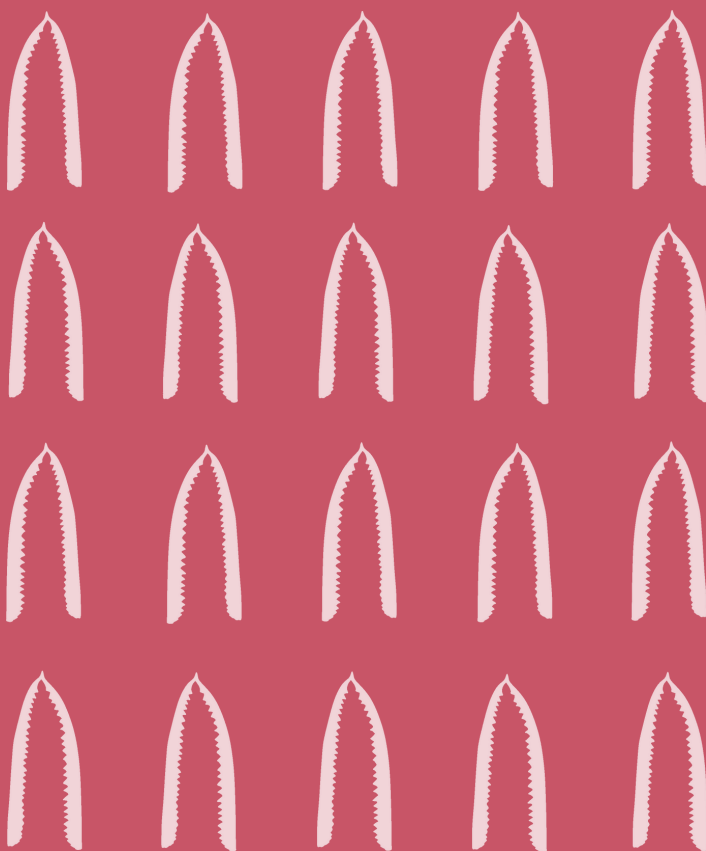


TYLOSTOMA

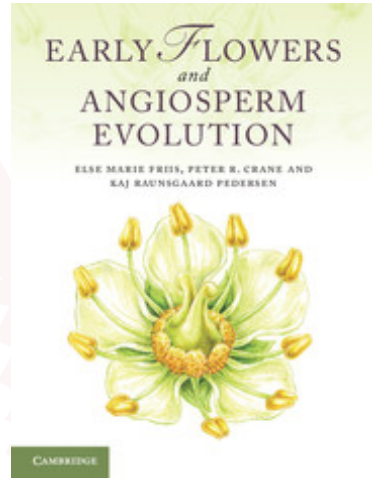
NÚMERO 2



28 DE OUTUBRO DE 2023

ELSE M. FRIIS, SÓCIA HONORÁRIA DA SPDP 2023

por Octávio Mateus



Else Marie Friis (nascida em Holstebro, Dinamarca aos 18 de junho de 1947 - 76 anos de idade) é uma botânica e paleontóloga dinamarquesa, Professora Emérita do Departamento de Geociências da Universidade de Aarhus, Dinamarca, e Museu Sueco de História Natural, em Estocolmo, cujo trabalho tem sido fundamental na filogenia das angiospérmicas, com ampla aplicação à biologia reprodutiva. Mudou o conhecimento da origem e evolução das plantas angiospérmicas e das flores, para o qual muito contribuíram os fósseis do Cretácico Inferior de Portugal. Else Friis colocou fósseis portugueses na resolução do que Charles Darwin considerava o “mistério abominável”: o rápido surgimento das plantas com flores.

Else, o seu companheiro Kaj Raunsgaard Pedersen (1932-) e Peter R. Crane (1954-) começaram o trabalho de campo no nosso país nos verões de 1989 e 1990 em Esgueira e Mira, perto de Aveiro, local que Carlos Teixeira já havia assinalado em 1946. Resultou num primeiro artigo em 1993, que descrevia o novo género *Esgueiria* com duas novas espécies: *Esgueiria adenocarpa* e *Esgueiria miraensis*. A prática manteve-se nas décadas seguintes, com trabalho de campo sobretudo no Cretácico da Bacia Lusitânica e subsequente descrição de fósseis fenomenais de plantas que ajudaram a reescrever a história do aparecimento das plantas com flor.

Friis é autora de cerca de 175 publicações (artigos, livros e seções de livros), incluindo títulos na Nature (9), Science (1) e PNAS (4). O índice *h* na Scopus é de 55, porventura o mais alto entre todos os paleontólogos que trabalharam em Portugal.

Recebeu numerosos prémios (sozinha ou com o parceiro Kaj), entre eles o Denmark's Geology Prize 2011 (Geological Survey of Denmark and Greenland), 2014 Linnaeus Gold medal from the Royal Swedish Academy of Sciences e 2020 Royal Society of London.

Em Portugal trabalhou intensivamente e quase sempre, com Kaj Pedersen e Peter Crane, mas também com João Pais (1949-2016) e Mário Miguel Cardoso Mendes (1971-), co-assinando ainda com Federica Marone, Jiří Kvaček (1963-), Jürg Schönenberger (1967-), Catarina Rydin, Guido W. Grimm (1973-) e Maria von Balthazar (1972-).

Só de Portugal, Friis nomeou 94 novas espécies para a ciência com base em holótipos portugueses, sobretudo de Torres Vedras, Catefica, Juncal, Buarcos, Catefica, Vale de Água, Famalicão e Mira.

Anacostia portugallica Friis, Crane & Pedersen, 1997

A. teixeirae Friis, Crane & Pedersen, 1997

Arazedispermum lusitanicum Friis, Crane & Pedersen, 2019

Arcellites punctatus Friis, Pedersen & Marone, 2014

Aristospermum huberi Friis, Crane & Pedersen, 2022

Battenspermum hirsutum Mendes, Pedersen & Friis, 2020

Bicatia costata Friis, Pedersen & Crane, 2014

Bicatia juncalensis Friis, Pedersen & Crane, 2014

Buarcospermum tetragonium Friis, Pedersen & Crane, 2009

Burgeria striata Friis, Crane & Pedersen, 2019

Canrightia elongata Friis, Crane & Pedersen, 2019

C. foveolata Friis, Crane, Pedersen, Mendes & Kvaček, 2022

C. resinifera Friis & Pedersen, 2011

Canrightiopsis crassitesta Friis et al., 2015

Canrightiopsis dinisii Friis et al., 2015

Canrightiopsis intermedia Friis et al., 2015

Catanthus dolichostemon Friis, Crane & Pedersen, 2021

Choffaticarpus compactus Friis, Crane & Pedersen, 2019

Dejaxia brevicolpites Friis, Crane & Pedersen, 2019

Dictyozonia pusilla Friis, Crane & Pedersen, 2019

- Dinisia portugallica* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Eckartia brevicolumella* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- E. intermedia* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- E. longicolumella* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Eckartianthus lusitanicus* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Eckartiopsis parva* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Elasmotemon paisii* Friis, Crane, Pedersen, Mendes & Kvaček, 2022
- Endressianthus foveocarpus* Friis, Pedersen & Schönenb., 2003
- E. miraensis* Friis, Pedersen & Schönenb, 2003
- Endressitemon cateficensis* Friis, Crane, Pedersen, Mendes & Kvaček, 2022
- Ephedra portugallica* Rydin, Pedersen, Crane & Friis, 2006
- Ephedrispermum lusitanicum* Rydin, Pedersen, Crane & Friis, 2006
- E tenuicostatum* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Erdtmanispermum juncalense* Mendes, Friis & Pais, 2008
- Erdtmanithea portucalensis* Mendes, Pais, Pedersen & Friis, 2010
- Esgueiria adenocarpa* Friis, Pedersen & Crane, 1992
- E. miraensis* Friis, Pedersen & Crane, 1992
- Eucommiithea hirsuta* Friis & Pedersen, 2009
- Gastonispermum antiquum* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- G. portugallicum* Friis, Crane & Pedersen, 2018
- Goczanina inaequalis* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- G. punctata* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Goczanina rugosa* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Hedyflora crystallifera* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Ibericarpus cuneiformis* Friis, Crane, Pedersen, Mendes & Kvaček, 2022
- Ibrahimia vermiculata* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Juhaszia portugallica* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Kajanthus lusitanicus* Mendes, Grimm, Pais & Friis, 2014
- Kempia longicolpites* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Kvacekispermum costatum* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- K. rugosum* Friis, Crane & Pedersen, 2018
- Lignieriopsis stenosperma* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Lobospermum glabrum* Friis, Pedersen & Crane, 2009
- Lusicarpus planatus* Pedersen, Balthazar, Crane & Friis, 2007
- Lusitemon striatus* Pedersen, Balthazar, Crane & Friis, 2007
- Lusitanispermum choffatii* Friis, Crane & Pedersen, 2018
- Mayoa portugallica* Friis, Pedersen & Crane, 2004
- Mcdougallia irregularis* Friis, Crane & Pedersen, 2019

- Miranthus elegans* Friis, Crane & Pedersen, 2021
- Monetianthus mirus* Friis, Pedersen, Balthazar, Grimm & Crane, 2009
- Mugideiriflora portugallica* Friis, Crane & Pedersen, 2020
- Nicholsia brevicolpites* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Normanthus miraensis* Schönenb., Pedersen & Friis, 2001
- Paisia pantoporata* Friis, Mendes & Pedersen, 2018
- Pazlia hilaris* Friis, Crane & Pedersen, 2018
- Pazliopsis reyi* Friis, Crane & Pedersen, 2018
- Piercipollis simplex* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Proencistemon portugallicus* Friis, Crane, Pedersen, Mendes & Kvaček, 2022
- Raunsgaardispermum lusitanicum* Mendes, Pais & Friis, 2008
- Reyanthus lusitanicus* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Reyispermum parvum* Friis, Crane & Pedersen, 2018
- Riaselis rugosa* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Samylinaea punctata* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Saportanthus brachystemon* Friis, Crane & Pedersen, 2017
- S. dolichostemon* Friis, Crane & Pedersen, 2017
- S. parvus* Friis, Crane & Pedersen, 2017
- Serialis antiqua* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- S. communis* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- S. crassitesta* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- S. elongata* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- S. grossa* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- S. parva* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- S. reticulata* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- S. tenuitesta* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- S. undata* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Silucarpus camptostylus* Pedersen, Balthazar, Crane & Friis, 2007
- Silutanispermum kvacekiorum* Friis, Crane & Pedersen, 2018
- Teebacia hughesii* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Teixeiraea lusitanica* Balthazar, Pedersen & Friis, 2005
- Tomcatia taylorii* Friis, Pedersen & Crane, 2013
- Valecarpus pedicellatus* Pedersen, Balthazar, Crane & Friis, 2007
- Valvidistemon globiferus* Friis, Crane, Pedersen, Mendes & Kvaček, 2022
- Vedresia elliptica* Friis, Crane & Pedersen, 2019
- Zlatkocarpus pragensis* (Kvaček & Eklund) Kvaček & Friis, 2010