

Guidelines for the Botanical Reference Collection

Ver. 2.0 (30/12/2021)

The BIAA strongly supports and encourages research on plant species and their habitats. Plant collections are a valuable tool both in research and as a means of providing students at many educational levels with the opportunity to develop their understanding of plant life. The BIAA laboratory houses extensive reference collections and has suitable equipment to support a wide range of environmental research. The botanical collection includes a herbarium, wood (xylarium) and charcoal collections. BIAA Herbarium registered to Index Herbariorum as [BIA](#). Research is further supported by a large section in the Institute's library devoted to environmental studies. This includes reference books and atlases as well as reports, conference proceedings, PhD theses and other publications covering work done in Turkey and a large part of the Middle East, the Black Sea, and the Balkans.

The botanical reference collection was first established by Gordon Charles Hillman (1943-2018) between 1970 and 1974. Around 4500 specimens were collected, mainly by Hillman, assisted by a number of students. At the same time, most of the wood specimens were collected by George Willcox. Until the mid 1990s, improvements and additions to the botanical collection, and identification of Hillman's herbarium specimens were made by several scholars, among whom are Mark Nesbitt (Royal Botanic Gardens, Kew), Delwen Samuel (King's College London), Julian Scott, and Fred Rumsey (Natural History Museum).

1 – LOCATION AND PHYSICAL ARRANGEMENT

Material is stored in the laboratory on the first floor of the premises. There are 16 herbarium cabinets. The cabinets are numbered sequentially from left to right (Cabinet 1, Cabinet 2, Cabinet 3, etc.). There are 10 shelves in each cabinet and these shelves are also numbered from top to bottom (Shelf 1, Shelf 2, Shelf 3, etc.). In addition to the cabinets where herbarium samples are kept, there is a cabinet (Cabinet 16) with drawers for wood and charcoal collections. Plants are placed in cabinets according to evolutionary order (APG IV) and order of Flora of Turkey (FoT). Herbarium digitalisation is ongoing, along with a barcoding and mounting process.

2- ACCESS

The guidelines on the access to the collection can be found in 'BIAA Collections Terms & Conditions of Use', sections 1 and 2.

Registered Office Address

10 Carlton House Terrace
London, SW1Y 5AH
United Kingdom

Contact Address

Atatürk Bulvarı 154
Çankaya
Ankara TR-06690

Telephone

+90 312 427 5487

Fax

+90 312 428 0159

E-mail:

resource.manager@

bicaa.ac.uk

Website

www.bicaa.ac.uk

Registered Charity Number

313940

Companies House Registration

477436

3 – USE OF MATERIAL

Users can use the archives collection both on-site and online. For online use, please refer to our ‘BIAA Collections Terms & Conditions of Use’, sections 2 and 4.

Users can search the online catalogue at <https://www.biaatr.org/boneandplant>. The information displayed includes current location and any related information. When you come to the Institute, the Resource Manager will help you with the physical collection.

Suggestion: to find a specimen, look at the collector number.

Once you have found the item you are interested in, please abide by the following guidelines.

- a. You can take the material you need from the cabinets on your own, but you are obliged to fill out a form for every item you take. This form is provided by the Resource Manager after registering.
- b. Clean and dry your hands before taking the specimen.
- c. Wear the gloves provided.
- d. Take one specimen at a time in order to prevent any mixing of material from different shelves.
- e. Place the specimen safely on the working table, not on the edges.
- f. Do not fold or crease the specimen.
- g. Do not use pen, pencils, or other sharp tools to mark the specimen.
- h. Consulted items must be replaced in the correct shelf and cabinet.
- i. Do not take food or drinks into the working space.
- j. Turn all lights off and shut the windows when you leave.
- k. Do not take out any material from the room out of the premises under any circumstances.

For other general guidelines as well as code of conduct consult our ‘BIAA Collections Terms & Conditions of Use’, section 3.

Registered Office Address
10 Carlton House Terrace
London, SW1Y 5AH
United Kingdom

Contact Address
Atatürk Bulvarı 154
Çankaya
Ankara TR-06690

Telephone
+90 312 427 5487
Fax
+90 312 428 0159

E-mail:
resource.manager@
biaa.ac.uk
Website
www.biaa.ac.uk

Registered Charity Number
313940
Companies House Registration
477436

The laboratory has a set of equipment (microscopes, slides, lamella, forceps etc) that can be used for research at no charge. Please contact our Resource Manager (resource.manager@biaa.ac.uk) in advance for availability.

Digital reproduction

Users should be aware that our collection's digitalisation work is continuing. If you require a higher resolution image, you can request it (see 'BIAA Collections Terms & Conditions of Use' section 2).

If you need more detailed images, or the material has not been digitised, you can ask the Digital Repository Manager for digitisation. If permitted, you are requested to provide a digital copy of any photo/scan you take, and to write related information on the paper form.

For detailed information on digital reproduction, consult our 'BIAA Collections Terms & Conditions of Use', sections 3.4 and 3.5.

4 – PUBLICATION AND COPYRIGHT

Issues regarding publication, copyright and use of our contents can be found in our 'BIAA Collections Terms & Conditions of Use', sections 3.5 and 4.

Registered Office Address

10 Carlton House Terrace
London, SW1Y 5AH
United Kingdom

Contact Address

Atatürk Bulvarı 154
Çankaya
Ankara TR-06690

Telephone

+90 312 427 5487

Fax

+90 312 428 0159

E-mail:

resource.manager@

biaa.ac.uk

Website

www.biaa.ac.uk

Registered Charity Number

313940

Companies House Registration

477436

BOTANİK REFERANS KOLEKSİYONU KULLANIM KOŞULLARI

Ver. 2.0 (30/12/2021)

BIAA, bitki türleri ve habitatlarına ilişkin araştırmaları güçlü bir şekilde desteklemekte ve teşvik etmektedir. Bitki koleksiyonları hem çeşitli araştırmalar açısından hem de birçok eğitim düzeyindeki öğrencilere bitkilerin çeşitliliği ve güzelliği hakkında bilgi sağlamanın yollarından biri olarak değerli araçlardır.

BIAA laboratuvarı, kapsamlı referans koleksiyonlarına ve çok çeşitli çevresel araştırmaları desteklemek için uygun ekipmanlara sahiptir. Botanik koleksiyonu Herbarium, odun (xylarium) ve kömür koleksiyonlarını içermektedir. BIAA Herbariumu, Index Herbariorum'a [BIA](#) kodu ile kayıtlıdır. Ayrıca Enstitü kütüphanesinde çevre araştırmalarına ayrılmış geniş bir bölüm de bulunmaktadır. Bu bölüm, referans kitaplar, atlaslar, raporlar, konferans bildirileri, doktora tezleri ve Türkiye'de ve Orta Doğu, Karadeniz ve Balkanlar'ın büyük bir bölümünde yapılan çalışmalarını kapsayan diğer yayınları içermektedir.

Botanik referans koleksiyonu Gordon Charles Hillman (1943-2018) tarafından 1970 ve 1974 yılları arasında kurulmuştur. Çoğunlukla Hillman ve öğrencileri tarafından toplanmış yaklaşık 4500 örnek bulunmaktadır. Odun örneklerinin çoğu George Willcox tarafından toplanmıştır. Botanik Koleksiyonundaki güncellemeler, eklemeler ve Hillman'ın herbarium örneklerinin teşhisleri, 90'lı yılların ortalarına kadar aralarında Mark Nesbitt (Kraliyet Botanik Bahçeleri, Kew), Delwen Samuel (King's College London), Julian Scott ve Fred Rumsey'nin (Doğa Tarihi Müzesi) de bulunduğu birçok bilim insanı tarafından yapılmıştır.

1- KONUM VE FİZİKSEL DÜZENLEME

Koleksiyon fiziksel olarak binanın birinci katındaki laboratuvarında depolanmaktadır. 16 herbarium dolabı bulunmaktadır. Dolaplar soldan sağa sırayla numaralandırılmıştır (Dolap 1, Dolap 2, Dolap 3 ...). Her dolapta 10 adet raf bulunmaktadır ve bu raflar da yukarıdan aşağıya numaralandırılmıştır (Raf 1, Raf 2, Raf 3 ...). Herbarium örneklerinin saklandığı dolaplara ek olarak odun ve kömür koleksiyonları için çekmeceli bir dolap (Dolap 16) bulunmaktadır. Herbarium örnekleri evrimsel sıraya (APG IV) ve Flora of Turkey (FoT) (Türkiye Florası) sırasına göre dolaplara yerleştirilmiştir. Herbariumun dijitalleştirilme projesi, örneklerin barkodlanıp, konservasyon işlemlerinden geçirilip asitsiz kağıtlara yapıştırılması süreci ile birlikte devam etmektedir.

2- ERİŞİM

Koleksiyona erişim hakkındaki yönerge "BIAA Koleksiyonları Kullanım Şart ve Koşulları", Bölüm

Registered Office Address
10 Carlton House Terrace
London, SW1Y 5AH
United Kingdom

Contact Address
Atatürk Bulvarı 154
Çankaya
Ankara TR-06690

Telephone
+90 312 427 5487
Fax
+90 312 428 0159

E-mail:
resource.manager@
biaa.ac.uk
Website
www.biaa.ac.uk

Registered Charity Number
313940
Companies House Registration
477436

1 ve 2'de bulunabilir.

3- MATERYALLERİN KULLANIMI

Kullanıcılar botanik koleksiyonunu hem yerinde hem de çevrimiçi olarak kullanabilirler. Çevrimiçi kullanıma dair gerekli bilgi için “BIAA Koleksiyonları Kullanım Şart ve Koşulları” Bölüm 2 ve 4’e bakınız.

Kullanıcılar <https://www.biaatr.org/boneandplant> adresinden katalogda çevrimiçi arama yapabilirler. Gösterilen bilgi materyalin güncel konumu ve diğer ilgili bilgileri içerir. Enstitüye geldiğinizde, Kütüphane ve Koleksiyon Yöneticisi size fiziksel koleksiyon konusunda yardımcı olacaktır.

Tavsiye: Bir örneği bulmak için koleksiyoncu numarasına bakmalısınız!

İlgilendiğiniz materyali bulduktan sonra, lütfen aşağıdaki yönergelere uyunuz.

- İhtiyacınız olan malzemeyi dolaplardan kendiniz alabilirsiniz ancak aldığınız her örnek için bir form doldurmanız zorunludur. Bu form, kaydınız tamamlandıktan sonra Kütüphane ve Koleksiyon Yöneticisi tarafından verilir.
- Örneği almadan önce ellerinizi temizlediğinizden emin olun.
- Size verilen eldivenleri kullanın.
- Her seferinde tek bir örnek alın, böylece örneklerin farklı raflardaki örneklerle karışmasını engelleyin.
- Örnekleri masanın kenarına değil, güvenli bir şekilde ortasına koyun.
- Örneği katlamayın veya kırıştırmayın.
- Örnekleri işaretlemek için kalem, kurşun kalem veya başka keskin aletler kullanmayın.
- İncelenen örnekler doğru raf ve dolaba yerleştirilmelidir.
- Çalışma alanına yiyecek veya içecek getirmeyin.
- Çıkarken tüm ışıkları ve pencereleri kapatın.
- Materyaller hiçbir koşulda binadan dışarı çıkartılamaz.

Diğer davranış kuralları ve genel kurallar için “BIAA Koleksiyonları Kullanım Şart ve Koşulları”, Bölüm 3’e bakınız.

Laboratuvar, araştırma için ücretsiz olarak kullanılacak bir dizi ekipmana (mikroskop, lam, lamel, pens vb.) sahiptir. Ekipmanın kullanıma müsait olup olmadığını öğrenmek için lütfen önceden Kütüphane ve Koleksiyon Yöneticimizle (resource.manager@biaa.ac.uk) iletişime geçiniz.

Dijital Reprodüksiyon

Koleksiyonumuzun dijitalleştirme çalışmaları devam etmektedir. Daha yüksek çözünürlüklü bir görüntüye ihtiyaç duyuyorsanız, talepte bulunabilirsiniz (bkz. ‘BIAA Koleksiyonları Kullanım Şart ve Koşulları, Bölüm 2).

Daha ayrıntılı görsellere ihtiyacınız varsa veya materyal henüz dijitalleştirilmediyse, Dijital Veri Yöneticisi’nden materyalin dijitalleştirilmesini talep edebilirsiniz. İzin verildiyse, çektiğiniz fotoğraf/taramanın dijital bir kopyasını sağlamanız ve ilgili bilgileri forma yazmanız gerekmektedir.

Dijital reproduksiyonla ilgili ayrıntılı bilgi için ‘‘BIAA Koleksiyonları Kullanım Şart ve Koşulları’’, Bölüm 3.4 ve 3.5’e bakınız.

4- YAYIN VE KOPYALAMA HAKLARI

Yayımlama, kopyalama ve kullanıma ilişkin maddeler ‘‘BIAA Koleksiyonları Kullanım Şart ve Koşulları’’, Bölüm 3.5 ve 4’te bulunabilir.

Registered Office Address
10 Carlton House Terrace
London, SW1Y 5AH
United Kingdom

Contact Address
Atatürk Bulvarı 154
Çankaya
Ankara TR-06690

Telephone
+90 312 427 5487
Fax
+90 312 428 0159

E-mail:
resource.manager@
biaa.ac.uk
Website
www.biaa.ac.uk

Registered Charity Number
313940
Companies House Registration
477436