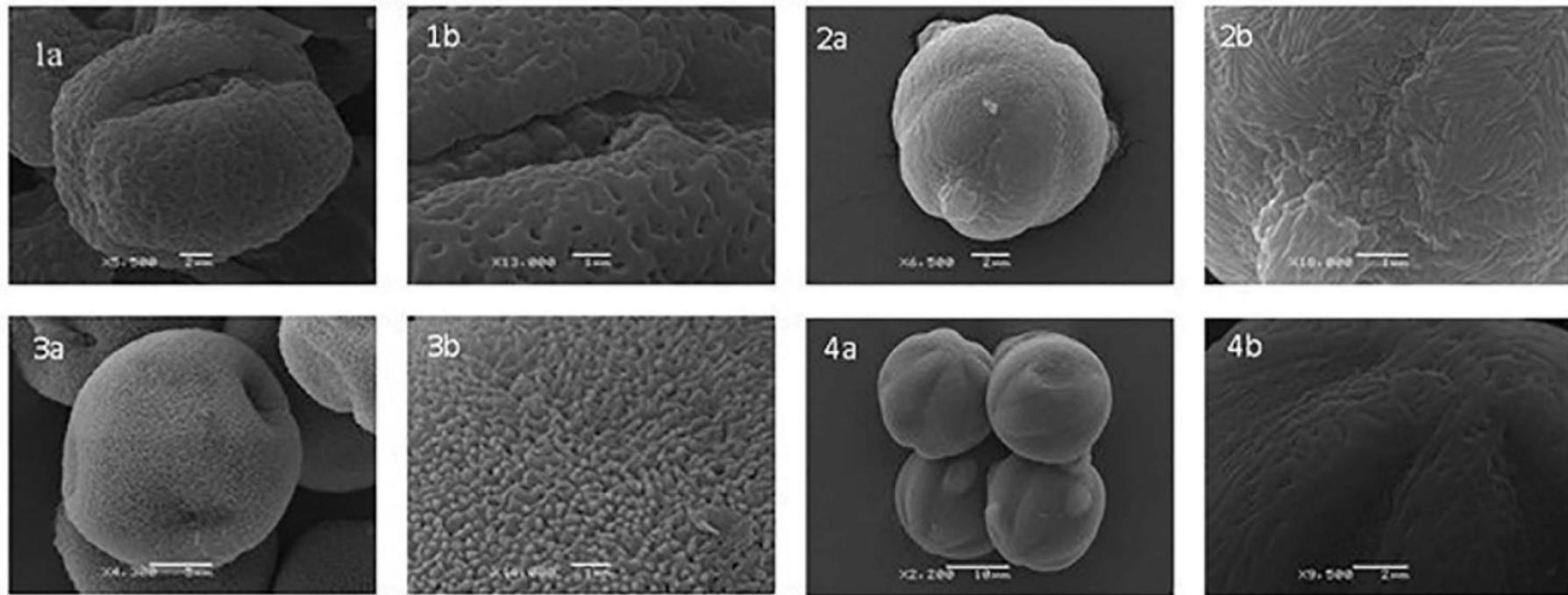
<sup>1</sup> Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental, Rua Deputado Heitor Alencar Furtado, 5000, CEP 81280-340. Curitiba, PR, Brasil.

<sup>2</sup> Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Departamento Acadêmico de Química e Biologia, Rua Deputado Heitor Alencar Furtado, 5000, CEP 81280-340, Curitiba, PR, Brasil.

<sup>3</sup> Universidade Federal do Paraná, Departamento de Botânica, Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação, Laboratório de Interações e Biologia Reprodutiva, Avenida Coronel Francisco Heráclito dos Santos, 100, Jardim das Américas, CEP 81530-000, Curitiba, PR, Brasil.

E-mails: crmestradoeco@gmail.com (\*autor correspondente); janamagaly@yahoo.com.br; [isagalarda@gmail.com](mailto:isagalarda@gmail.com)

**MATERIAL SUPLEMENTAR 6.** Grãos de pólen de quatro espécies de plantas que ocorrem em duas reservas naturais na Floresta Atlântica, no município de Antonina, Paraná, Brasil, ausentes no Catálogo de pólen da Mata Atlântica.



**Legenda:** 1a e 1b: *Andira fraxinifolia*; 2a e 2b: *Leandra australis*; 3a e 3b: *Myrsine coriacea*; 4a e 4b: *Tibouchina urvilleana*. Todos em vista inteira (a) e aproximada (b).

**MATERIAL SUPLEMENTAR 7.** Espécies de abelha selecionadas para composição da rede de visitação floral e da rede de transporte de pólen em duas reservas naturais na Floresta Atlântica, no município de Antonina-Paraná. Abundância para rede de transporte de pólen = número de amostras disponíveis por espécie de abelha.

<b>Lista de espécies</b>	Abundância (visitação floral)	Abundância (transporte de pólen)	Distribuição espacial (em número de parcelas)	Distribuição temporal (em número de meses)
<i>Augochloropsis</i> sp.	82	31	9	10
<i>Bombus morio</i> (Swederus, 1787)	39	49	10	7
<i>Augochlora cephalica</i> (Moure, 1941)	28	17	6	5
<i>Partamona helleri</i> (Friese, 1900)	104	43	4	3
<i>Megachile susurrans</i> Haliday, 1836	7	8	4	4
<i>Scaptotrigona</i> cf. <i>xanthotricha</i>	18	26	4	2

**MATERIAL SUPLEMENTAR 8.** Espécies vegetais registradas em rede de visitação floral e rede de transporte de pólen em duas reservas naturais na Floresta Atlântica, no município de Antonina-Paraná. NI = morfotipo polínico não identificado. (continua)

<b>Lista de esp�cies</b>	<b>C�digo nas redes</b>
<i>Achetaria ocymoides</i> (Cham. & Schltldl.)Wettst	P25
<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schltldl.	P12
<i>Adenostemma brasilianum</i> (Pers.) Cass.	P59
Asteraceae sp.	P28
<i>Anchietea pyrifolia</i> (Mart.) G.Don	P26
<i>Andira fraxinifolia</i> Benth.	P27
<i>Baccharis singularis</i> (Vell.) G.M.Barroso	P29
<i>Begonia fischeri</i> Schrank	P10
<i>Borreria palustris</i> (Cham.& Schltldl.)Bacigalupo & E.L. Cabral	P30
<i>Borreria ocymifolia</i> (Willd. ex Roem. & Schult.) Bacigalupo & E.L. Cabral	P20
<i>Chaetogastra clinopodifolia</i> DC.	P19
<i>Clidemia hirta</i> (L.) D. Don	P16
<i>Commelina difusa</i> Burm.f.	P32
<i>Condea fastigiata</i> (Benth.) Harley & J.F.B. Pastore	P33
<i>Conobea scoparioides</i> (Cham. Schltldl.) Benth.	P34
<i>Cyrtocymura scorpioides</i> (Lam.) H. Rob.	P35
<i>Desmodium adscendens</i> (Sw.) DC.	P9
<i>Desmodium affine</i> Schltldl.	P51
<i>Desmodium incanum</i> (Sw.) DC.	P43
<i>Diodia saponariifolia</i> (Cham. & Schltldl.) K. Schum.	P55
<i>Erechtites valerianifolius</i> (Wolf.) DC.	P21
<i>Guatteria australis</i> A. St.-Hil.	P60
<i>Hedychium coronarium</i> J. Koenig	P36
<i>Heterocondylus alatus</i> (Vell.) R.M. King & H. Rob.	P41
<i>Hygrophyla</i> sp. 1	P22
<i>Hygrophyla</i> sp. 2	P52
<i>Hyptis lappulacea</i> Mart. ex Benth	P8
<i>Inga edulis</i> Mart.	P61
<i>Inga marginata</i> Kunth	P18

**MATERIAL SUPLEMENTAR 8.** Espécies vegetais registradas em rede de visitação floral e rede de transporte de p len em duas reservas naturais na Floresta Atl ntica, no município de Antonina-Paraná. NI = morfotipo polínico não identificado. (continua)

<b>Lista de esp�cies</b>	<b>C�digo nas redes</b>
<i>Leandra australis</i> (Cham.) Cogn	P62
<i>Lobelia</i> sp.	P44
<i>Miconia cinerascens</i> Miq.	P14
<i>Mikania micranta</i> Kunth.	P53
<i>Mimosa bimucronata</i> (DC.) Kuntze	P2
<i>Mimosa pudica</i> Mill.	P13
<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.)R. Br.	P63
<i>Neea pendulina</i> Heimerl	P64
<i>Ossaea amygdaloides</i> (DC.) Triana	P56
<i>Pleroma trichopoda</i> (DC. )Bail.	P5
<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	P4
<i>Pterolepis glomerata</i> (Rottb.) Miq.	P23
<i>Rubus rosifolius</i> Sm.	P1
<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H.S. Irwin & Barneby	P37
<i>Sida planicaulis</i> Cav.	P15
<i>Sida rhombifolia</i> L.	P95
<i>Solanum paniculatum</i> L.	P96
<i>Solanum rufescens</i> Sendtn	P24
<i>Stachytarphetta maximiliani</i> Schauer	P7
<i>Struthanthus polyrhizus</i> (Mart.) Mart.	P6
<i>Tibouchina clavata</i> (Pers.) Wurdack	P17
<i>Tibouchina pulchra</i> Cogn.	P39
<i>Tibouchina regnellii</i> Cogn.	P11
<i>Tibouchina urvilleana</i> (DC.) Cogn.	P97
<i>Tripogandra diuretica</i> (Mart.) Handlos	P38
<i>Vernonanthura beyrichii</i> (Less.) H.Rob.	P3
<i>Vernonanthura puberula</i> (Less.) H.Rob.	P46

**MATERIAL SUPLEMENTAR 8.** Espécies vegetais registradas em rede de visitação floral e rede de transporte de pólen em duas reservas naturais na Floresta Atlântica, no município de Antonina-Paraná. NI = morfotipo polínico não identificado. (continua)

<b>Lista de espécies</b>	<b>Código nas redes</b>
NI 1	P65
NI 2	P42
NI 3	P57
NI 4	P66
NI 5	P67
NI 6	P68
NI 7	P69
NI 8	P70
NI 9	P71
NI 10	P72
NI 11	P54
NI 12	P48
NI 13	P73
NI 14	P74
NI 15	P75
NI 16	P76
NI 17	P77
NI 18	P78
NI 19	P79
NI 20	P80
NI 21	P81
NI 22	P82
NI 23	P49
NI 24	P58
NI 25	P83
NI 26	P84
NI 27	P85
NI 28	P45
NI 29	P47

**MATERIAL SUPLEMENTAR 8.** Espécies vegetais registradas em rede de visitação floral e rede de transporte de pólen em duas reservas naturais na Floresta Atlântica, no município de Antonina-Paraná. NI = morfotipo polínico não identificado. (conclusão)

<b>Lista de espécies</b>	<b>Código nas redes</b>
NI 30	P86
NI 31	P50
NI 32	P87
NI 33	P88
NI 34	P89
NI 35	P90
NI 36	P91
NI 37	P92
NI 38	P93
NI 39	P94