

CSET

Centro Studi Erbario Tropicale

Dipartimento di Biologia

N. 13, Dicembre/December 2025

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 Prof. Alessio Papini, Presidente in carica per il periodo 2022/2025 (BIO/01), President in office from 2022 to 2025.

Comitato di Gestione/ Management Committee Prof. Riccardo Maria Baldini (Vice Presidente), Prof. Bruno Foggi, Prof. Renato Benesperi, Prof. Piero Bruschi.

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

Assistente amministrativo/ Administration assistant Dr. Maria Grazia Balzano, Assistente amministrativa del Dipartimento di Biologia (BIO)/ Administration assistant at the Biology Department (BIO).

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



*Collezioni FT di licheni raccolti nelle Missioni Lago Tana (1937) Sagan-Omo (1939) in Etiopia
FT collections of lichens from the Lake Tana (1937) and Sagan-Omo (1939) Expeditions in Ethiopia*

Pensionamento del Dr. Riccardo M. Baldini / Retirement of Dr. Riccardo M. Baldini

Nel novembre 2025 il Dr. Riccardo M. Baldini ha raggiunto la meta del suo pensionamento per limiti di età. Presidente dal 2012 al 2018 e poi membro del Comitato di Gestione del CSET, ha lasciato il testimone al prof. Alessio Papini, attuale direttore del Dipartimento di Biologia dell'Università di Firenze. Durante i due mandati di presidenza, il Dr. R.M. Baldini ha cercato di rendere il CSET visibile alla comunità scientifica, soprattutto internazionale, sia con gli scambi di materiale che con l'acquisizione diretta di reperti durante numerose missioni all'estero (in particolare: Panama, El Salvador, Brasile, Guiana Francese, Atollo di Palmyra, USA), e alla frequentazione di altre istituzioni europee e extraeuropee. Anche la sinergia tra il CSET e la rivista Webbia al fine di attrarre contributi scientifici dai tropici con particolare attenzione e sensibilità alle nuove generazioni di botanici sistematici ha rappresentato uno degli obiettivi raggiunti durante la direzione della rivista da parte del Dr. R.M. Baldini, dal 2008 al 2025. Insieme alla attuale curatrice del CSET (erbario FT), Dr.ssa Lia Pignotti in carica da 2015, è stato possibile aumentare il patrimonio delle collezioni, migliorare la loro gestione, ottenere l'assistenza dei numerosi studiosi stranieri e di studenti tirocinanti e offrire supporto al corso di Botanica Sistemica del corso di laurea in Scienze Naturali. Attualmente il Dr. R.M. Baldini rimane un frequentatore esterno del CSET, con l'augurio di poter dare ancora un contributo apprezzabile al destino dell'Erbario Tropicale (FT)



Riccardo M. Baldini a Panama (2014) sul pick up durante la spedizione La Rica-El Tife (Foto C. Galdames)

R.M. Baldini in Panama (2014) on the pick-up during La Rica-El Tife expedition (Photo C. Galdames)

In November 2025, Dr. Riccardo M. Baldini reached retirement age. President from 2012 to 2018 and then a member of the CSET Management Committee, he handed over the reins to Professor Alessio Papini, current director of the Department of Biology at the University of Florence. During his two terms as president, Dr. R.M. Baldini sought to make the CSET visible to the scientific community, especially internationally, both through the exchange of material and the direct acquisition of specimens during numerous expeditions abroad (in particular, Panama, El Salvador, Brazil, French Guiana, Palmyra Atoll, USA), and through his involvement with other European and non-European institutions. The synergy between CSET and the journal *Webbia*, aimed at attracting scientific contributions from the tropics, with particular attention and sensitivity to the new generations of systematists, was also one of the objectives achieved during Dr. R.M. Baldini's tenure as editor of the journal from 2008 to 2025. Together with the current curator of the CSET (Tropical Herbarium), Dr. Lia Pignotti, who has been in charge since 2015, it was possible to increase the collections' holdings, to improve their management, to obtain the assistance of numerous foreign scholars and student interns, and support the Systematic Botany course of the Natural Sciences degree program. Dr. R.M. Baldini currently remains an external visitor to the CSET with the hope of continuing to make a significant contribution to the future of the Tropical Herbarium (FT) of the University of Florence.



Riccardo M. Baldini (sinistra) con Fred W. Stauffer (a destra), Atollo di Palmyra, Sporadi Equatoriali, NO di Kiribati, USA (Foto Patrick M. Griffith)
Riccardo M. Baldini (left) with Fred W. Stauffer (right), Palmyra Atoll, U.S. Outlying Islands, NW of Kiribati (Photo Patrick M. Griffith)

Attività didattica e tirocini nel 2025/ Teaching activity and internships in 2025

Nel 2025 il CSET, come già negli anni precedenti, ha contribuito alla didattica della Botanica nei corsi universitari che si svolgono al Dipartimento di Biologia. La curatrice dell'erbario FT, Lia Pignotti, ha coadiuvato la docente Dr. Elisabetta Bianchi nelle esercitazioni del corso annuale caratterizzante di Botanica 2 nella Laurea Triennale in Scienze Naturali.

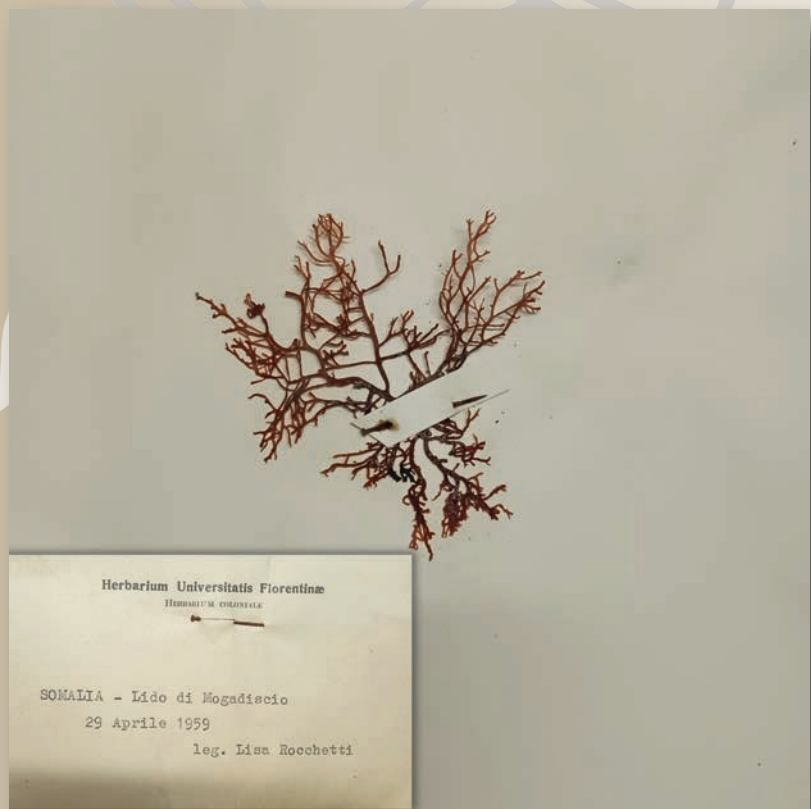
Il presidente del CSET, Prof. Alessio Papini, ha svolto lezioni nell'erbario tropicale nel corso di Biologia ed Ecologia delle Alghe (Laura Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento) e nel corso di Botanica Farmaceutica (Laura Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata).

Nel 2025 non si sono svolti tirocini nell'erbario tropicale.

In 2025, CSET, as in previous years, contributed to the teaching of Botany in university courses held in the Department of Biology. The curator of the FT herbarium, Lia Pignotti, assisted instructor Dr. Elisabetta Bianchi in the practical classes for the one-year, core Botany 2 course in the Bachelor's Degree in Natural Sciences.

CSET President Professor Alessio Papini taught classes in the tropical herbarium for the Biology and Ecology of Algae course (Master's Degree in Environmental and Behavioral Biology) and for the Pharmaceutical Botany course (Master's Degree in Molecular and Applied Biology).

No internships were held in the tropical herbarium in 2025.



Campione di alga rossa raccolta da Lisa Rocchetti in Somalia nel 1959 facente parte delle piccole raccolte di alghe recuperate dalla cantina di FT

Sample of red algae collected by Lisa Rocchetti in Somalia in 1959, from the small collections of algae recovered from the FT cellar

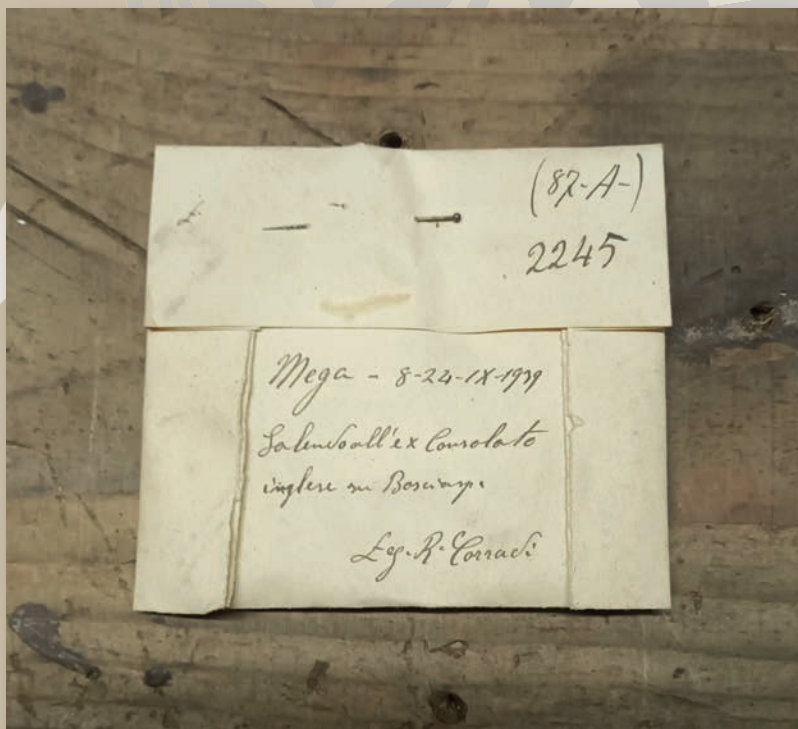
Campioni inviati in dono o scambio/ Specimens sent out as a gift or exchange

Nel 2025 non sono stati inviati duplicati in dono/scambio./ No duplicates were sent as gifts/exchanges in 2025.

Campioni ricevuti in dono o scambio/ Specimens received as a gift or exchange

Nel 2025 sono stati ricevuti in dono i seguenti duplicati:

1. N. 57 duplicati di campioni raccolti in Sierra Leone da S. Santini, più alcuni campioni in dono da altre collezioni, identificati e inoltrati a FT dall'Erbario dei Royal Botanic Gardens, Kew (K) tramite accordo con l'Erbario Nazionale della Sierra Leone (SL) a Freetown, che conserva la collezione principale, secondo quanto prescritto dal protocollo di Nagoya per i reperti biologici raccolti a partire dall'ottobre 2014.
2. N. 319 campioni di felci raccolte in Kenya dai padri missionari della Consolata di Torino nella prima metà del XX secolo. Originariamente questi campioni erano conservati all'erbario della Consolata di Torino (TOM), il quale però fu smantellato nei primi anni 2000. Tutte le collezioni tropicali di TOM furono donate a FT nel 2010. I 319 campioni ci sono stati inviati da K, ove si trovavano in prestito dal 1970. Molti di essi erano stati identificati originariamente da E. Chiovenda, mentre negli anni '60 furono inviati in prestito a Genova (GE) ove operava allora il Prof. R.E.G. Pichi Sermolli, di cui riportano le etichette di revisione. Furono poi richiesti in prestito a Kew nel 1970 da R.B. Faden (K), che a sua volta li revisionò e annotò per la Flora of Tropical East Africa.
3. N. 1 Isotypus di *Virectaria stellata* Cheek, I. Darbysh. & Simbiano, J. Pl. Taxon. & Geogr. (Webbia) 79: 229 (2024) (Rubiaceae, paese di origine Guinea) dall'Erbario dei Royal Botanic Gardens, Kew.



Campione di licheni raccolto da Rinaldo Corradi durante la Missione nel Sagan-Omo, Etiopia, 1939 (recuperato dalla cantina di FT)
Lichen sample collected by Rinaldo Corradi during the expedition in Sagan-Omo, Ethiopia, 1939 (recovered from the FT cellar)

In 2025, the following duplicates were received as gift:

1. 57 duplicates of specimens collected in Sierra Leone by S. Santini, plus some specimens donated from other collections, identified and forwarded to FT by the Herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew (K) through an agreement with the National Herbarium of Sierra Leone (SL) in Freetown, which holds the main collection, in accordance with the Nagoya Protocol for biological specimens collected since October 2014.
2. 319 fern specimens collected in Kenya by the Consolata missionaries of Turin in the first half of the 20th century. These specimens were originally kept at the Consolata Herbarium in Turin (TOM), which was dismantled in the early 2000s. All of TOM's tropical collections were donated to FT in 2010. The 319 specimens were sent to us from K, where they had been on loan since 1970. Many of them had originally been identified by E. Chiovenda, while in the 1960s they were sent on loan to Genoa (GE), where Prof. R.E.G. Pichi Sermolli was then working, and they bear his revision labels. They were then requested on loan from Kew in 1970 by R.B. Faden (K), who in turn revised and annotated them for the Flora of Tropical East Africa.
3. No. 1 Isotypus of *Virectaria stellata* Cheek, I.Darbysh. & Simbiano, J. Pl. Taxon. & Geogr. (Webbia) 79: 229 (2024) (Rubiaceae, country of origin Guinea) from the Herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew.

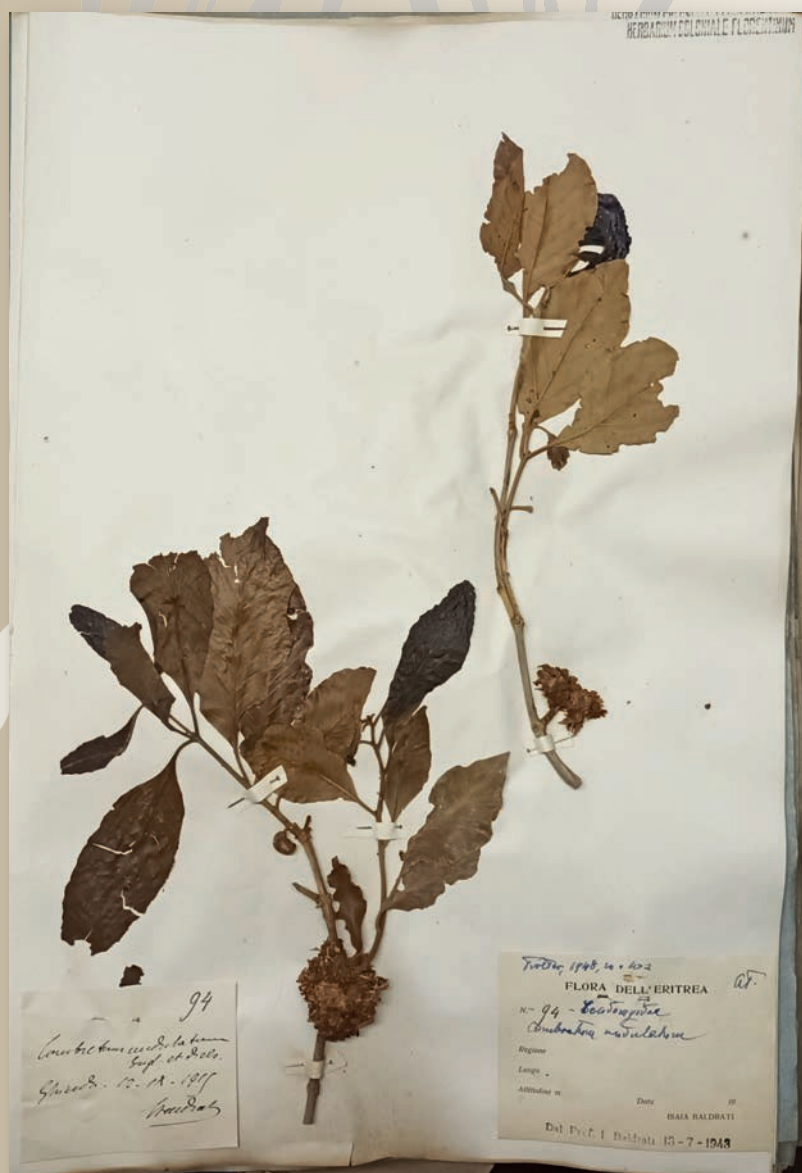


Campione ricevuto in dono da K
Specimen received as gift from K

Prestiti inviati e prestiti rientrati

1. Rientro di 3 campioni di *Stemodiopsis* (Linderniaceae) inviati in prestito nel 2001 al C.E. Moss Herbarium (J), Department of Animal, Plant & Environmental Sciences - University of the Witwatersrand, Johannesburg, South Africa.
2. Rientro di 25 campioni di *Boswellia* (Burseraceae) inviati in prestito nel 2023 all'Erbario del Royal Botanic Garden, Edinburgh.
3. Rientro di 92 campioni di *Balanites* (Balanitaceae) inviati in prestito nel 1973 all'Erbario dei Royal Botanic Gardens Kew.

Non sono stati inviati campioni in prestito da FT nel 2025. Le richieste di materiale sono state soddisfatte (o non soddisfatte) tramite l'invio di immagini digitali dei campioni (sia interi che dettagli di essi allo stereo-microscopio) a causa della fragilità, esiguità delle collezioni o del rango di Typus (è prassi di FT non inviare campioni tipo in prestito e non prelevarne porzioni). Sono stati richiesti il genere *Kleinia* (Asteraceae), dal Dr. Antoni Abuiria Clua (Real Jardín Botánico RJB-CSIC, Madrid) e il genere *Commelina* (Commelinaceae), dal Dr. Marco Octávio de Oliveira Pellegrini (School of Animal, Plant & Environmental Sciences, Herbarium, University of the Witwatersrand (Wits), Johannesburg, South Africa).



Campione di *Combretum undulatum* Engl. & Diels (= *C. adenogonium* Steud. ex A. Rich.) con galle, raccolto da I. Baldrati in Eritrea nel 1915 (recuperato dalla cantina di FT)
Specimen of *Combretum undulatum* Engl. & Diels (= *C. adenogonium* Steud. ex A. Rich.) with galls, collected by I. Baldrati in Eritrea in 1915 (recovered from the FT cellar)

1. Return of three specimens of *Stemodiopsis* (Linderniaceae) loaned in 2001 to the C.E. Moss Herbarium (J), Department of Animal, Plant & Environmental Sciences - University of the Witwatersrand, Johannesburg, South Africa.
2. Return of twenty-five specimens of *Boswellia* (Burseraceae) loaned in 2023 to the Herbarium of the Royal Botanic Garden, Edinburgh.
3. Return of ninety-two specimens of *Balanites* (Balanitaceae) loaned in 1973 to the Herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew.

No specimens were loaned by FT in 2025. Requests for material were satisfied (or not satisfied) by sending digital images of the specimens (both whole specimens and stereomicroscope details) due to fragility, small collections, or typus rank (FT policy is not to loan type specimens or take portions). Requests for the genus *Kleina* (Asteraceae) were made by Dr. Antoni Abuiria Clua (Real Jardín Botánico RJB-CSIC, Madrid) and the genus *Commelina* (Commelinaceae) by Dr. Marco Octávio de Oliveira Pellegrini (School of Animal, Plant & Environmental Sciences, Herbarium, University of the Witwatersrand (Wits), Johannesburg, South Africa).

JACQ e Digitalizzazione di FT

Nel 2025 sono stati inseriti in *JACQ* i metadati di circa 200 campioni precedentemente identificati o revisionati. Nella banca dati sono attualmente presenti i metadati di oltre 10900 campioni.

Nel 2025 l'erbario FT è stato completamente digitalizzato (cioè sono state ottenute immagini digitali ad alta definizione di tutti i campioni inseriti in erbario, nonché della maggior parte dei campioni in deposito, ancora in attesa di inserimento) grazie al Progetto di digitalizzazione promosso dall'Università di Padova nel neo-nato National Biodiversity Future Center (NBFC), il primo centro di ricerca Italiano sulla biodiversità finanziato dal PNRR. La digitalizzazione ha avuto luogo nei locali dell'Erbario Centrale Italiano (FI), Museo di Storia Naturale dell'Università degli studi di Firenze. Le immagini, un totale di 163.355, convergeranno in una infrastruttura digitale nazionale ad accesso libero.

In 2025, metadata from approximately 200 previously identified or reviewed samples were entered into *JACQ*. The database currently contains the metadata of over 10900 samples.

In 2025, the FT herbarium was completely digitized (i.e., high-resolution digital images were obtained of all specimens included in the herbarium, as well as of most of the specimens in storage, still awaiting herbarium entry) thanks to the digitization project promoted by the University of Padua at the new-born National Biodiversity Future Center (NBFC), the first Italian biodiversity research center funded by the PNRR. The digitization took place at the Central Italian Herbarium (FI), the Natural History Museum of the University of Florence. The images, a total of 163,355, will converge in a national open-access digital infrastructure.

Attività di revisione dell'erbario FT/ Review activities at FT herbarium

Nel 2025 è stata compiuta la bonifica di numerosi campioni africani di crittogame e galle, in massima parte non ancora studiati, che per molti decenni sono rimasti inscatolati nella cantina dell'erbario tropicale. Per fortuna i campioni non avevano subito danni da larve di insetti o da muffe, erano solo molto impolverati!

La parte più abbondante di questo materiale è rappresentata dalla collezione di licheni fatta da Rinaldo Corradi in Etiopia durante la missione di Edoardo Zavattari nel Sagan – Omo nel 1939. Segue, per quantità, la collezione di licheni e, in misura molto minore, di briofite, fatta da Rodolfo E.G. Pichi Sermolli sempre in Etiopia durante la missione di Giotto Dainelli al Lago Tana nel 1937.

Seguono molti campioni di galle e funghi, questi ultimi sia saprofiti che parassiti, raccolti da:

L. Trasversi in Etiopia nel 1887, L. Robecchi-Bricchetti in Somalia nel 1889, E. Ruspoli e D. Riva in Somalia nel 1893, A. Tellini in Eritrea nel 1902, A. Pappi in Etiopia nel 1902, G. Negri in Etiopia nel 1909, J. Ostini e L. Buscalioni in Etiopia nel 1916, I. Baldrati in Eritrea nel 1916, N. Puccioni e J. Stefanini in Somalia nel 1924, P. Gorini in Somalia nel 1926.

Per ultimi, citiamo alcuni piccoli contingenti di alghe raccolte da C. de Marchesetti in Arabia nel 1876, da N. Beccari in Eritrea nel 1905, da L. Buscalioni in Etiopia nel 1916, da R. Corradi in Etiopia nel 1939 e da L. Rocchetti in Somalia nel 1959.

Tutti questi campioni si trovano adesso “al sicuro” in una delle due sale dell'Erbario Tropicale, a disposizione di qualsiasi studioso specialista che volesse cimentarsi con il loro studio.

Il nostro collaboratore Stefano Santini anche quest'anno è stato ospite abituale dell'erbario tropicale. Dopo aver terminato di identificare e preparare il materiale da lui stesso raccolto in Uganda e Sierra Leone, ha iniziato lo studio della collezione del missionario della Consolata di Torino Giuseppe Bono in Kenya, Samburu District, del periodo dicembre 1976 – febbraio 1977 e Meru District, del marzo 1977. S. Santini ha identificato nel 2025 circa 310 campioni, al tempo stesso selezionando fra di essi i duplicati per gli scambi con altre istituzioni. L. Pignotti ha iniziato l'identificazione delle Cyperaceae e delle pteridofite della stessa collezione, nonché l'identificazione dei campioni indeterminati del genere *Cyperus* presenti in FT.

Odile Weber (section de botanique, Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg), ospite di FT nel mese di marzo, ha passato in rivista il genere *Trifolium* e molte specie endemiche dell'Etiopia.

Pablo Muñoz Rodriguez (Universidad Complutense de Madrid, Facultad de CC. Biológicas, Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución, Madrid, España), ospite di FT nel mese di giugno, ha revisionato il genere *Acalypha* (Euphorbiaceae).

Simone Orsenigo, Giacomo Baldesi e Alessia Ruzzoli del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia hanno visitato FT nel mese di dicembre per consultare le collezioni ai fini identificativi delle raccolte da essi fatte durante una loro spedizione sull'isola di Zanzibar (Tanzania).

In 2025, the remediation of numerous African cryptogams and galls, mostly unstudied, was carried out. For many decades, they had remained boxed up in the tropical herbarium's cellar. Fortunately, they had not suffered damage from insect larvae or mold, they were just very dusty!

The largest portion of this material is represented by the lichen collection made by Rinaldo Corradi in Ethiopia during Edoardo Zavattari's mission to the Sagan-Omo River in 1939. This is followed, in terms of quantity, by the collection of lichens and, to a much lesser extent, bryophytes, made by Rodolfo E.G. Pichi Sermolli, also in Ethiopia during Giotto Dainelli's mission to Lake Tana in 1937.

Numerous samples of galls and fungi, the latter both saprophytic and parasitic, follow, collected by:

L. Trasversi in Ethiopia in 1887, L. Robecchi-Bricchetti in Somalia in 1889, E. Ruspoli and D. Riva in Somalia in 1893, A. Tellini in Eritrea in 1902, A. Pappi in Ethiopia in 1902, G. Negri in Ethiopia in 1909, J. Ostini and L. Buscalioni in Ethiopia in 1916, I. Baldrati in Eritrea in 1916, N. Puccioni and J. Stefanini in Somalia in 1924, P. Gorini in Somalia in 1926.

Finally, we mention few specimens of algae collected by C. de Marchesetti in Arabia in 1876, by N. Beccari in Eritrea in 1905, by L. Buscalioni in Ethiopia in 1916, by R. Corradi in Ethiopia in 1939 and by L. Rocchetti in Somalia in 1959.

All these specimens are now safely stored in one of the Tropical Herbarium two rooms, available to any specialist who wishes to study them.

Our collaborator Stefano Santini was once again a regular guest at the Tropical Herbarium this year. After completing the identification and preparation of the material he himself collected in Uganda and Sierra Leone, he began studying the collection of the Consolata missionary Giuseppe Bono of Turin in Kenya, Samburu District, from December 1976 to February 1977, and Meru District, in March 1977. S. Santini identified approximately 310 specimens in 2025, simultaneously selecting duplicates for exchange with other institutions. L. Pignotti began the identification of the Cyperaceae and pteridophytes from the same collection, as well as the identification of the indeterminate specimens of the genus *Cyperus* present in the FT.

Odile Weber (Botany Section, National Museum of Natural History of Luxembourg), a guest of FT in March, reviewed the genus *Trifolium* and several endemic species from Ethiopia.

Pablo Muñoz Rodríguez (Complutense University of Madrid, Faculty of Biotechnology, Department of Biodiversity, Ecology and Evolution, Madrid, Spain), a guest of FT in June, reviewed the genus *Acalypha* (Euphorbiaceae).

Simone Orsenigo, Giacomo Baldesi, and Alessia Ruzzoli of the Department of Earth and Environmental Sciences at the University of Pavia visited FT in December to consult the collections for identification purposes of the sampling they made during an expedition to the island of Zanzibar (Tanzania).

Biblioteca del CSET/CSET Library

Nel 2025 non sono stati fatti acquisti per la biblioteca/ No purchases were made for the library in 2025.



Campione di alga raccolta da Carlo de Marchesetti in Arabia nel 1856, facente parte delle piccole raccolte di alghe recuperate dalla cantina di FT

Sample of red algae collected by Carlo de Marchesetti in Arabia in 1856, from the small collections of algae recovered from the FT cellar

Publicazioni 2025/2025 Publications

Nel 2025 la serie di pubblicazioni supportate dal CSET ha raggiunto il numero 358 (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*, dal gennaio 2020 pubblicata da FUP (Firenze University Press) in Open Access [<https://oaj.fupress.net/index.php/webbia/index>]. Qui di seguito le più recenti pubblicazioni finanziate dal CSET e/o svolte da collaboratori del CSET:

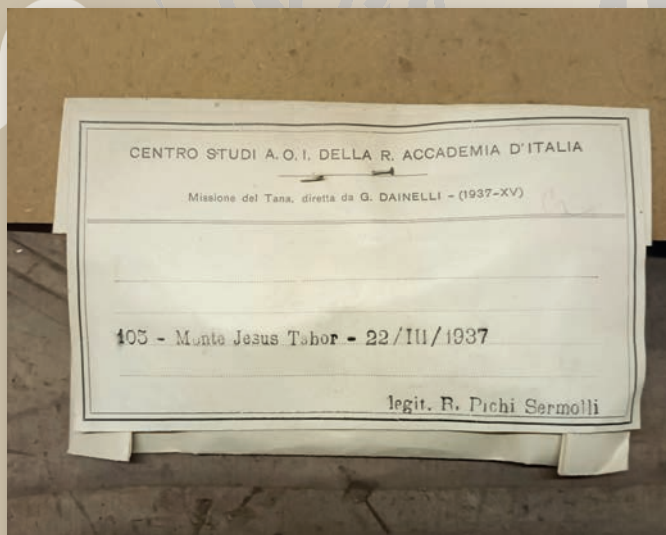
In 2025, the series of publications supported by the CSET reached 358 (see <https://www.bio.unifi.it/vp-145-pubblicazioni.html>). Furthermore, the synergy between the CSET and the journal *Webbia - Journal of Plant Taxonomy and Geography*, published by FUP (Firenze University Press) in Open Access since January 2020 [<https://oaj.fupress.net/index.php/webbia/index>], continued. Below are the most recent publications funded by the CSET and/or carried out by CSET collaborators:

319. Baldini R.M. 2025. Editorial. *Webbia* 80(1): 3. DOI: 10.36253/jopt-17738
320. Minelli A. 2025. Travels of European botanists of the 16th-18th centuries in search of Mediterranean plants described by Dioscorides and Theophrastus. *Webbia* 80(1): 5-13. DOI: 10.36253/jopt-17353
321. Morey V., Lahn E., Elton C., Ibáñez A., Basset Y., Francisco-Ortega J. 2025. David Fairchild as a naturalist and advocate for tropical biology research: his 1924 trip to Panama. *Webbia* 80(1): 15-41.
322. Alves Versiane A.F., Reis Da Rocha M.J., Romero R. 2025. *Microlicia geraizeira* (Melastomataceae, Lavoisieraceae): A newly discovered species from northern Minas Gerais, Brazil. *Webbia* 80(1): 43-50. DOI: 10.36253/jopt-17079
323. Docot, R.V.A., Haevermans, T., Sule, B. & Dalberg Poulsen, A. (2025). *Alpinia arachniformis* (Zingiberaceae): a new species from New Ireland, Papua New Guinea. *Webbia* 80(1): 51-65. doi: 10.36253/jopt-17291
324. Ordas, J.A.D., Chen, Y.-T., Odulio, E.J.A., Cortez, G.N.G., Zamudio, S.G.S. & Alfeche, N.K.G. (2025). Two new species of *Psychotria* L. (Psychotriaceae-Rubiaceae) from Dinagat Island, Philippines. *Webbia* 80(1): 67-76. doi: 10.36253/jopt-17036
325. Lockwood, H. & Tchatchouang, E.N. (2025). *Begonia ebo* sp. nov. (Sect. Filicibegonia-Begoniaceae), endangered in Ebo, a highly threatened forest in Littoral Region, Cameroon. *Webbia* 80(1): 77-87. doi: 10.36253/jopt-17739
326. Mazo, K.R.F. & Rubite, R.R. (2025). *Begonia gigang* (section Petermannia: Begoniaceae), a new species from Zamboanga Peninsula, Mindanao Island, Philippines. *Webbia* 80(1): 89-94. doi: 10.36253/jopt-17444
327. Aifin Irsyam, S.D., Husaini, I.P.A., Raynalta, E. & Hariri, M.R. (2025). *Homalomena pistioides*: a new small-sized lithophytic species of Sumatran Aroid. *Webbia* 80(1): 95-98. doi: 10.36253/jopt-16710
328. Aifin Irsyam, S.D., Raynalta, E. & Hariri, M.R. (2025). Nomenclatural changes and new species in Malesian *Homalomena* (Araceae). *Webbia* 80(1): 99-104. doi: 10.36253/jopt-17033

329. Cheek, M., Luke, W.R.Q. & Gereau, R. (2025). *Vepris viridis* (Rutaceae), a new name for the most frequent and widespread unifoliolate African *Vepris* sp. *Webbia* 80(1): 105-106. doi: 10.36253/jopt-17740
330. Cardoso, P.H., Renon, P., Costa, M.L. & de Moraes, I.L. (2025). Verbenaceae in Emas National Park (Goiás state, Central Brazil), with a focus on chromatic variation in the corollas of *Lippia filifolia*. *Webbia* 80(1): 107-120. doi: 10.36253/jopt-16698
331. Baldini R.M. 2025. Review. Ib Friis, Mats Thulin. Scientific plant names derived from the surname of Pehr Forsskäl – their history, orthography, legitimacy, and current use. *Webbia* 80(1): 121-123. doi: 10.36253/jopt-17741
332. Cicuzza, D., Ahmad, J.A., Parris, B., Wong, S.C. & Wong, K.M. (2025). Novitates Bruneienses, 11. A Checklist of the Ferns and Lycophytes of Brunei Darussalam (In continuation of studies of Brunei pteridophytes initiated by David S. Edwards). *Webbia* 80(2): 125-200. doi: 10.36253/jopt-18050
333. Peterson P.M., Romaschenko K., Soreng R., Riga F. (2025). An ITS phylogeny of *Festuca* s.l. clarifies the generic circumscription of the broad-leaved complex (Poaceae, Pooideae, Poeae, Loliinae). *Webbia* 80(2): 201-227. doi: 10.36253/jopt-18242
334. Tlanhlui L., Khomdram S.D., Yumkhan S.D., Lalhlupuii M., Khiangte L., Singh S.S. (2025). *Chamaegastrodia reiekensis*: A new holomycotrophic orchid from Mizoram, Northeast India. *Webbia* 80(2): 229-238. doi: 10.36253/jopt-17473
335. van der Burgt X., Tchatch-ouang E.N., Tchiengué B. (2025). *Haplocoelum aurantium*, Sapindaceae, a new tree species from submontane forest in Cameroon. *Webbia* 80(2): 239-244. doi: 10.36253/jopt-17848
336. Saibeh K., Wahab Abdul N.R. (2025). A new species of *Borneoa* (Araceae) from Sabah, Malaysian Borneo. *Webbia* 80(2): 245-248. doi: 10.36253/jopt-17856
337. Arifin Irsyam S.D., Hariri M.R., Setiawan A.A. (2025). *Homalomena renda* (Araceae), a remarkable new species from the rainforests of Jambi, Sumatra. *Webbia* 80(2): 249-252. doi: 10.36253/jopt-17435
338. Hernández-Ledesma P., Ortiz-Díaz J.J., Ancona J.J. (2025). Taxonomic novelties and nomenclatural notes on *Coccoloba* sect. *Coccoloba* (Polygonaceae) from Mexico and Central America. *Webbia* 80(2): 253-265. doi: 10.36253/jopt-17684
339. De Melo J.I.M., Gonçalves M.M.G., Lima M.L. (2025). A new species of *Cordia* sect. *Gerascanthus* P. Browne (Cordiaceae) to the Brazilian semiarid. *Webbia* 80(2): 267-274. doi: 10.36253/jopt-17763
340. López-Floriano O.M., Trujillo-Trujillo E., Hay A. (2025). *Anthurium reubarbarum*: A new species of *Anthurium* sect. *Belonchium* (Schott) Engl. (Araceae) for the eastern Andes of Colombia. *Webbia* 80(2): 275-280. doi: 10.36253/jopt-17867
341. Jaramillo M.A., Trujillo-Trujillo E., Aymar Corredor G.A. (2025). A new species of *Schlegelia* (Schlegeliaceae) from the Colombian Amazon forest. *Webbia* 80(2): 281-289. doi: 10.36253/jopt-17967
342. Arifin Irsyam S.D., Raynalta E., Hariri M.R. (2025). One name, many faces: the dolphin case of *Homalomena siaisensis* in ornamental trade. *Webbia* 80(2): 291-294. doi: 10.36253/jopt-17743
343. De Melo J.I.M. (2025). Nomenclatural adjustments in *Myriopus* (Heliotropiaceae). *Webbia* 80(2): 295-300. doi: 10.36253/jopt-17828
344. Alves P., Ferreira D.F., Brito J.C., Elbana M., Al-Ansari A., Al-Attas O., Vila-Viçosa C. (2025). New Record of *Sarga purpleosericea* (Hochst. ex A.Rich.) Spangler (Poaceae) for the Flora of Saudi Arabia and second-step lectotypification of the name. *Webbia* 80(2): 301-307. doi: 10.36253/jopt-17923
345. Baldini R.M. 2025. Index to New Taxa. *Webbia* 80(2): 309-311. doi: 10.36253/jopt-18243

Webbia Jubilee Issue 1905-2025

346. Baldini R.M. (2025). *Webbia* 80(2) Suppl.: 120 years of history between difficulties and milestones. *Webbia* 80(2) Suppl.: 3-13. doi: 10.36253/jopt-19143
347. Friis I., Demissew S. (2025). The species of Burseraceae in Ethiopia - their distribution patterns, association with major vegetation types, specie richness, and extinction risks. *Webbia* 80(2) Suppl.: 15-59. doi: 10.36253/jopt-19144
348. Della Possamai A., Prado J. (2025). A synthesis of the biogeographic history of Brazil's phytogeographic domains. *Webbia* 80(2) Suppl.: 61-75. doi: 10.36253/jopt-19145
349. Gandhi K.N., Francisco-Ortega J., Noblick L., Naranjo A.A., Griffith M.P. (2025). Untangling the nomenclatural and botanical history of the Cuban endemic palm *Copernicia macroglossa* Schaedtler. *Webbia* 80(2) Suppl.: 77-91. doi: 10.36253/jopt-19146
350. Defty E., Hatt S., Thulin M., Lidetu H., Darbyshire I. (2025). A taxonomic revision of the "Quadripina" clade" of *Barleria* sect. *Prionitis*. *Webbia* 80(2) Suppl.: 93-120. doi: 10.36253/jopt-19147
351. Svahnström V.J., Cheek M. (2025). A taxonomic synopsis of *Heterotis* (Melastomataceae), including *H. kupensis* sp. nov., a threatened species endemic to Mt Kupe, Cameroon. *Webbia* 80(2) Suppl.: 121-137. doi: 10.36253/jopt-19149
352. Peng P., Cheek M. (2025). A synoptic revision of the creeping herbaceous African species of *Ardisia* (Primulaceae or Myrsinaceae) with six new species from Cameroon and Gabon. *Webbia* 80(2) Suppl.: 139-168. doi: 10.36253/jopt-19150
353. Jongkind C.C.H. (2025). Novelties in *Bakerella* (Loranthaceae) from Madagascar. *Webbia* 80(2) Suppl.: 169-174. doi: 10.36253/jopt-19151
354. van der Burgt X.M., Tchatch-ouang E.N., Tchiengué B. (2025). *Plagiosiphon intermedium* (Leguminosae, Detarioideae), a new tree species from the Ngovayang forest in Cameroon. *Webbia* 80(2) Suppl.: 175-181. doi: 10.36253/jopt-18480
355. Simbiano F.J., Couch C., Magassouba S., van der Burgt X.M., Plummer J., Cheek M. (2025). *Keetia tinka* & *K. kounoukan* sp. nov. (Rubiaceae - Vanguerieae) new threatened forest climbers and shrubs of sandstone plateaux of the Republic of Guinea. *Webbia* 80(2) Suppl.: 183-195. doi: 10.36253/jopt-19152
356. Peterson P.M., Romaschenko K., Arrieta Herrera Y. (2025). A phylogeny of the Cotteinae (Poaceae, Chloridoideae, Eragrostideae). *Webbia* 80(2) Suppl.: 197-205. doi: 10.36253/jopt-19153
357. Baldini R.M. (2025). Revision of the genus *Lasiacis* (Griseb.) Hitchc. (Poaceae, Paniceae, Boivinellinae). *Webbia* 80(2) Suppl.: 207-350. doi: 10.36253/jopt-19154
358. Baldini R.M. 2025. Index of New Taxa. *Webbia* 80(2) Suppl.: 351. doi: 10.36253/jopt-19154



Campione di licheni raccolto da Rodolfo E.G. Pichi Sermolli durante la Missione al Lago Tana, Etiopia, 1937 (recuperato dalla cantina di FT)
Lichen sample collected by Rodolfo E.G. Pichi Sermolli during the Expedition at Lake Tana, Ethiopia, 1937 (recovered from the FT cellar)

Missioni e collaborazioni/ Expeditions and collaborations

Riccardo M. Baldini si è recato per il secondo anno consecutivo all'erbario del Conservatoire et Jardin Botanique de Genève per continuare i suoi studi sulle Panicoideae (Poaceae) centro-sud Americane.

Il presidente Alessio Papini si è recato a Dakar in Senegal per discutere e confermare i termini di un preesistente accordo internazionale tra l'Université Cheick Anta Diop, Dakar-Fann e l'università degli studi di Firenze.

L. Pignotti ha visitato l'erbario del Museo di Storia Naturale di Vienna (W) per esaminare la collezione di *Cyperus* (Cyperaceae) ivi conservata e facilitare, tramite l'acquisizione di foto dei particolari diagnostici, l'identificazione dei numerosi campioni indeterminati di *Cyperus* presenti nell'erbario tropicale di Firenze.

Riccardo M. Baldini went to the herbarium of the Conservatoire et Jardin Botanique de Genève for the second consecutive year to continue his studies on Central and South American Panicoideae (Poaceae).

President Alessio Papini traveled to Dakar, Senegal, to discuss and confirm the terms of a pre-existing international agreement between the Cheick Anta Diop University, Dakar-Fann, and the University of Florence.

L. Pignotti visited the herbarium of the Natural History Museum of Vienna (W) to examine the *Cyperus* (Cyperaceae) collection housed there and, through the acquisition of photographs of diagnostic details, to facilitate the identification of the numerous indeterminate *Cyperus* specimens present in the tropical herbarium of Florence.



Dettagli dell'infiorescenza di esemplari di *Cyperus* nell'erbario W (*Cyperus plukenetii* Fernald e *Cyperus margaritaceus* Vahl)

Details of inflorescence of *Cyperus* specimens at W Herbarium (*Cyperus plukenetii* Fernald and *Cyperus margaritaceus* Vahl)

Volume speciale per i 120 anni di Webbia/ Special volume for Webbia's 120th anniversary

In occasione dei 120 anni dalla fondazione di Webbia (oggi Webbia, Journal of Taxonomy and Plant Geography) è stato pubblicato un supplemento al secondo volume del 2025, (vol. 80(2) Suppl.: 1-350, per il contenuto vedere elenco delle pubblicazioni). La copertina ripropone l'immagine di quella originale del primo volume pubblicato nel 1905 dal fondatore della rivista, Ugolino Martelli. Questo supplemento è l'ultimo pubblicato sotto la gestione di Riccardo M. Baldini in veste di Editor in Chief e contiene, tra gli altri, un suo ampio lavoro monografico dedicato al genere neotropicale *Lasiacis*, "Revision of the genus *Lasiacis* (Griseb.) Hitchc. (Poaceae, Paniceae, Boivinellinae)".

To mark the 120th anniversary of Webbia's founding (now Webbia, Journal of Taxonomy and Plant Geography), a supplement has been published for the second volume of 2025 (vol. 80(2) Suppl.: 1-350, see list of publications for content). The cover reproduces the original image of the first volume published in 1905 by the journal's founder, Ugolino Martelli. This supplement is the last published under Riccardo M. Baldini's editorship as Editor-in-Chief and contains, among other works, his extensive monograph on the Neotropical genus *Lasiacis*, "Revision of the genus *Lasiacis* (Griseb.) Hitchc. (Poaceae, Paniceae, Boivinellinae)".

