

CSET

Centro Studi Erbario Tropicale

Dipartimento di Biologia

N. 10, Dicembre/December 2022

Newsletter 10, 2022: 10 anni di attività!/10 years activity!



Primo numero della Newsletter, 2013
First number of the Newsletter, 2013



La Newsletter del 2022 è la numero 10 e rappresenta un traguardo importante, essendo questa iniziativa partita nel 2013, con bollettini usciti puntualmente ogni anno.

In 10 anni il CSET (Herbarium FT) ha visto un costante progresso di gestione ed organizzazione del lavoro giungendo a una visibilità internazionale degna di merito e riconosciuta da molte Istituzioni estere contribuendo inoltre al prestigio del Dipartimento di Biologia a cui afferisce sin dal 2013.

Clusia pana-panari (Aubl.)
Chousy, tavola da / plate
from M.F. Aublet, 1775



Clusia pana-panari (Aubl.)
Chousy (*Clusiaceae*), French
Guiana, photo R.M. Baldini

Non solo un rinnovamento della struttura, ma anche conservazione e promozione di contatti con partner di oltremare, con una crescita della quantità e soprattutto qualità delle collezioni botaniche. Il 2022 ha visto la ripresa delle attività, del resto mai cessate anche in tempo di pandemia durante gli anni 2020 e 2021, a regime normale riattivando anche i contatti con l'estero. Il 2022 ha visto anche la elezione del nuovo Presidente da parte dei membri del Dipartimento di Biologia dell'Università di Firenze a cui il CSET afferisce come Centro di Servizi, con la conferma, dopo quattro anni di pausa, del Prof. Riccardo Maria Baldini che sostituisce il collega Prof. Alessio Papini che ha svolto eccellentemente il suo compito di gestione nel quadriennio 2018-2022.

The Centro Studi Erbario Tropicale (CSET – Herbarium FT) of Florence University presents the usual report on its yearly activities. Newsletter 2022 is number 10 and represents an important goal since this initiative started in 2013, with reports come regularly out every year. In ten years the CSET (Herbarium FT) has improved management and work flow and has reached a visibility acknowledged by many foreign institutions. It has contributed to enhance the distinction of the Biology Department, which it belongs to since 2013. Renewal, but also curatorship activities and promotion of intercontinental relationships, resulting in increasing quantity and quality of botanical collections.

In 2022 both house and overseas activities started again — although they had actually never ceased even during the pandemic years 2020-2021. In November 2022 a new President of CSET was elected by the members of the Biology Department of Florence University, which the CSET is part of as a Service Center. Prof. Riccardo M. Baldini was elected again after a four years pause, substituting Prof. Alessio Papini, who excellently completed his assignment to the period 2018-2022.

Stato Giuridico del CSET/ CSET legal framework

Il CSET è un Centro di Servizi e Beni Culturali, ovvero una struttura dell'Ateneo Fiorentino destinata “alla organizzazione ed erogazione dei servizi di supporto alle attività didattiche, di ricerca, di trasferimento delle conoscenze e di gestione, che abbiano carattere continuativo e interessino l'Ateneo; per la valorizzazione dei beni culturali quali collezioni di reperti scientifici o di patrimoni librari ed archivistici che abbiano notevole interesse culturale”. Il CSET è afferente al Dipartimento di Biologia (BIO) dell'Università di Firenze.

The CSET is a Centre of cultural services and resources, i.e. an institution of the University of Florence intended “to organize and supply permanent services to support teaching, research, knowledge transfer and management within the university sphere of interest; devoted to promote cultural resources like scientific specimens, books and archival heritage of remarkable cultural interest”. The CSET belongs to the Department of Biology (BIO) of the University of Florence.

Presidente/President Dr. Riccardo Maria Baldini, ricercatore confermato a tempo pieno (BIO/02), Presidente in carica per il periodo 2022/2025 (BIO/02), President in office for the period 2022-2025.

Comitato di Gestione/ Management Committee Prof. Alessio Papini (Vice President), Prof. Bruno Foggi, Prof. Renato Benesperi, Prof. Piero Bruschi.

Responsabile amministrativo/ Administration manager Dr. Ilaria Gallotta, RAD del Dipartimento di Biologia (BIO) dell'Università di Firenze/ RAD (Department administration manager) of the Biology Department (BIO) of the University of Florence.

Assistenti amministrativi/ Administration assistants Dr. Maria Grazia Balzano, Dr. Camilla Bardi, Assistenti amministrative del Dipartimento di Biologia (BIO)/ Administration assistants at the Biology Department (BIO).

Curatore d'erbario/Herbarium keeper, Dr. Lia Pignotti.

Attività didattica nel 2022/ Teaching activity in 2022

Anche per il 2022, Il CSET è stato sede di attività didattica integrativa, svolta da Riccardo M. Baldini, coadiuvato dalla curatrice dell'erbario FT, Lia Pignotti, nel corso annuale caratterizzante di Botanica 2 per le Scienze Naturali (Laurea Triennale); dal Prof. Alessio Papini nel corso di Biologia ed Ecologia delle Alghe (Laura Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento) e nel corso di Botanica Farmaceutica (Laura Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata).

Also in 2022 the CSET housed teaching activity, made by Riccardo M. Baldini assisted by the curator of Herbarium FT, Lia Pignotti, in the annual "Botany 2" classes (Bachelor Degree in Natural Sciences), and made by Alessio Papini in the "Biology and Ecology of Seaweeds" classes (Environmental and Behavioural Biology Master Degree) and in the "Medicinal Botany" classes (Molecular and Applied Biology Master Degree).

Tirocinanti/ Apprentices

Tre studentesse di Scienze Naturali hanno svolto il loro tirocinio curricolare presso il CSET nel 2022 in questo ordine:/ Three students of Natural Sciences have carried out their curricular apprenticeship at the CSET in 2022 in this order: Chiara Guagno, Sofia Colletta and Maeva Bricelle Kana.

Progetti e collaborazioni in atto/Current projects and collaborations

Dopo due anni di inattività con l'estero, il 2022 ha visto la ripresa di collaborazioni con istituzioni straniere d'oltremare. In particolare, Riccardo M. Baldini ha iniziato una nuova collaborazione con l'Herbier de Guyane (CAY), a Cayenne, nella Guiana Francese, insieme al personale locale e al ricercatore dell'IRD (Institut de Recherche pour le Développement - France) Dr. Piero G. Delprete, specializzato in Botanica Tropicale.

*Piero G. Delprete
di fronte all'ingr-
esso dell'
Erbario della
Guiana Francese,
a Cayenne.
Piero G. Delprete in
front of the
entrance of the
Herbier de Guyane,
Cayenne.
Photo R.M. Baldini*





Gynerium sagittatum
(Aubl.) P. Beauv. (Poa-
ceae), French Guiana
Photo P.G. Delprete



Heliconia psittacorum L. f. (Heliconiaceae), French Guiana, Photo R.M. Baldini



Olyra latifolia L., *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase (Poaceae),
French Guiana, photo R.M. Baldini

Il 2022 ha visto, dopo 7 anni, il termine dell'accordo con la Università di Panama stipulato nel 2014 a causa del non rinnovo da parte del partner straniero. Neppure il tentativo di accordo con la stazione biologica dell'Isola di Coiba (República de Panamá) ha avuto esito positivo, per mancanza di feedback dalla controparte.

Nel novembre 2022, il CSET ha ricevuto la visita di alcuni membri della delegazione della Università di Viçosa (Minas Gerais, Brasile) che ha stipulato un nuovo accordo con l'Università di Firenze e sarebbe interessata ad una collaborazione con il Dipartimento di Biologia.

Ha avuto esito positivo e continua l'accordo con la Università del Mato Grosso del Sud stipulato nella primavera del 2022.

After two years with no international activities, in 2022 partnerships with overseas institutions began again. In particular, Riccardo M. Baldini launched a new collaboration with the Herbar de Guyane, Cayenne, in French Guiana, together with the local staff and the researcher of IRD (Institut de Recherche pour le Développement -France), Dr. Piero Delprete, specialized in tropical botany.

In 2022 the agreement with Panama University, drawn up in 2014, was interrupted due to missed renewal by the foreign partner. The attempted agreement with the Biological station Isla de Coiba (República de Panamá) failed too, due to missing feedback from the partner.

In November 2022, the CSET received a delegation from the University of Viçosa (Minas Gerais, Brazil), which has stipulated an agreement with the University of Florence and would be interested in a collaboration with the Biology Department.

The agreement with the University of Southern Mato Grosso signed in the spring of 2022 was successful and continues.

Campioni inviati in dono/ Specimens sent out as a gift

Nel 2022 sono stati ricevuti in dono 73 campioni da PMA (Universidad de Panamá, República de Panamá) e 147 campioni da B (Herbarium Berolinense, Botanischer Garten Berlin, Germania). In questo anno non sono stati inviati campioni in scambio o dono.

In 2022 73 specimens were received from PMA (Universidad de Panamá, República de Panamá) and 147 specimens from B (Herbarium Berolinense, Botanischer Garten Berlin, Germany) as gifts. No gift or exchange specimens were sent out by FT this year.

JACQ

Nel 2022 sono stati inseriti in JACQ i metadati di oltre 2000 campioni identificati o revisionati nello stesso anno. Nella banca dati sono attualmente presenti i metadati di oltre 10000 campioni.

In 2022 the metadata of about 2000 specimens, many of them identified or revised in the same year, were entered in JACQ. The database currently includes the metadata of more than 10000 specimens.

Attività di revisione dell'erbario FT/ Review of Herbarium FT

Nel 2022 è terminata la revisione dei materiali non identificati appartenenti alla famiglia delle Poaceae da parte di Riccardo M. Baldini giungendo in totale a circa 2000 campioni. È continuata la revisione del materiale non identificato delle collezioni provenienti dalla Somalia da parte del Dr. Giacomo Baldesi, collaboratore esterno del CSET, il quale ha permesso la pubblicazione del secondo contributo alla Flora della Somalia, e il termine del terzo, quest'ultimo focalizzato sulla Somalia settentrionale (Somaliland e Bari, quest'ultima un tempo chiamata Migiurtinia).

In 2022 the revision of indet. Poaceae specimens in FT was completed by Dr. Riccardo M. Baldini (about 2000 specimens). Giacomo Baldesi, CSET external partner, went on identifying indet. material from Somalian collections. This permitted the publication of the second contribution to Somalian Flora, and the completion of the third, focused on North Somalia (Somaliland and Bari Region, the latter once called Migiurtinia).

Biblioteca/Library

Nel 2022 non sono stati acquistati nuovi libri per la biblioteca dell'erbario, dato che le relative risorse sono state convogliate sull'attività editoriale./ No books for the herbarium library were bought in 2022, since the relative assets were diverted on editorial activity.

Pubblicazioni/Publications

Nel 2022 la serie di pubblicazioni supportate dal CSET ha raggiunto il numero 278 (cf. <https://www.bio.unifi.it/vp-145-pubblicazioni.html>). Inoltre, è continuata la sinergia tra il CSET e la rivista *Webbia* - Journal of Plant Taxonomy and Geography pubblicata da Firenze University Press in Open Access [<https://oaj.fupress.net/index.php/webbia/index>] since January 2020. Qui di seguito alcune delle più recenti pubblicazioni finanziate e/o svolte da collaboratori del CSET.

In 2022 the series of publications supported by CSET reached 278 units (see at <https://www.bio.unifi.it/vp-145-pubblicazioni.html>). The CSET and the journal *Webbia* - Journal of Plant Taxonomy and Geography, published by Firenze University Press carried on their synergy. Below, some of the most recent publications supported and/or carried out by CSET Collaborators. Since January 2020, *Webbia* - Journal of Plant Taxonomy and Geography has been published in Open Access [<https://oaj.fupress.net/index.php/webbia/index>] by Florence University Press (FUP).

Francisco-Ortega J., Baldini R.M., Manning J.C., Gandhi K. 2022. Honoring Philip Barker Webb: the three intriguing stories of *Webbia* as a genus name. *Webbia* 77(1): 3-21. doi: [10.36253/jopt-12929](https://doi.org/10.36253/jopt-12929)

Baldini R. M., Cristofolini G., Aedo C. 2022. The extant herbaria from the Sixteenth Century: a synopsis. *Webbia* 77(1): 23-33. doi: [10.36253/jopt-13038](https://doi.org/10.36253/jopt-13038)

Pupulin F., Chinchilla I. F., Rojas-Alvarado G., Fernández M., Ossenbach C., & Bogarín D. 2022. Typification of Costa Rican Orchidaceae described by Rudolf Schlechter. *Species variorum* collectorum. *Webbia* 77(1), 35-126. doi: [10.36253/jopt-12092](https://doi.org/10.36253/jopt-12092)

Sin Yeng W., Boyce P.C., Hii, A.Y. 2022. Studies on Schismatoglottideae (Araceae) of Borneo LXXVIII: *Bucephalandra adei*, a new species from Kalimantan, Indonesian Borneo. *Webbia* 77(1): 135-144. doi: [10.36253/jopt-12167](https://doi.org/10.36253/jopt-12167)

Sin Yeng W., Boyce P.C. 2022. Schismatoglottideae of Borneo LXXII – A new species of *Schottarum* (Araceae) from Sarawak, Malaysian Borneo. *Webbia* 77(1): 145-152. doi: [10.36253/jopt-12176](https://doi.org/10.36253/jopt-12176)

Sin Yeng W., Boyce P.C. 2022. Studies on Schismatoglottideae (Araceae) of Borneo LXXIII - *Schismatoglottis auyongii* [Calyptrata Clade], a new species for the Penrissen Range, Sarawak. *Webbia* 77(1): 153-157. doi: [10.36253/jopt-12256](https://doi.org/10.36253/jopt-12256)

Sin Yeng W., Koens J.-M., Boyce P.C. 2022. Studies on Schismatoglottideae of Borneo LXXV — Two ornamental new species of *Schismatoglottis* from Borneo. *Webbia* 77(1): 159-167. doi: [10.36253/jopt-12810](https://doi.org/10.36253/jopt-12810)

Turner I.M., Kumar A. 2022. Prain's *Erycibe* (Convolvulaceae) types. *Webbia* 77(1): 169-172. doi: [10.36253/jopt-12014](https://doi.org/10.36253/jopt-12014)

Antar G.M., Almeida R.B.P., Accardo-Filho M.A.P., Barbosa-Silva R.G. 2022. Tracking Brazil's Colonization Footprints: First record of the tea plant (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze – Theaceae) naturalized in the Atlantic Forest Hotspot. *Webbia* 77(1): 177-183. doi: [10.36253/jopt-12854](https://doi.org/10.36253/jopt-12854)

Chukwudi Chukwuma E., Adegoke Adeniji K., Temitope Soyewo L., Omoniyi Oyebola T., Adeniyi Osiyemi O. 2022. Micro-morphological studies in the genus *Balanites* Del. in West Africa. *Webbia* 77(1) 185-199. doi: [10.36253/jopt-12026](https://doi.org/10.36253/jopt-12026)

Naranjo A.A., Pathirickal R.R., Gandhi K.N., Delprete P.G., Baldini R.M., Santos-Guerra A., Sánchez-Pinto L., Francisco-Ortega J. 2022. Honoring Sabin Berthelot: Nomenclature and Botanical History of *Berthelotia* DC. (Asteraceae, Inuleae). *Webbia* 77(2): 207-288. doi: [10.36253/jopt-13735](https://doi.org/10.36253/jopt-13735)

Bakker F.T., Breteler F.J., Brennan F.C., Lei D. 2022. *Wrong flowers?* The evolutionary puzzle of *Jongkindia* (Passifloraceae s.l.), a new monotypic genus and tribe from Liberia, West Africa. *Webbia* 77(2): 229-246. doi: [10.36253/jopt-13470](https://doi.org/10.36253/jopt-13470)

Guimarães P.J.F., Nunes da Silva D., Montini Araújo I., Romero R. 2022. A new species of *Pleroma* (Melastomataceae) from the Southern Espinhaço, Minas Gerais, Brazil. *Webbia* 77(2): 247-256. doi: [10.36253/jopt-13088](https://doi.org/10.36253/jopt-13088)

Medeiros Antar G., Monge M., Nakajima J.N., Loeuille B. 2022. *Lychnophora pseudovillosissima* (Asteraceae: Vernoniaeae: Lychnophorinae), a new species restricted to Minas Gerais, Brazil. *Webbia* 77(2): 257-266. doi: [10.36253/jopt-13250](https://doi.org/10.36253/jopt-13250)

Kartini Saibeh. 2022. A New Species of *Schismatoglottis* (Araceae) From Sabah, Malaysian Borneo. *Webbia* 77(2): 267-270. doi: [10.36253/jopt-13274](https://doi.org/10.36253/jopt-13274)

Fici S., Lanorsavanh S., Lamxay V., Souvannakhoumane K. 2022. Studies on the genus *Capparis* L. (Capparaceae) in Lao PDR. VI: A new species from the Bolikhamxai Province. *Webbia* 77(2): 271-275. doi: [10.36253/jopt-13377](https://doi.org/10.36253/jopt-13377)

Docot R.V.A., Domingo C.B.M., Moran C.B., Camangeg L.M., Dalberg Poulsen A. 2022. *Wurfbainia rubrofasciata* (Zingiberaceae), a new species from Palawan, Philippines. *Webbia* 77(2): 277-283. doi: [10.36253/jopt-13461](https://doi.org/10.36253/jopt-13461)

Mondal S., Moktan S. 2022. Micro-morphological characters in Polypodiaceae and its taxonomic significance. *Webbia* 77(2): 285-305. doi: [10.36253/jopt-13570](https://doi.org/10.36253/jopt-13570)

Daipan B.P.O., Buot I.E. Jr., Pampolina N.M. 2022. Evaluating the Species Distribution Patterns of the Genus *Saurauia* Willd. in the Philippines Using Geospatial Analysis. *Webbia* 77(2): 307-319. doi: [10.36253/jopt-13193](https://doi.org/10.36253/jopt-13193)

Roe Mazo K., Docot R.V.A., Dalberg Poulsen A. 2022. The ginger genus *Burbridgea* confirmed in the flora of the Philippines. *Webbia* 77(2): 321-325. doi: [10.36253/jopt-13518](https://doi.org/10.36253/jopt-13518)

Hemmings K. 2022. Ancient woodland indicators: can historic herbarium specimens supplement recent records to inform ecological management? *Webbia* 77(2): 327-336. doi: [10.36253/jopt-13400](https://doi.org/10.36253/jopt-13400)

Publicazioni in altre riviste internazionali/Publications in other international journals

Baldesi G., Baldini R.M., Pignotti L. 2022. Updates and new reports for the Flora of southern Somalia and north-eastern Kenya (with notes on *Blepharis kenyensis*). *Nordic Journal of Botany* 40(4): 2022: e03482. doi: [10.1111/njb.03482](https://doi.org/10.1111/njb.03482)

Baldesi G., Baldini R.M., Pignotti L. 2022. Updates and new reports for the Flora of southern and central Somalia (with notes on *Dicoma popeana* and *Ipomea corrugata*). *Nordic Journal of Botany* 40(7): 2022: e03676. doi: [10.1111/njb.03676](https://doi.org/10.1111/njb.03676)

Bellini C., Ciani F., Pignotti L., Baldini R.M., Gonnelli T., Mariotti Lippi M. 2022. Modern Pollen Analysis in the Estuary Habitats along the Coast of Dhofar (Sultanate of Oman). *Sustainability* 2022, 14, 11038. doi.org/10.3390/su141711038

Perrone A., Yousefi S., Salami A., Papini A., Martinelli F. 2022. Botanical, genetic, phytochemical and pharmaceutical aspects of *Annona cherimola* Mill.. *Scientia Horticulturae* 296: 110896. doi.org/10.1016/j.scienta.2022.110896

Missioni e collaborazioni/Expeditions and collaborations

Come auspicato nel 2021, nel 2022 il CSET ha ripreso i contatti diretti con Istituzioni straniere visitate in loco e non solo.

Riccardo M. Baldini ha svolto una prima missione di studio in Guiana Francese tra il maggio e il giugno 2022, usando come base l'erbario dell'IRD a Cayenne (CAY).



Pariana campestris Aubl. (Poaceae), disegno dalla pubblicazione originale e foto, Guiana Francese, di R.M. Baldini / line drawing from the original publication and photo, French Guiana, R.M. Baldini

L'attività principale si è concentrata sulla realizzazione di una Sinossi aggiornata della famiglia Poaceae nella Guiana Francese, per cui l'ultimo importante contributo risale ormai a 32 anni fa, pubblicato da Emmet Judziewicz & coll. (Flora of the Guianas, Series A: Phanerogams. Fascicle 8: Judziewicz, E.J. et al.: Poaceae (Gramineae). 1990). A questo fine si è iniziata la revisione del materiale delle Poaceae conservato in CAY, attività che ha occupato gran parte del soggiorno in Guiana Francese.

Si sono tuttavia svolte anche alcune spedizioni di raccolta sul territorio, coordinate da Piero Delprete, in particolare in ambiente di savana, con lo scopo di studiarne l'ecologia e la composizione floristica. Le savane in Guiana Francese si trovano in una regione costiera di circa 150 km, lungo la strada nazionale che va da Cayenne al confine con il Suriname. Sono state visitate e studiate la *Savane des Peres* (Kourou) e la *Savane de Trou Poisson* (Sinnamary). Di particolare interesse il ritrovamento di *Raddiella vanesiae* Judz. (J. Bot. Res. Inst. Texas 1:1. 2007), il bambù erbaceo più piccolo fino ad ora conosciuto presso la savana di Montsinéry, locus classicus della specie. Di pari interesse è stato il percorso tra Cayenne e St. Georges fino alle rive del fiume Oyapoque che divide la Guiana Francese dal Brasile, dove è possibile trovare un tratto esteso di foresta primaria in buono stato di conservazione. Durante le escursioni sono state raccolte più serie di campioni: la serie principale per l'erbario CAY, nonché più serie di duplicati da destinarsi al CSET (Herbarium FT) e ad altri erbari quali K, MO, NY, P, US.

È continuato lo scambio di informazioni con la Università di Hargeisa (Somaliland) e la "Somaliland Biodiversity Foundation" (<https://somalilandbiodiversity.org>) e la collega Mary Barkworth (Utah State University, USA) per un aggiornamento della Flora della Somalia, considerando la quantità e qualità dei materiali conservati presso il CSET, base fondamentale per lo studio della Flora del Corno d'Africa.



Savana di Trou Poisson (Sinnamary) / Trou Poisson (Sinnamary) savannah, French Guiana, photo R.M. Baldini



Raddiella vanessiae Judz. (Poaceae), sopra (con fiori femminili) e sotto / Above (with female flowers) and below, photo P.G. Delprete and R.M. Baldini resp.



Riccardo M. Baldini mentre raccoglie Raddiella vanessiae / Riccardo M. Baldini collecting Raddiella vanessiae, photo P.G. Delprete





Monumento di benvenuto a Kourou, sede del Centro Spaziale della Guiana dell'Agazia Spaziale Europea/ Welcome Monument at Kourou, headquarters of the Guiana Space Centre of the European Space Agency, photo P.G. Delprete

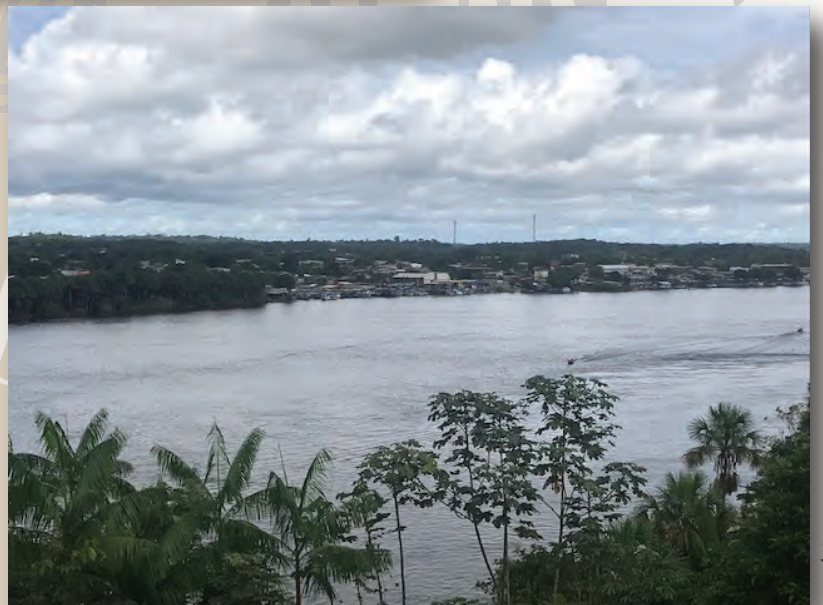


Phenakospermum guyannense (A. Rich.) Endl. ex Miq. (Strelitziaceae), photo P.G. Delprete



Fiume Oyapoque visto dalla Guiana Francese/ River Oyapoque seen from French Guiana, photo R.M. Baldini

La cittadina di Oyapoque, sulla riva brasiliana del fiume omonimo/ The town Oyapoque, on the Brazilian bank of the homonymous river, photo R.M. Baldini



As expected in 2021, in 2022 the CSET got back in touch with foreign institutions, either by correspondence or paying them a visit.

Riccardo M. Baldini made a first expedition in French Guiana in May - June 2022, using the Herbarium of IRD in Cayenne (CAY) as his base.

The main activity concentrated on an updated Synopsis of Poaceae for French Guiana, whose last important contribution dates back to 32 years ago, published by Emmet Judziewicz & coll. (Flora of the Guianas, Series A: Phanerogams. Fascicle 8: Judziewicz, E.J. et al.: Poaceae (Gramineae). 1990). To this aim, Riccardo M. Baldini started the revision of Poaceae stored in CAY, which took most of the time he spent in French Guiana.

Nonetheless, some field collection trips were also undertaken, coordinated by Piero Delprete. These trips offered the opportunity to observe species composition and ecology of savannah habitats. Savannahs in French Guiana occur along a coastal strip about 150 km long, along the national road from Cayenne to the border to Suriname. The *Savane des Peres* (Kourou) and the *Savane de Trou Poisson* (Sinnamary) were visited. Particularly interesting was the recovery of *Raddiella vanessiae* Judz. (J. Bot. Res. Inst. Texas 1:1. 2007), the smallest known herbaceous bamboo, near the Montsinéry savannah, *locus classicus* of this species. Likewise interesting was a trip from Cayenne and St. Georges to the river Oyapoque, which separates French Guiana from Brazil, where it is possible to find a vast patch of primary forest still in good conservation status. During the trips, several series of plant specimens were collected: the main series for Herbarium CAY, and duplicate series for the CSET (Herbarium FT) and other herbaria like K, MO, NY, P, US.

Information exchange between Hargeisa University (Somaliland) and the “Somaliland Biodiversity Foundation” (<https://somalilandbiodiversity.org>) through the colleague Mary Barkworth (Utah State University, USA) went on in order to contribute to an update of the Flora of Somalia. Considering the amount and quality of the material stored in FT, the latter represents a fundamental basis for the study of the Horn of Africa.

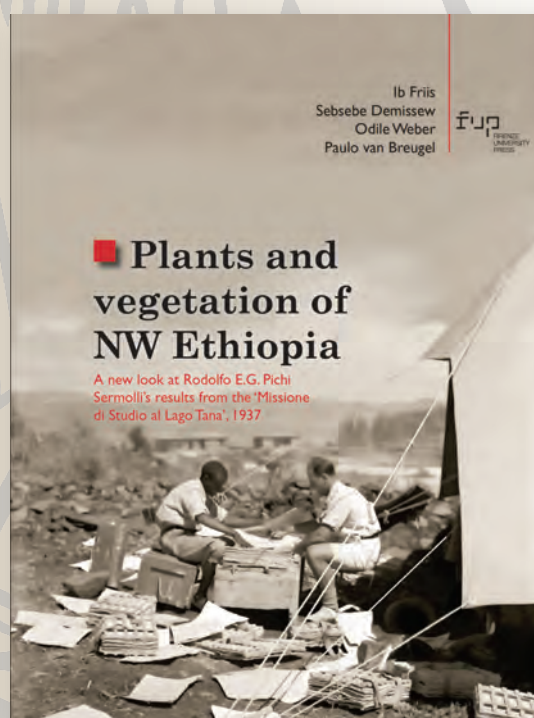
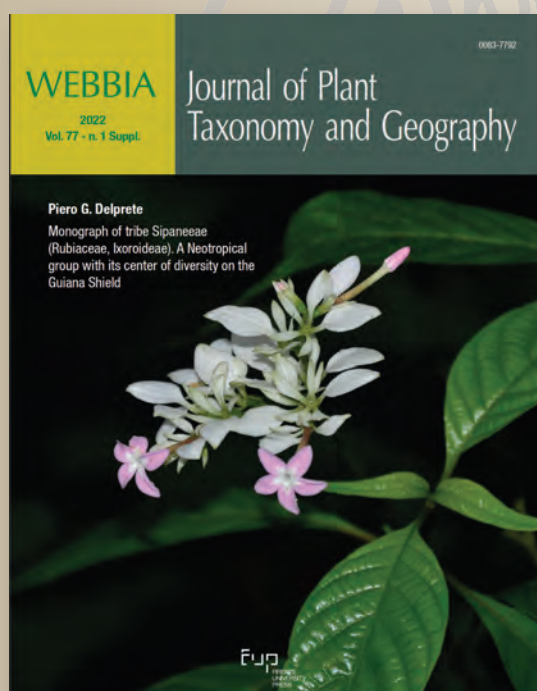


Intestazione della Flora della Guiana Francese di M.F. Aublet, 1775
Cover page of French Guiana Flora by M.F. Aublet, 1775

Attività editoriale/Editorial activity

Il 2022 è stato un anno di intensa attività editoriale supportata dal CSET. Le pubblicazioni meritevoli di essere ricordate [oltre ai due fascicoli della rivista *Webbia* e il contributo alla rivista *Caryologia*, entrambe pubblicate dalla Firenze University Press] sono:
/ 2022 has been a year of intense editorial activity for CSET. The two most remarkable publications [beside the two annual volumes of the journal *Webbia* and the contribution to the journal *Caryologia*, both published by Firenze University Press] are the following:

- 1) **Delprete P.G.** 2022. *Monograph of the tribe Sipaneeae (Rubiaceae, Ixoroideae). A Neotropical group with its center of diversity on the Guiana Shield*. Suppl. *Webbia* 77(1): 1-284. DOI: 10.36253/jopt-13963 (Download in Open Access at: <https://oaj.fupress.net/index.php/webbia/article/view/13963>).



- 2) **Friis I., Demissew S., Weber O., van Breugel P.** 2022. *Plants and vegetation of NW Ethiopia A new look at Rodolfo E.G. Pichi Sermolli's results from the 'Missione di Studio al Lago Tana', 1937*. Pp. 1-350. DOI: [10.36253/978-88-5518-634-6](https://books.fupress.it/catalogue/plants-and-vegetation-of-nw-ethiopia/9606). (Download in Open Access at: <https://books.fupress.it/catalogue/plants-and-vegetation-of-nw-ethiopia/9606>).

Il lavoro di P.G. Delprete è il risultato di studi condotti dall'autore nell'arco di più di 20 anni a seguito di ricerche in innumerevoli erbari oltre che a raccolte svolte nell'area neotropica. Un lavoro minuzioso, completo e da prendere come esempio di monografia.

Il libro di I. Friis et al. tratta della Spedizione al Lago Tana del 1937 ed è un omaggio al compianto Rodolfo E.G. Pichi Sermolli e alla sua immensa attività di studio della Botanica Tropicale. Questa pubblicazione rende onore ad un grande studioso grazie soprattutto al Prof. Ib Friis della Università di Copenaghen che per molti anni ha frequentato l'erbario FT revisionando tutto il materiale raccolto e pubblicato in italiano da R.E.G. Pichi Sermolli.

P.G. Delprete's work is the outcome of more than 20 years herbarium researches and neotropical field collecting. A precise and thorough work, a model of monography. I. Friis et al.'s book concerns the 1937 Expedition to Lake Tana and is a homage to the late prof. Rodolfo E.G. Pichi Sermolli and to his vast activity in Tropical Botany. This publication celebrates a great scientist especially thanks to Prof. Ib Friis of Copenhagen University, who for many years has visited herbarium FT revising Pichi Sermolli's collections and Italian publications. This commented English translation allows to propagate the contribution of a great Italian and Florentine scientist to the Flora of the Horn of Africa.

Ricordo di Mireya Correa/ Memory of Mireya Correa

Desideriamo ricordare la Prof. Mireya Correa che ci ha lasciato recentemente all'età di 82 anni dopo una vita dedicata alla conoscenza della Flora e Vegetazione della Repubblica di Panama. Mireya Correa è stata la prima botanica a Panama dimostrandosi una delle personalità più influenti nel mondo accademico del Nuovo Mondo e non solo.

Sin dal mio primo incontro con la Prof. Mireya Correa, avvenuto a Panama in occasione del Global Plant Initiative nel 2011, si è instaurato un rapporto di collaborazione durato ben 7 anni che ha permesso di realizzare spedizioni, pubblicazioni di nuove specie, oltre a partecipazioni a convegni e a sessioni didattiche che hanno contribuito alla internazionalizzazione del CSET nell'area Mesoamericana.

We wish to remember Prof. Mireya Correa, who recently left us at the age of 82 after a life dedicated to the knowledge of the Flora and Vegetation of the Republic of Panama. Mireya Correa was the first botanist in Panama, proving to be one of the most influential personalities in the academic world of the New World and beyond.

Since my first meeting with Prof. Mireya Correa, which took place in Panama on the occasion of the Global Plant Initiative in 2011, a collaborative relationship has been established that lasted a good 7 years and has allowed us to carry out expeditions, publish new species, as well as to take part in conferences and educational sessions that have contributed to the internationalization of the CSET in the Mesoamerican area.

Un grazie sincero a una grande botanica! / Sincere thanks to a great botanist!

Riccardo M. Baldini



*Realizzato il 15 dicembre 2022
Centro Studi Erbario Tropicale
via G. La Pira 4, Firenze
Grafica Lia Pignotti*

All issues: <https://www.bio.unifi.it/vp-151-newsletter.html>