

BIOGRAPHY AND SCIENTIFIC WORK OF  
GYÖRGY SZOLLÁT (1954–2021)  
IN THE HUNGARIAN NATURAL HISTORY MUSEUM

Dániel PIFKÓ

*National Educational Museum, National Educational Library and Museum,  
H–1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 40, Hungary; pifkoch@gmail.com*

Pifkó, D. (2022): Biography and scientific work of György Szollát (1954–2021) in the Hungarian Natural History Museum. (Szollát György (1954–2021) munkássága a Magyar Természettudományi Múzeumban). – *Studia bot. hung.* 53(1): 5–50.



György Szollát in the Kazan Gorge at Orșova (Romania) in 2011 (photo: Bauer, N.).

**Abstract:** György Szollát, a Hungarian biologist and botanist, was working in the vascular plant collections of the Department of Botany in the Hungarian Natural History Museum from 1978 to 2007. His main fields were exploring and monitoring the flora and vegetation of the national parks and protected areas in the surroundings of Budapest, in the Gerecse Mts, in Nógrád and Somogy counties, in the Dráva Lowland, in Mt Szársomlyó, and in the Aggtelek National Park. He also participated in several expeditions to unique destinations such as the trips to North Korea within an exchange program of the Hungarian Academy of Sciences. His publications and educational activities were outstanding concerning the more than 50 papers and articles, numerous exhibition scripts, presentations and the translations of many natural history books and documentaries. His photographs of flowers were published in different journals and magazines. Between 2007 and 2018, he was an academic teacher at the faculty of nature conservation engineering at the Kaposvár University.

**Key words:** bibliography, biography, botany, floristics, higher plants, Hungary, nature protection

## INTRODUCTION

Many of his colleagues remembered about György Szollát on different forums after he had passed away. Tibor Szerdahelyi wrote a memento on the website of the Hungarian Academy of Sciences and an environment protection news portal (SZERDAHELYI 2021), the GREENFO (2021), published personal thoughts from Éva Irén Böhm and Konstantin Z. Dobolyi from the Department of Botany of the Hungarian Natural History Museum, Vilmos Altbäcker from the Kaposvár University and László Jánossy, who he had known from his university years. They praised Szollát's captivating personality and enthusiasm for plants, which he could represent to the audience with great competence and authenticity. In memoriam of György Szollát, we would like to review his professional work of the years spent in the Hungarian Natural History Museum. The bibliography of his scientific and educational publishing works will also be listed here.

## BIOGRAPHY

György Szollát was born in Budapest, June 14th in 1954, into a family where both parents were pedagogues. As a first-born child, he had two younger brothers, Sándor and Imre. His mother, Irén Frecska taught chemistry and his father, György Szollát was an art teacher with great knowledge of art history, who would also collect coins and minerals.

After finishing his studies on the faculties of English and Russian of the most prominent high school in Hungary, the Fazekas Mihály Primary and Secondary Grammar School of Budapest, in 1972, György Szollát went to the faculty of biology and chemistry of the Eötvös Loránd University, where he graduated in 1978. The Department of the Botany of the University was directed by Tibor Simon that time and academics, such as András Horánszky, Gábor Fekete, Edit

Láng, István Isépy, Tibor Seregélyes, Júlia Szujkóné Lacza were also employed there (ALMÁSI 1978). Szollát's biggest influence was the only 5 years older botany teacher, Tibor Seregélyes, who determined his later career (SZOLLÁT 2006a).

During the university years, Gy. Szollát had already joined the scientific life of the department. Although his research was focusing on the flora and vegetation of the Gerecse Mts (SEREGÉLYES 1977), he also helped Engelbert Siklósi on field trips needed for finishing his thesis written about coenological examination of the alder groves of the Zemplén Mts (SIMON 2005).

György Szollát often travelled abroad even during his studying years, so he could learn about the natural life of far countries. The Department of Botany of the University would organize expeditions to Georgia and Uzbekistan for almost two decades beginning in 1971 (CSONTOS *et al.* 2021, ISÉPY 2017). He participated in one of these trips to Uzbekistan (ANON. 2001).

The Bulgarian trip to the high mountains, where he studied the flora and vegetation together with Tibor Seregélyes, was such an opportunity that he rather received his degree later to be able to attend (SZOLLÁT 2006a).

He started working as an assistant museologist at the Hungarian Natural History Museum in 1978. The head of the Department of Botany was Júlia Szujkóné Lacza from 1966 to 1989 and his younger colleagues were Konstantin Z. Dobolyi, Lilla Hably, Lajos Hajdú, István Rácz, Miklós Rajczy, Ágnes Révay and Tibor Szerdahelyi. In 1979, the Department moved from the “Vajdahunyad Castle” (Városliget, Budapest) to the “Fairy Palace” (Könyves Kálmán körút at Népliget, Budapest), where he was working from 1980 to 2007. In those days studying the Hungarian national parks was one of the most significant tasks for the museum.

Besides the collaborating work with his colleagues, György Szollát not only did the botanical monitoring of the already protected areas but also studied localities with conservation status that needed reconsideration. In the 1980s, he visited Bulgaria (1979, 1982, 1986), Romania (1980, 1983, 1984), Sweden (1984), Chechen Republic (1989) and North Korea (1987, 1989) (ANON. 2001).

He wrote his dissertation about the vegetation of the Gerecse Mts and obtained his PhD in 1989 (SZOLLÁT 1989a).

By the transition to a democratic system after the end of communism, the following botanists were the heads of the Department of Botany, in a chronological order: Attila T. Szabó, Magda Járainé Komlódi and Lilla Hably. In 1992, the Hungarian Natural History Museum was going to move in the buildings of the Ludovica Academy due to a governmental decision. As an important milestone, a new permanent exhibition was installed in the building of the Riding Hall, which opened in 1996. György Szollát was taking part in the implementation of the

main permanent exhibition and often helped the work of the Cultural Education and Exhibitory Department of the Museum.

Due to new political era he could not only travel to the countries of the Eastern Bloc, but visited several unique destinations, including Iceland (1992), South Korea (1993), Morocco (1994) or even Tanzania (1995). In addition, he also travelled to Switzerland (1991, 1995) and Greece (Corfu, 2000) (ANON. 2001).

Apart from his cultural educational work, his main activities between 1985 and 1997 were related to important monitorings for nature conservation. He was also one of the authors of the “Pannonian Encyclopaedia – The Flora of Hungary” (JÁRAI-KOMLÓDI 1995).

After the first “Advances in Research on the Flora and Vegetation” conference, organized in Debrecen in 1997, the flora research in Hungary became more important than ever before. György Szollát had several papers of his earlier studies (SZOLLÁT 1999*a, b, c*) and took a significant part in the work of the “Protected plants of Hungary” with describing several species and providing photographs (FARKAS 1999).

From the second half of the 1990s, his work was closely related to the projects of the Institute of Botany and Ecology of the Hungarian Academy of Sciences. He joined the National Biodiversity Monitoring System and its habitat mapping project, participated in MÉTA tours and also worked on the flora-based landscape mapping of Hungary.

More of his studies were published in the journal of the Botanical Department, “*Studia botanica hungarica*”, from 2000 (SZOLLÁT and SCHMOTZER 2004, SZOLLÁT and STANDOVÁR 2005, SZOLLÁT *et al.* 2007). In addition, a large number of his collected specimens were also placed in the herbaria.

Having made redundant after almost 30 years working for the Department of Botany in 2007, György Szollát was employed as an assistant professor at the Kaposvár University and taught vegetation and endemic flora of Hungary to nature conservation engineering students. Although he did not publish as a first author during those years, he often helped the work of senior students with their theses. Even after his retirement in 2018, he still considered that public educations were very important, thus he guided organized botanical trips around Budapest.

György Szollát died on April 2nd in 2021. Regrettably, many of his projects remained unfinished. His funeral was held privately on April 30th in 2021 in the Calvinist cemetery of Mogyoród.

György Szollát got married twice and has three children: two from his first marriage with Gabriella Juhász (1991–1996), Nándor and Nóra and one daughter from his second wife, Ágnes Kustár (1997–2014), whose name is Lili.

## HIS SCIENTIFIC AND PUBLIC EDUCATING WORK

His botanical activities were significant mainly in the field of flora and vegetation of Hungary especially researching the Kiskunság National Park (from 1977), Bükk National Park (from 1981) or Aggtelek National Park (from 1986), the Juniper Woodland of Barcs and the surrounding areas of Budapest (Pilis and the Pilis-bridge mountains). These tasks included monitoring the nature conservation values, mapping protected species and vegetation as well as assessing the general botanical condition of the areas.

His projects with Tibor Seregélyes in the Gerecse Mts, at Szentendre, and at the fen meadow of Göd also had nature conservational aspects.

György Szollát worked together with Magdolna Juhász in Baranya and Somogy counties.

Most of his results were published, however, some of them can only be found in research reports. His specimens held by the main collection of the Department of Botany were collected mostly at these areas.

He had an important part of helping the nature conservation activities of the country. His name was significant at the preservation of Mt Szársomlyó or the fen meadow of Göd. His explorations contributed to the foundation of the Duna–Ipoly National Park including the Gerecse Protected Landscape Area (SEREGÉLYES *et al.* 1993).

He participated in several botanical expeditions, but these results were rather published in popular science articles, presentations, and exhibitions. His scientifically most important trips were in North Korea organized by the Hungarian Natural History Museum. Besides plants, he collected animals during these expeditions, which were processed and published later by his zoologist colleagues (BÁLINT and KATONA 2011, 2012, DÁNYI *et al.* 2014, KIRSCHENHOFER 1997, TÓTH *et al.* 2018).

The collecting work of Gy. Szollát was mainly related to monocotyledons. In the early years he was dealing with the genus *Agropyron* in addition to the genus *Carex*, in which he was particularly interested in. Although he had never done classical taxonomic research, his knowledge and experience were very useful on the educational and popular science fields. He already started working on documentaries and translations for the Hungarian Television in the early 1980s. More than 50 papers of him were published in popular scientific journals and magazines, such as the (Hungarian) “Life and Science”.

In addition, he also worked on the “Pannonian Encyclopaedia – Flora of Hungary and the Protected Plants of Hungary” and translated several books.

## RESEARCH OF THE HUNGARIAN FLORA AND VEGETATION Gerecse and Vértes Mts

György Szollát started dealing with flora and vegetation in his university years by the influence of Tibor Seregélyes, who had already been studying the Gerecse Mts for years (SEREGÉLYES 1972). Szollát joined this project to be able to complete his thesis about the coenological studies of the natural vegetation of the Gete group (SZOLLÁT 1978). His two other classmates were working with them on their own theses, also related to the Gerecse Mts (SZÁRAZ 1976, TÖRÖK 1977). The Gerecse Protected Landscape Area was established due to these collaborations in 1977.

His enthusiasm led Gy. Szollát back to collect plants even many years after this project (BARINA 2006) and write his PhD dissertation of the study of the *Quercus cerris* and *Quercus pubescens* forests of the Gerecse (SZOLLÁT 1989a).

He also visited the Vértes Mts often, where he eventually described a new hairy birch bog association with his colleagues Tibor Simon and Norbert Riezing (RIEZING and SZOLLÁT 2009).

### Danube–Tisza Interfluve

The research of the Kiskunság National Park was launched two years after its foundation in 1977. Although György Szollát had not been graduated yet, he was welcome on one of these field trips in Fülöpháza to collect with the colleagues of the Department of Botany of the Hungarian Natural History Museum (SZUJKÓ-LACZA and KOVÁTS 1993).

After his employment had started at the Museum, he joined the methodical research of the Kiskunság National Park. Between 1979 and 1983 he would collect plants at the border of Ágasegyháza, Bugac, Bócsa, Dabas, Fülöpháza, Kecskemét, Kunpeszér, Kunszentmiklós, Lakitelek together with Júlia Szujkóné Lacza, Dezső Kováts, Zsolt Debreczy, Ferenc Németh, András Horánszky and Miklós Kertész. Most of his material preserved in the Carpato-Pannonicum Collection of the museum are from the Danube–Tisza Interfluve. Besides vascular plants, he also collected many cryptogams, i.e., fungi, lichens, bryophytes and pteridophytes (SZUJKÓ-LACZA and KOVÁTS 1993).

He spent his first years at the Department of Botany with studying plants in the surrounding areas of Cegléd, which work was actually conducted by the Museum of Cegléd. In 1979, he worked there for two weeks together with Dezső Surányi to collect data for a monograph (SURÁNYI 2017). That was the first time the *Ophrys sphegodes*, commonly known as the early spider-orchid, had been found in the locality of Csíkos-szél. In this regard, he had already been working

on the flora of the border of Nagykőrös and the vegetation of the sandy forest steppe (SZOLLÁT 1983*a, b*).

The research of the Kiskunság National Park finished in the 1980s, however, the floristical monograph got published only later, in 1993. Although György Szollát presented more hundreds of data to this work, his name was not mentioned among the authors (SZUJKÓ-LACZA and KOVÁTS 1993).

The actual habitat mapping of the Danube–Tisza Interfluve began within the framework of the landscape monitoring subprojects of the Hungarian Biodiversity Monitoring System. He was examining and assessing the sample fields of Csemő, Pusztavacs and Lajosmizse (SZOLLÁT 1998, 1999*d, e*). Not much later, his work became an important base of the mapping of the whole country.

In 2004, he was asked to study the condition of the steppe oak woods of Nagykőrös (SZOLLÁT 2004). In the same year, the 3rd MÉTA tour also happened to attend in the area. In a related publication Gy. Szollát wrote the landscape story of the steppe oak woods of Nagykőrös with Zsolt Molnár and Mariann Bíró (MOLNÁR *et al.* 2010).

#### Lowland areas along Danube (Duna menti síkság)

In the 1990s, several studies of the surrounding areas of Budapest with special attention to conservational aspects were launched by the support of the Göncöl Foundation. György Szollát investigated the remaining near-natural habitats with Tibor Seregélyes, Ágnes Csomós and Tibor Standovár. The results of their studies contained species lists, coenological records and vegetation maps of the most valuable aquatic habitats.



György Szollát in field work in an exposed grassland area (photo: Seregélyes, T.).

The fen meadow of Göd has an exceptional significance among these locations. They began the nature conservational examinations of this area together with Tibor Seregélyes and Ágnes Csomós in 1992; however, Gy. Szollát was studying its flora and vegetation for almost a decade. Apart from reports (SZOLLÁT 1999f, 2000, SZOLLÁT *et al.* 1992), a scientific paper was published on this topic (SZOLLÁT *et al.* 2007). The surrounding areas of Lake Csömör (Csömöri-tó) were also being monitored (SZOLLÁT *et al.* 1997).

He, together with Tibor Standovár, studied xerotherm vegetation including the protected flora close to Csomád in 1986, 1994 and 2004. The monitoring projects of Szentendre Island (SEREGÉLYES *et al.* 1993) and habitats between Budapest and Vác, which are significant in a natural conservation aspect, were granted by the Göncöl Foundation (STANDOVÁR and SZOLLÁT 1995). He collected plants at Göd, Csomád, Mt Somlyó of Fót, Váckisújfalu and Vácduka; all of them are preserved in the herbarium of the Hungarian Natural History Museum. Since he had reliable knowledge of the flora of the mentioned areas, Gy. Szollát was requested to write the characterization of the plants of the alluvial fen plain of Pest (SZOLLÁT 2008).

#### Pilis and Buda Mts

The Pilis Landscape Protection Area, established in 1978, had been studied by Konstantin Z. Dobolyi, Tibor Szerdahelyi and György Szollát from 1982. In addition to the vegetation units, several protected species were marked on a point-map and scientific reports were written every year until 1990. The study was repeated in 1996, so a decade-long research became summarized (SZERDAHELYI *et al.* 1998) and as a result, the Botanical bibliography of the Pilis was published (DOBOLYI *et al.* 1993).

György Szollát started his flora and vegetation studies of the Csíki-hegyek at Budaörs in 1987, where he was also planning to analyse the artificial forests, the recolonizing dolomite vegetation after the elimination of the black pine (*Pinus nigra*) forest, and the coenological variants of the open or closed dolomite grasslands. At his main area on the Odvas-hegy, he was investigating the succession of the dolomite grasslands by selecting seven samples until 1990. Since Sándor Bartha had helped him processing the data, they eventually published the results together (SZOLLÁT and BARTHA 1991).

György Szollát also joined the research of one of his colleagues at the Department of Botany, Éva Irén Böhm. They wrote reports about dolomite and flora remaining of the Pilis-bridge mountains in 2001 and 2002 (SZOLLÁT and BÖHM 2002). As a result, they also published data of several rare and protected species around Pilisvörösvár. In 2001, Gy. Szollát began to research the flora and



vegetation of the Normafa slope. During the study of the habitat of the butterfly species Damon blue (*Polyommatus damon*), he managed to assemble the complete flora list of the area (SZOLLÁT 2006b).

### Somogy County and the Barcs Juniper Woodland

The Barcs Juniper Woodland landscape protection area was established in 1974. Three young employees of the Department of Botany, Lilla Hably, Ferenc Németh and Tibor Szerdahelyi organized a camp there for high school students in 1978. That was the occasion when the *Osmunda regalis*, previously unknown in the Carpathian Basin, was found (SZERDAHELYI and HABLY 1980, HABLY *et al.* 1980).

György Szollát published the success of his colleagues in the magazine “Life and Science” (SZOLLÁT 1981). In 1983, the Jannus Pannonius Museum invited Gy. Szollát and T. Szerdahelyi in a botanical camp. One year later, he had opportunities to study the area again and publish the list of flora and vegetation with Tibor Szerdahelyi and Magdolna Juhász. During this work, they found *Carex hartmanii* in Nagyberek (JUHÁSZ *et al.* 1985a, b) and when Gy. Szollát returned here together with Magdolna Juhász, they also collected sphagnum mosses (FODOR and SZURDOKI 2014).

He was researching the flora of Somogy County as a teacher of the Kaposvár University to study the vegetation of the protected area of the Látrányi Puszta with his colleague Magdolna Juhász and one of his students, Krisztina Sovány. As a result, both the sandy steppe grasslands and wet grasslands were introduced in a vegetation map (SOVÁNY *et al.* 2013).

In 2015, he participated in the 13th Hungarian Biodiversity Days and studied the flora at Lake Deseda near Kaposvár with Adrienne Ortmann-né Ajkai and Tamás Morschhauser.

### Mt Szársomlyó (Villány Mts)

The only population of the Hungarian crocus (*Colchicum hungaricum*) became critically endangered due to the intensive stone mining in the first half of the 1980s. This rapid extinction drew the attention of the members of the ELTE Nature Protection Club including Péter Száraz, Tibor Seregélyes and György Szollát, who had actually written about *Colchicum hungaricum* and its threatening factors before (SZOLLÁT 1982) and also emphasized the risks of the mining both in one of his earlier and later publications of *Vincetoxicum pannonicum* (SZOLLÁT 1985a).

He began the explorative study of the habitat of *Colchicum hungaricum* within the framework of an agreement with the Natural History Department of the Janus Pannonius Museum in 1985 and continued the work funded by the Botanical Research Institute of Vácrátót with Péter Száraz until 1994. By their 22

samples on the mountain, they could examine the number of the specimens and their phytocoenological conditions yearly (SZÁRAZ and SZOLLÁT 1989).

György Szollát not only cared about researching but also actively took part in the scientific exploration in defence of Mt Szársomlyó by writing a criticism in a popular journal, the “Magyar Nemzet” (SZOLLÁT 1985*b*). As a result of the civil movement, the extraction was limited in the mountain.

### The Northern Hungarian Mountains

The Department of Botany started the floristical exploration of the Bükk National Park and the Aggtelek National Park in 1981 and 1986. The research of the flowering plants was not as successful as in the case of the Kiskunság Natural Park, thus the museum could not publish a similarly significant summarizing work (SZUJKÓ-LACZA and KOVÁTS 1993). The data of the plants collected in the Bükk and Aggtelek National Parks were actually published only later in different flora monographs (VIRÓK *et al.* 2016, VOJTKÓ 2001).

The botanists of the Hungarian Natural History Museum spent 4–5 days on field each time when they visited the Bükk National Park between 1981 and 1985. György Szollát usually went there twice a year and collected plants mostly around Oszla and Mt Csák-pilis.

The same botanists had been working on the fields of the Aggtelek National Park mostly within institutional contributions from 1986. György Szollát had already collected there previously; the museum herbarium holds sheets of his trips from around Jósvalő, Kelemér and Szelcepuszta from 1983 to 1985. Later, he officially researched the area for almost a decade, but that time he would collect from around Esztramos (Bódvarákó), Nagy-oldal (Jósvalő), Vecsem-bükk (Bódvaszilas) Szelcepuszta and Varbóc. However, he published the most important results, the discovery of *Orchis mascula* subsp. *signifera* and the rediscovery of *Lathyrus pisiformis* only later (SZOLLÁT 1999*a, b*).

György Szollát investigated the near-natural habitats of Ipoly Valley at the border of Balassagyarmat in 1999 and 2001. The aim of that research was to provide data of the environmental protection program for the local government by completing nature conservational and botanical monitoring activities. Apart from a flora list, he also made the vegetation map of the alder swamp at Ipolyszög. His publication with András Schmotzer included the description and evaluation of the plants found around the Nyírjes Creek (SZOLLÁT and SCHMOTZER 2004).

### EXPEDITIONS

György Szollát took part in expeditions almost every year as it was important for him to learn the flora of different countries. Although he collected many

plant specimens on these trips, neither their identifications nor the labelling works have been done. In the herbarium, the writer of this article has only found specimens collected by György Szollát in Iceland. The gained experience from those trips resulted in several popular educational articles and presentations and they were documented by many photos. Apart from the plants, he collected animals either alone, or with his entomologist colleagues. Since these expeditions resulted only in few scientific papers, we will review them shortly.

The high mountains were Gy. Szollát's favourite destinations. He began travelling already in his early career, so he could already visit Uzbekistan, when he was a student. Even later he used to make field trips to the Caucasus. During their expedition to Chechnya, he was collecting both from plain and high mountainous fields together with Ákos Uherkovich, Béla Herczig, Antal Sárközi and András Horváth from June 25th to July 13th in 1989 (ANON. 2001, U. NÓGRÁDI and UHERKOVICH 1992).

György Szollát spent almost three weeks in Georgia with his coleopterist colleague, Dezső Szalóki in July 1990. They took 8 students from the Eötvös Loránd University to show them the protected areas and collect beetles and lepidopterans besides the plants (SZALÓKI 1990).

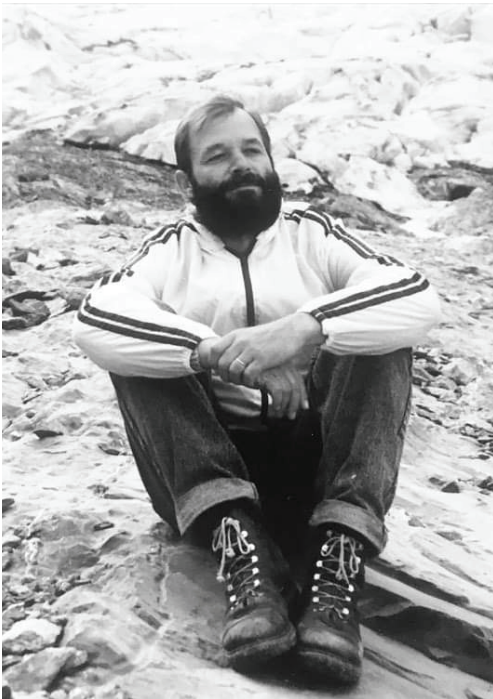
Another country he preferred was Bulgaria, where he travelled for the first time in 1978. One year later he went back with his two lepidopterist colleagues, László Peregovits and László Ronkay (ANON. 2001). He revisited the country again in 1982 and 1986, which resulted in publication about the mountain avens (*Dryas octopetala*) in the "Life and Science" (SZOLLÁT 1989b). In 2010, he made a trip to Bulgaria again within the 14th MÉTA program.

György Szollát also favoured the high mountains of Transylvania. After spending 2 days in Romania, he went on a longer, 15 days collecting trip to the Făgăraş Mts and Királykő in 1984. He studied plants of the Bihar Mts later, in 2011, within the organization of the 16th MÉTA tour.

He went on collecting trips to Serbia with his lichenologist and bryologist colleagues of the Department of Botany, László Lőkös, Beáta Papp and Erzsébet Szurdoki, where they visited the Tara National Park in 2000 (PAPP and SABOVLJEVIĆ 2002), and the Kopaonik National Park in 2002 (PAPP *et al.* 2004).

In Switzerland, he participated in a week-long study trip within the organization of the a "2<sup>ème</sup> Excursion Internationale de Phytosociologie en Suisse" in 1991. There he was dealing with phytocoenoses and doing coenological examination at the localities.

In 1994, he visited Morocco together with Beáta Papp and Tamás Olasz and one year later he had an opportunity to return to the continent and to study the vegetation of Tanzania.



A selection of pictures from various field trips of György Szollát (photos from his family).



A selection of pictures from various field trips of György Szollát (photos from his family).



György Szollát and Erzsébet Szurdoki in a fen meadow in the Tara National Park (Serbia) in 2000 (photo from Papp, B.).



György Szollát (left), together with Peter Erzberger (right), Beáta Papp (middle) and her Serbian relatives in front of the ruins of the medieval fortress of Bač (Serbia) (photo from Papp, B.).



György Szollát (left) in Pyongyang, North Korea in 1987 together with two Korean colleagues, Dezső Kovács and László Ronkay (photo from Korsós, Z.).



György Szollát (middle) in Mangyongdae, North Korea in 1987 together with László Ronkay, Zoltán Korsós, Dezső Kovács and a Korean colleague (photo from Korsós, Z.).

He brought a significant amount of herbarium material from his Icelandic trip. He was the leader of the expedition, which received great media publicity in 1992. The team, which consisted of mostly university students, was doing botanical, geological and zoological examinations, and the results were presented both in the museum and in the form of two articles titled the “Plant of Iceland” published in the “Life and Science” (SZOLLÁT 1993*a, b*).

### The Hungarian Academy of Sciences

The zoologists and botanists of the Hungarian Natural History Museum had permission to research in North Korea within the frameworks of the agreement between the Hungarian Academy of Sciences and the Academy of Science of North Korea from 1987 to 1994. The Hungarian botanists organized 9 trips to the country for 11 colleagues, so György Szollát could travel there twice. On his first trip in 1987, Dezső Kováts was in his company. They collected 430 vascular plants and 14 bryophyte specimens in the Kungang, Myohyang, Ryongak and Taesong Mountains. In 1989, he spent 8 weeks in the country and collected 530 vascular plants in the high mountains with his direct colleague Konstantin Z. Dobolyi (SZOLLÁT and LÖKÖS 1994).

Although his collected material remained unprocessed, he had listed the most important flowering plants in one of his scientific papers about the results of the research on the vascular plants and cryptogams of the area (PAPP *et al.* 2002).

Apart from the listed countries, he spent 3 weeks in South Korea, where he visited the Seoraksan National Park and Jeju Island.

## EDUCATING WORKS

### Popular science presentations and publications

Educating public for natural science was important for György Szollát, as well. The Department offered several programs for high school students in the 1970s and 1980s by organizing educational competitions, botanical summer camps and natural science faculties. He regularly participated in these programs from 1979.

György Szollát did not only work in Budapest but also joined the team organized a summer camp for the Natural Science Club for Youngsters in the Zemplén Mts. He was the only botanist at the Natural Protection Camp of the Hungarian Ornithological and Nature Conservation Society in Csomád (Börzsöny Mts), and also took his part in the Living Szigetköz Camp of the ELTE. He had several presentations for the Natural Science Club for Youngsters, which was actually established in 1980 for the initiation of the Zoological Department of the Hungarian



Biological Society (ROGOVSZKY 2002). In 1995, he gave a presentation of his Moroccan trip in the Kossuth Club.

György Szollát's popular scientific and educational activities were partially related to the exhibitions and the cultural education profile of the Hungarian Natural History Museum. As a matter of fact, he had his own exhibition of the Hungarian Icelandic Expedition taken place in the museum. However, he had an important contribution to the new permanent exhibition (opened in 1996) and used to help the Cultural Education and Exhibition Organization Department for long years after. In addition, he also had many remarkable presentations.

The reputation about his great language skills was proven by his articles, editorial and translating works. He had been publishing 51 articles in the popular magazine "Life and Science" (Élet és Tudomány) since 1979 and numerous writings about plants such as *Colchicum hungaricum*, *Crambe tataria*, *Crocus reticulatus*, *Cypripedium calceolus*, *Helleborus purpurascens*, *Iris pumila*, *Osmunda regalis*, and *Sternbergia colchiciflora*.

He wrote captions for the pictures on the backpage of the magazine. The photos were initially taken by his friends, Tibor Seregélyes and Ferenc Németh but later, the journal used Szollát's own photographs. During the research of the Kiskunság, he wrote about the sandy vegetations (SZOLLÁT 1983c, d), and 7 of his articles were published in connection with the nature film series titled "The adventures of the plants". Occasionally, he also wrote about animals. His publication about the Seawolf (*Anarhichas lupus*) was published under his pseudonym György Gyurgyi (SZOLLÁT 1985c).

He used to work for the Hungarian Television already in the 1980s, where his job was to write the text of the natural films and be the botanical expert to these programs. The "School Television" asked him to be the advisor to a nature film made for children in 1983 and he was a contributor to a program about the Bulgarian endemism in 1985. In 1987, he had already been working in 5 films and also kept contributing to the release of many natural documentaries in the following years. Apart from these works, he made two CD-ROMs of the Hungarian flora and vegetation with Tibor Seregélyes.

*Acknowledgements* – This article could have not been completed without the help of Ágnes Kustár. She has provided the Hungarian Natural History Museum with György Szollát's manuscripts, field diaries, many photos, and in addition, she has also revised this article. I am grateful to László Lőkös, for requesting me to write the professional biography of my colleague and also given a lot of support. Thanks to Ágnes Csomós, for revising the manuscript of this article and forwarding many photographs taken by Tibor Seregélyes. I also thank Bernadett Döme for the translation of the article. Many thanks to György Szollát's family and botanist colleagues for their permission and contribution to the publication of the photos taken of him. Special thanks to Angéla Matuszka and Gábor Papp for helping with my library research.



György Szollát as a plant photographer (photo from his family).



György Szollát as a plant photographer at Mt Tobán-hegy, Hajmáskér, Hungary in 2006 (photo: Bauer, N.).



György Szollát as a plant photographer (photo from his family).



György Szollát as a plant photographer at Mt Tobán-hegy, Hajmáskér, Hungary in 2006 (photo: Bauer, N.).

## BIBLIOGRAPHY

Scientific publications, studies, theses, dissertations and manuscripts  
(Tudományos folyóirat cikkek, konferencia kiadványok, tanulmányok, szakdolgozat, doktori)

- Szollát, Gy. (1978): *A Gete-csoport természetes vegetációjának cönológiai vizsgálata*. – Szakdolgozat, ELTE TTK Növényrendszertani és Növényföldrajzi Intézete, Budapest, 21 pp. (kézirat)
- Szollát, Gy. (1980): Data to the flora and vegetation of the Gerecse Mountains I. – *Studia bot. hung.* **14**: 83–105.
- Szollát, Gy. (1983): Data to the flora of Cegléd and its surroundings. – *Studia bot. hung.* **16**: 83–97.
- Szollát, Gy. (1983): A városkörnyék természetes növényzete. In: Ikvai, N. (ed.): Cegléd története. Pest megyei Múzeumok Igazgatósága, Szentendre. – *Studia Comitatus* **11**: 27–37.
- Juhász, M., Szerdahelyi, T. and Szollát, Gy. (1985): Újabb adatok a Barcsi Tájvédelmi Körzet flórájához. (New data to the flora of the Preservation Area of Barcs, Hungary). – *Dunántúli Dolgozatok, Term. tud. Sorozat* **5**: 35–50.
- Juhász, M., Szerdahelyi, T. and Szollát, Gy. (1985): Természetvédelmi gondok a Barcsi Tájvédelmi Körzetben – botanikai tapasztalatok alapján. (Natural conservation troubles in the Preservation Area of Barcs (Hungary) – on a stand of botanists' experiences). – *Dunántúli Dolgozatok, Term. tud. Sorozat* **5**: 241–243.
- Szollát, Gy. (1989): *A Gerecse-hegység cseres- és molyhos-cseres tölgyeseinek cönológiai vizsgálata*. – Doktori értekezés. ELTE Növényrendszertani és Ökológia tanszék, Budapest, 99 pp.
- Szollát, Gy. and Bartha, S. (1991): Pattern analysis of dolomite grassland communities using information theory models. – *Abstracta Botanica* **15**: 47–60.
- Dobolyi, K., Kováts, D., Szerdahelyi, T. and Szollát, Gy. (1991): Vegetation studies on the rocky grasslands of 'Odvas' Hill (Budaörs, Hungary). – *Annls hist.-nat. Mus. natn. Hung.* **83**: 1–22.
- Dobolyi, K., Szerdahelyi, T. and Szollát, Gy. (1993): Botanical bibliography of the Pilis Nature Preservation Area (Hungary). – *Studia bot. hung.* **24**: 77–90.
- Szollát, Gy. and Lőkös, L. (1994): *Botanical collecting trips in North Korea*. – In: Lee, Byung Hoon (ed.): Proceedings of the First Korean-Hungarian Joint Seminar on the Biota of Korea. The Flora and Fauna of Korean Peninsula and the Conservation of its Biodiversity. Seoul, pp. 35–40.
- Szollát, Gy., Stollmayer-Boncz, E., Standovár, T. and Kecskés, F. (1997): Vegetation of the Réti-dűlő and Csömöri-tó. – *Annls hist.-nat. Mus. natn. Hung.* **89**: 71–91.
- Bartha, S., Rédei, T., Szollát, Gy., Bódis, J. and Mucina, L. (1998): *Északi és déli kitettségű sziklagyeppek térbeli mintázatának összehasonlítása*. – In: Csontos, P. (ed.): Sziklagyeppek szünbotanikai kutatása. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 159–182.
- Szerdahelyi, T., Penksza, K., Dobolyi, K., Szollát, Gy., Kapocsi, J. and Figeczky, G. (1998): Vegetation and point-mapping survey in the strictly protected areas of the Landscape Protection Area of the Pilis Mts (Hungary). – *Studia bot. hung.* **27–28**: 131–149.
- Szollát, Gy. (1999): Az *Orchis mascula* ssp. *signifera* (Vest) Soó a Tornai-Karszton. (Apró közlemények) – *Kitaibelia* **4**(2): 423.
- Szollát, Gy. (1999): A *Lathyrus pisiformis* L. egyik termőhelyi adatának megerősítése. (Apró közlemények) – *Kitaibelia* **4**(2): 424.
- Szollát, Gy. (1999): *Menyanthes trifoliata* L. és *Carex appropinquata* Schumacher az Ócsai TK-ben. (Apró közlemények) – *Kitaibelia* **4**(2): 424.

- Papp, B., Lőkös, L. and Szollát, Gy. (2002): *Botanical expeditions of the Hungarian Natural History Museum in North Korea*. – In: The First KAST/HAS Bilateral Symposium on Biodiversity Research in the Korean Peninsula. In commemoration with the 8th anniversary of KAST, Kangwon National University, pp. 69–79.
- Szollát, Gy. and Schmotzer, A. (2004): Contributions to the flora and vegetation of the environs of Balassagyarmat (Hungary). – *Studia bot. hung.* **35**: 151–178.
- Molnár, Zs., Biró, M. and Szollát, Gy. (2004): *A nagykovácsi homoki erdőssztyepp-tölgyesek tájtörténete*. – In: Pándi, I., Hertel, R., Major, K.-né. and Klucsik, R. (eds): 3. MÉTA túra, 2004. október 19–24.; Túrafüzet, Vácrátót, 2004.
- Szollát, Gy. and Standovár, T. (2005): Botanical values of the Öreg-hegy and Juhász-halom near Csomád (Hungary). – *Studia bot. hung.* **36**: 165–183.
- Szollát, Gy. (2006): In memoriam Seregélyes Tibor (1949–2005). – *Kanitzia* **14**: 5–44.
- Szollát, Gy. (2006): Adatok a Szabadság-hegy félszáraz irtásrétegeinek flórájához. (Data about the semi-dry grasslands flora of Szabadság-Mt. (Hungary)). – *Kanitzia* **14**: 95–108.
- Szollát, Gy., Seregélyes, T., S. Csomós, Á. and Standovár, T. (2007): The flora and vegetation of Gödi Lápért near Göd, Pest County, Hungary. – *Studia bot. hung.* **38**: 155–178.
- Molnár, Cs., Molnár, Zs., Barina, Z., Bauer, N., Biró, M., Bodoncz, L., Csathó, A. I., Csiky, J., Deák, J. Á., Fekete, G., Harnos, K., Horváth, A., Isépy, I., Juhász, M., Kállayné Szerényi, J., Király, G., Magos, G., Máté, A., Mesterházy, A., Molnár, A., Nagy, J., Óvári, M., Purger, D., Schmidt, D., Sramkó, G., Szénási, V., Szmorad, F., Szollát, Gy., Tóth, T., Vidra, T. and Virók, V. (2009): Vegetation-based landscape regions of Hungary [1.0]. – *Acta Bot. Hung.* **50**(Suppl.): 47–58.
- Riezing, N. and Szollát, Gy. (2009): Kiszáradó nyírlápok a Vértesalján. Ophioglosso-Betuletum pubescentis Riezing, Szollát et Simon ass. nova (Vegetation of hairy birch bogs in the Vértes Mts. Ophioglosso-Betuletum pubescentis Riezing, Szollát et Simon ass. nova (Hungary)). – *Kanitzia* **16**: 45–58.
- Molnár, Zs., Biró, M. and Szollát, Gy. (2010): *A nagykovácsi homoki erdőssztyepp-tölgyesek tájtörténete*. – In: Molnár, Cs., Molnár, Zs. and Varga, A.: „Hol az a táj szab az életnek teret, Mit az Isten csak Jókedvében teremt.” Válogatás az első tizenhárom MÉTA-túrafüzetből, 2003–2009. MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót, pp. 325–330. Eredetileg a 3. MÉTA túra, 2004. október 19–24. füzetében jelent meg.
- Sovány, K., Szollát, Gy. and Juhász, M. (2013): A Látrányi Puszta Természetvédelmi Terület aktuális vegetációtérképe. (Actual vegetation map of Látrányi Puszta Nature Conservation Area). – *A Kaposvári Rippl-Rónai Múzeum közleményei* **2013**(1): 7–16.

### Book chapters (Könyvfejezetek)

- Szollát, Gy. (1995): *Folyóparti ligeterdő*. – In: Járai-Komlódi, M. (ed.): Pannon enciklopédia – Magyarország növényvilága. Dunakanyar 2000, Budapest, pp. 158–161.
- Szollát, Gy. (1995): *Vízparti mocsarak, nádasok*. – In: Járai-Komlódi, M. (ed.): Pannon enciklopédia – Magyarország növényvilága. Dunakanyar 2000, Budapest, pp. 164–165.
- Szollát, Gy. (1995): *Zsombékosok, magassásrétek*. – In: Járai-Komlódi, M. (ed.): Pannon enciklopédia – Magyarország növényvilága. Dunakanyar 2000, Budapest, pp. 166–167.
- Szollát, Gy. (1995): *Láperdők*. – In: Járai-Komlódi, M. (ed.): Pannon enciklopédia – Magyarország növényvilága. Dunakanyar 2000, Budapest, pp. 174–175.
- Szollát, Gy. (1995): *Homok erdei*. – In: Járai-Komlódi, M. (ed.): Pannon enciklopédia – Magyarország növényvilága. Dunakanyar 2000, Budapest, pp. 180–181.

- Seregélyes, T. and Szollát, Gy. (1995): *Mocsárrétek és iszapnövényzet*. – In: Járai-Komlódi, M. (ed.): Pannon enciklopédia – Magyarország növényvilága. Dunakanyar 2000, Budapest, pp. 190–191.
- Szollát, Gy. (1995): *Bokorerdő, cserjések*. – In: Járai-Komlódi, M. (ed.): Pannon enciklopédia – Magyarország növényvilága. Dunakanyar 2000, Budapest, pp. 202–203.
- Szollát, Gy. and Standovár, T. (1995): *Száraz tölgyesek*. – In: Járai-Komlódi, M. (ed.): Pannon enciklopédia – Magyarország növényvilága. Dunakanyar 2000, Budapest, Budapest, pp. 204–205.
- Szollát, Gy. and Standovár, T. (1995): *Patakpartok növényzete*. – In: Járai-Komlódi, M. (ed.): Pannon enciklopédia – Magyarország növényvilága. Dunakanyar 2000, Budapest, pp. 208–209.
- Szollát, Gy. (1995): *Gyomnövényzet úton-útfélen*. – In: Járai-Komlódi, M. (ed.): Pannon enciklopédia – Magyarország növényvilága. Dunakanyar 2000, Budapest, pp. 214–215.
- Szollát, Gy. (1995): *Ruderális és vetési gyomnövényzet*. – In: Járai-Komlódi, M. (ed.): Pannon enciklopédia – Magyarország növényvilága. Dunakanyar 2000, Budapest, pp. 216–219.
- Szollát, Gy. (1999): *Fehér tündérrózsa*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 119.
- Szollát, Gy. (1999): *Tőzegeper*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 135.
- Szollát, Gy. (1999): *Zalai bükköny*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 159.
- Szollát, Gy. (1999): *Rejtőke*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 213.
- Szollát, Gy. (1999): *Aldrovanda*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 219.
- Szollát, Gy. (1999): *Kereklevelű harmatfű*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 219.
- Szollát, Gy. (1999): *Pocsolyalátonya*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 223.
- Szollát, Gy. (1999): *Palkasás*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 329.
- Szollát, Gy. (1999): *Hengeres sás*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 329.
- Szollát, Gy. (1999): *Szürkés sás*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 329.
- Szollát, Gy. (1999): *Borostás sás*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 329.
- Szollát, Gy. (1999): *Északi sás*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 331.
- Szollát, Gy. (1999): *Gyapjasmagvú sás*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 331.
- Szollát, Gy. (1999): *Árnyéki sás*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 331.
- Szollát, Gy. (1999): *Mérges sás*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 331.
- Szollát, Gy. (1999): *Jávorka-fényperje*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 341.
- Szollát, Gy. (1999): *Nagyvirágú fényperje*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 341.
- Szollát, Gy. (1999): *Pirosló nádtippan*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 343.

- Szollát, Gy. (1999): *Pannon deres csenkesz*. – In: Farkas, S. (ed.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, p. 345.
- Szollát, Gy. (2000): *A Tokaji-hegy és környékének élővilága. (Tokaj-hill and its area as natural habitat)*. – In: Alkonyi, L. (ed.): Tokaj – A Szabadság bora. Spread Bt., Budapest, pp. 28–37.
- Szollát, Gy. (2002): *Lumnitzer István*. – In: Bodó, S. and Viga, Gy. (eds): Magyar Múzeumi Arcképcsarnok. Pulszky Társaság, Tarsoly Kiadó, Budapest, p. 573.
- Szollát, Gy. (2002): *Wolny András*. – In: Bodó, S. and Viga, Gy. (eds): Magyar Múzeumi Arcképcsarnok. Pulszky Társaság, Tarsoly Kiadó, Budapest, pp. 958–959.
- Illyés, E., Molnár, Cs., Garadnai, J., Bölöni, J., Molnár, Zs., Kállayné Szerényi, J., Csathó, A. I., Szollát, Gy., Nagy, J., Purger, D., Pándi, I., Somodi, I., Böhm, É. I. and Barabás, S. (2007): *Szemelvények a magyarországi lejtősztyepekből, löszgyepekből, erdőssztyeprétekből*. – In: Illyés, E. and Bölöni, J. (eds): Lejtősztyepek, löszgyepek és erdőssztyeprétek Magyarországon. (Slope steppes, loess steppes and forest steppe meadows in Hungary). Budapest, pp. 124–155.
- Szollát, Gy. (2008): *Pesti hordalékkúp-síkság*. – In: Király, G., Molnár, Zs., Bölöni, J., Csiky, J. and Vojtkó, A. (eds): Magyarország földrajzi kistájainak növényzete. MTA ÖBKI, Vácrátót, p. 248.

### Abstracts

#### (Konferencia-összefoglalók)

- Molnár, Zs., Horváth, F., Kertész, M., Kun, A., Aszalós, R., Bagi, I., Barabás, S., Biró, M., Csecserits, A., Csete, S., Gergely, A., Hahn, I., Halassy, M., Horváth, A., Körmöczi, L., Margóczy, K., Molnár, E., Rédei, T., Csomós, Á., Seregélyes, T., Szabó, M., Szollát, Gy. and Tatár, D. (1998): A vegetáció térképezésének objektivitása. – *Kitabelia* 3(2): 307–308.
- Szollát, Gy., Seregélyes, T., S. Csomós, Á., Standovár, T. and Csáky, P. (2005): *Változások a Gödi Láprét TT növényzetében 1992–2005 között*. – In: Lengyel, Sz., Sólymos, P. and Klein, Á. (eds): A 3. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia Program és Absztrakt kötete. Magyar Biológiai Társaság, Budapest, p. 212.

### Book reviews

#### (Könyvismertetések)

- Szollát, Gy. (1995): Watson, L., Dallwitz, M. O.: The Grass Genera of the World – *Acta Bot.* 39(1–2): 196–197.
- Szollát, Gy. (2000): Acedo, C. and Llamas, F. (1999): The genus *Bromus* L. (Poaceae) in the Iberian Peninsula. *Phanerogamarum Monographiae* 22. J. Cramer, Berlin and Stuttgart, 293 pp. – *Acta Bot. Hung.* 42(1–4): 355–356.
- Szollát, Gy. (2001): Fenyők a Föld körül. – *Élet és Tudomány* 56(17): 533.
- Szollát, Gy. (2002): Kalauz a túlevelűekhez: Debreczeni Zsolt-Rácz István: Fenyők a Föld körül. – *Természetbúvár* 57(4): 38.
- Szollát, Gy. (2009): Útrakelő madárcsapatok. – *Élet és Tudomány* 64(50): 1590.

### Popular science publications

#### (Ismeretterjesztő írások)

- Szollát, Gy. (1979): A tintagomba két napja. – *Élet és Tudomány* 34(24): 752–754.
- Szollát, Gy. (1980): Árulkodó nevek és képek, avagy a növények “jelleme”. – *Élet és Tudomány* 35(2): 40–42.

- Szollát, Gy. (1981): A törpemandula. – *Élet és Tudomány* 36(9): 287.
- Szollát, Gy. (1981): A tarka sáfrány. – *Élet és Tudomány* 36(13): 415.
- Szollát, Gy. (1981): A rigópohár. – *Élet és Tudomány* 36(21): 671.
- Szollát, Gy. (1981): A királypáfrány. – *Élet és Tudomány* 36(41): 1311.
- Szollát, Gy. (1982): A magyar kikerics. – *Élet és Tudomány* 37(7): 223.
- Szollát, Gy. (1982): A kakasmandikó. – *Élet és Tudomány* 37(10): 319.
- Szollát, Gy. (1982): A tátorján. – *Élet és Tudomány* 37(17): 543.
- Szollát, Gy. (1982): A pikkelyharaszt. – *Élet és Tudomány* 37(27): 863.
- Szollát, Gy. (1982): A kandeláberkaktusz. – *Élet és Tudomány* 37(29): 927.
- Szollát, Gy. (1983): Zöld vadászok. 1. rész, Harmatfüvek és hízókák. – *Élet és Tudomány* 38(7): 200–202.
- Szollát, Gy. (1983): Zöld vadászok. 2. rész, Csapdával és “csapóvassal”. – *Élet és Tudomány* 38(9): 265–268.
- Szollát, Gy. (1983): Az apró nőszirm. – *Élet és Tudomány* 38(16): 511.
- Szollát, Gy. (1983): A homokbuckák növényvilága 1. rész. Élet a sívó homokon. – *Élet és Tudomány* 38(22): 681–684.
- Szollát, Gy. (1983): A homokbuckák növényvilága 2. rész. A homok benépesülése. – *Élet és Tudomány* 38(23): 711–713.
- Szollát, Gy. (1983): Boszorkánygyűrű. – *Élet és Tudomány* 38(35): 1119.
- Szollát, Gy. (1983): Haldokló fák – viruló gombák. – *Élet és Tudomány* 38(46): 1455–1457.
- Szollát, Gy. (1984): A gomba – gomba. – *Élet és Tudomány* 39(4): 126.
- Szollát, Gy. (1984): Évgyűrűk. – *Élet és Tudomány* 39(10): 319–320.
- Szollát, Gy. (1984): Héjakút mácsonya. – *Élet és Tudomány* 39(26): 831.
- Szollát, Gy. (1984): A vetővirág. – *Élet és Tudomány* 39(40): 1279.
- Szollát, Gy. (1985): Az ősharasztok unokája. – *Élet és Tudomány* 40(7): 193, 207–210.
- Szollát, Gy. (1985): A növények kalandjai. Útban a fotoszintézis felé. – *Élet és Tudomány* 40(8): 225, 238–239.
- Szollát, Gy. (1985): A növények kalandjai. A moszatok nemzedékváltkozása. – *Élet és Tudomány* 40(9): 270–271.
- Szollát, Gy. (1985): A növények kalandjai. A tengerből a szárazföldre. – *Élet és Tudomány* 40(10): 302–303.
- Szollát, Gy. (1985): A növények kalandjai. A páfrányoktól a csikófarkig. – *Élet és Tudomány* 40(11): 333–334.
- Szollát, Gy. (1985): A növények kalandjai. A diadalmas zárwatermők. – *Élet és Tudomány* 40(14): 429–431.
- Szollát, Gy. (1985): A növények kalandjai. A porzótól a bibéig. – *Élet és Tudomány* 40(16): 494–495.
- Szollát, Gy. (1985): A növények kalandjai. Színek és illatok vonzásában. – *Élet és Tudomány* 40(19): 577, 589–591.
- Szollát, Gy. (1985): A pásztás farkashal. – *Élet és Tudomány* 40(25): 799–800. (A cikk Gyurgyi György álneven jelent meg).
- Szollát, Gy. (1985): Szamárcsikók. – *Élet és Tudomány* 40(37): 1183–1184.
- Szollát, Gy. (1985): A magyar méreggyilok. – *Élet és Tudomány* 40(42): 1342.
- Szollát, Gy. (1986): A fűrészlábú szöcske vacsorája. – *Élet és Tudomány* 41(17): 525–526.
- Szollát, Gy. (1987): Pirosló hunyor. – *Élet és tudomány* 42(17): 543.
- Szollát, Gy. (1987): A kalapos szattyú. – *Élet és tudomány* 42(35): 1119–1120.
- Szollát, Gy. (1987): A sárga kövirózsa. – *Élet és tudomány* 42(43): 1375–1376.
- Szollát, Gy. (1987): A füles medúza. – *Élet és tudomány* 42(48): 1535–1536.
- Szollát, Gy. (1988): A pukkanó dudafürt. – *Élet és tudomány* 43(1): 31–32.



- Szollát, Gy. (1988): Boldogasszony papucs. – *Élet és tudomány* 43(12): 383.
- Szollát, Gy. (1988): Tavasz csillagvirág. – *Élet és tudomány* 43(15): 480 (hátoldal).
- Szollát, Gy. (1988): A tavasz tözike. – *Élet és tudomány* 43(17): 543–544.
- Szollát, Gy. (1988): A kányabangita. – *Élet és tudomány* 43(22): 703–704.
- Szollát, Gy. (1988): Az ördögkarom. – *Élet és tudomány* 43(46): 1471–1472.
- Szollát, Gy. (1988): A királyharaszt tavasztól tavaszig. – *Búvár* 43(8): 23.
- Szollát, Gy. (1989): Egy “korszakalkotó” növény, a magcsákó. – *Élet és Tudomány* 44(6): 176–177.
- Szollát, Gy. (1989): Hová lett a Dryas-flóra? – *Élet és Tudomány* 44(7): 206–207.
- Szollát, Gy. (1989): A lápi hízóka. – *Élet és Tudomány* 44(27): 863–864.
- Szollát, Gy. (1993): Izland erdei. – *Süni* 9(5): 14–15.
- Szollát, Gy. (1993): Jégföld növényei, 1. rész. – *Élet és Tudomány* 48(42): 1313, 1327–1330.
- Szollát, Gy. (1993): Jégföld növényei, 2. rész. – *Élet és Tudomány* 48(44): 1392–1394.
- Kriska, Gy. and Szollát, Gy. (2010): Többséyles küzdelem Budapest peremén. – *Természetbúvár* 65(1): 34–35.

## Media (Sajtó)

- Szerdahelyi, T., Szollát, Gy. and Dobolyi, K. (1983): Vajda László és a Természetudományi Múzeum. – *Magyar Nemzet* 46(79): 14.
- Szollát, Gy. (1985): Mondvacsinált aggodalom? – *Magyar Nemzet* 48(178): 6.
- Szollát, Gy. (1988): A svéd partok előtt. – *Új Tükör* 25(36): 36–37.
- Szollát, Gy. and Száraz, P. (1988): Parányi város a völgy mélyén. – *Új Tükör* 25(50): 36–37.

## Research and expert's reports (Szakértői-, kutatási jelentések)

- Dobolyi, K., Szerdahelyi, T. and Szollát, Gy. (1983, 1984, 1985): *A Pilisi Tájvédelmi Körzet fokozottan védett területein végzett vegetáció- és ponttérképezési kutatások*. – Jelentések a KVM OKTH részére.
- Száraz, P., Seregélyes, T., Szollát, Gy. and Juhász, M. (1985): *A Szársomlyó botanikai felmérése*. – Megbízó az MTESZ Baranya megyei szervezete. Készült “A Szársomlyó hegy és környéke hatásvizsgálata” c. tanulmány (Dél-Dunántúli Tervező Vállalat) részére.
- Dobolyi, K., Sánta, A., Szerdahelyi, T. and Szollát, Gy. (1987): *A Pilisi Tájvédelmi Körzet fokozottan védett területein végzett vegetáció- és ponttérképezési kutatások*. – Jelentés a KVM OKTH részére.
- Dobolyi, K., Sánta, A., Szerdahelyi, T. and Szollát, Gy. (1988): *A Pilisi Tájvédelmi Körzet fokozottan védett területein végzett vegetáció- és ponttérképezési kutatások, kezelési javaslatok*. – Jelentés a KVM OKTH részére.
- Dobolyi, K., Sánta, A., Szerdahelyi, T. and Szollát, Gy. (1989, 1990): *A Pilisi Tájvédelmi Körzet fokozottan védett területein végzett vegetáció- és ponttérképezési kutatások*. – Jelentés a KVM OKTH részére.
- Száraz, P. and Szollát, Gy. (1989): *Kutatási jelentés a Szársomlyó Természetvédelmi Terület és környéke vizsgálatáról*. – Kutatási jelentés.
- Szollát, Gy., Seregélyes, T. and S. Csomós, Á. (1992): *Természetvédelmi célú botanikai feltáró vizsgálatok Göd környékén*. – In: Seregélyes, T.: A Göd környéki természetvédelmi területek fenntartási és fejlesztési terve. Megbízó a Természetudományi Alapítvány, Göd.

- Seregélyes, T., S. Csomós, Á., Standovár, T. and Szollát, Gy. (1993): *Természetvédelmi célú botanikai feltáró vizsgálatok A Szentendrei-sziget növényzete, botanikai értékei és természetvédelmi zónabeosztása*. – Megbízó a Göncöl Alapítvány, Vác.
- Szollát, Gy. (1993): *Hosszútávú ökológiai kutatás az Aggteleki Nemzeti Park területén*. – Jelentés az 1993. évi munkáról. (Az ANP cönológiai mintaterületeinek botanikai állapotfelvétele). – Kutatási jelentés.
- Standovár, T., Szollát, Gy. (1994–1995): *Botanikai feltárások Budapest és Vác között*. – Megbízó a Göncöl Alapítvány, Vác.
- Seregélyes, T., S. Csomós, Á., Szél, Gy. and Szollát, Gy. (1997): *Budapest Főváros természetvédelmi területeinek élővilága 10-7; Az Újpesti Homoktövis Élőhelye*. – In: Seregélyes, T. and S. Csomós, Á.: Budapest Főváros természetvédelmi területeinek élővilága. A Fővárosi Polgármesteri Hivatal megbízásából készítette a Botanikus BT.
- Szollát, Gy. (1998): *A pusztavacsi mintaterület élőhelyterképezése és leírása*. – A “Duna–Tisza köze aktuális élőhelyterképezése 1997–2000” program (koordinálja: MTA-ÖBKI, KNP) 20. számú mintaterülete.
- Szollát, Gy. (1999): *A csemői mintaterület élőhelyterképezése és leírása*. – A “Duna-Tisza köze aktuális élőhelyterképezése 1997–2000” program (koordinálja: MTA-ÖBKI, KNP) 22. számú mintaterülete.
- Szollát, Gy. (1999): *A lajosmizsei mintaterület élőhelyterképezése és leírása*. – A “Duna-Tisza köze aktuális élőhelyterképezése 1997–2000” program (koordinálja: MTA-ÖBKI, KNP) 24. számú mintaterülete.
- Szollát, Gy. (1999): *A Gödi Láprét megismételt állapotfelvétele*. – Jelentés a KöM TvH számára a “Hosszútávú megfigyelési program a Gödi Lápréten” keretében.
- Szollát, Gy. (1999): *Balassagyarmat város közigazgatási területének botanikai-természetvédelmi célú állapotfelmérése*. – Megbízó az Ipolyunió.
- Szollát, Gy. (2000): *A Gödi Láprét megismételt állapotfelvétele 2000-ben*. – Jelentés a KöM TvH számára a “Hosszútávú megfigyelési program a Gödi Lápréten” keretében.
- Szollát, Gy. (2001): *Az Ipolyszögi Égeres TvT (DINP) növényzete*. – Megbízó az Ipolyunió.
- Szollát, Gy. and Bóhm, É. I. (2002): *Vegetációkutatás a Pilisi-híd hegycsoportban, különös tekintettel a Zajnáthegyekre*. – A IV. OKTKP 2001. KAC 0441202001 sz. pályázat zárójelentése.
- Szollát, Gy. (2004): *A Nagykőrösi Tölgyesek Természeti Területnek jelölt egységek botanikai állapotfelvétele és élőhelyterképe*. – Kutatási jelentés.
- Szollát, Gy. (2007): *Szaktelemény a Hungaropharma Gyógyszerkereskedelmi Zrt. pomázi telephelyének növényzetéről*. – Ranta Magyarország Kft. megbízása.
- S. Csomós, Á., Szollát, Gy. and Szél, Gy. (2007): *Természetvédelmi-ökológiai szaktelemény az Ország-határ – Beregdaróc – Máriapócs – Hajdúszoboszló földgázszállító vezeték építéséről*. – Olajterv Rt. megbízása.
- S. Csomós, Á., Juhász, M., Kovács, T., Merkl, O., Mesterházy, A. and Szollát, Gy. (2014): *A tervezett Déli Áramlat Magyarország Zrt. földgázszállító vezetékének előkészítéséhez, tervezéséhez és jogerős engedélyek megszerzéséhez szükséges dokumentáció (Somogy és Zala megyei szakasz) – élővilág-védelmi rész*.

## CD-ROM

- Seregélyes, T. and Szollát, Gy. (1998): *Élőhelytípusok és társulások*. CD-ROM. Magyarország flórája és faunája sorozat. – COM-COM Bt./Kossuth Könyvkiadó.
- Seregélyes, T., Szollát, Gy. and S. Csomós, Á. (1999): *Vadvirágok*. CD-ROM. Magyarország flórája és faunája sorozat. – Kiadó: COM-COM Bt./Kossuth Könyvkiadó.

## Hungarian translations (Fordítások)

- Növények a lakásban.* Família Könyvtár, Társszerkesztő: John Brookes. Novotrade Kiadó, Budapest, 1990., 240 pp. A fordított rész a könyv első 50%-a. (John Brookes: House Plants, DK Pocket Encyclopaedia, Dorling Kindersley Ltd., London, 1989.)
- Virágkötészet.* Família Könyvtár, Novotrade Kiadó, Budapest, 1991., 240 pp.; (Malcolm Hillier: Flower Arranging, DK Pocket Encyclopaedia, Dorling Kindersley Ltd., London, 1990.)
- Gyógyfüveskönyv.* Hunga-Print Nyomda és Kiadó, Budapest, 1991., 187 pp.; (Michael Tierra: The Way of Herbs, Pocket Books, Simon & Schuster Inc., 1990.)
- Növények.* Szemtanú sorozat, Park kiadó, Budapest 1992., 64 pp. (David Burnie: Plant, Eyewitness Guides, Dorling Kindersley Ltd., London, 1989.)
- Dísznövény enciklopédia.* Pannon Könyvkiadó, Budapest, 1993., 663 pp. A fordított rész pp. 400–461. (Christopher Brickell: Gardeners' Encyclopaedia – Plants & Flowers, Dorling Kindersley Publishers Ltd., London, 1989.)
- A remény magvai.* Jane Godall–Gail Hudson: A növények varázslatos világa, Libri, Budapest, 2015.

\* \* \*

## SZOLLÁT GYÖRGY (1954–2021) MUNKÁSSÁGA A MAGYAR TERMÉSZETTUDOMÁNYI MÚZEUMBAN

### BEVEZETÉS

Szollát György halála után több pályatársa is internetes fórumokon emlékezett rá. A Magyar Természettudományi Múzeum honlapján egykori munkatársa, Szerdahelyi Tibor írása jelent meg (SZERDAHELYI 2021). A GREENFO (2021) környezetvédelmi híroldalon a növénytári kollégái közül Böhm Éva Irén, Dobolyi Z. Konstantin, a Kaposvári Egyetemről Altbäcker Vilmos, egyetemi csoporttársai közül Jánossy László írt személyes hangvételű visszaemlékezést. Felidéztek magával ragadó egyéniségét, a növények iránti lelkesedését, amivel a nagyközönség számára is átadta a növények szeretetét.

Jelen munkában Szollát György szakmai tevékenységét kívánjuk áttekinteni, amely elsősorban a Magyar Természettudományi Múzeumban töltött időszakához kötődik. Összeállítottuk továbbá tudományos és ismeretterjesztő műveinek bibliográfiáját.

### BIOGRÁFIA

Szollát György 1954. június 14.-én született Budapesten egy pedagóguscsalád első gyermekeként, két testvére Sándor és Imre. Édesanyja Frecska Irén ké-

miatanár volt. Édesapja, Szollát György műszaki rajzot tanított, emellett otthonosan mozgott a művészettörténetben, illetve érmekeket és ásványokat is gyűjtött.

A budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Gimnázium angol–orosz tagozatos osztályában végzett 1972-ben. Érettségi után az Eötvös Loránd Tudományegyetemen biológia–kémia szakra nyert felvételt, ahol 1978-ban diplomázott. Az egyetem Növénytani Tanszékén, amelyet Simon Tibor vezetett ebben az időszakban, tanított többek között Horánszky András, Fekete Gábor, Láng Edit, Isépy István, Seregélyes Tibor, Szujkóné Lacza Júlia is (ALMÁSI 1978). Szollát Györgyre a legnagyobb hatással Seregélyes Tibor volt, aki növényismereti órát, „speciál kollégiumot” tartott. Az alig öt évvel idősebb tanárával kötött barátság meghatározta további szakmai pályáját (SZOLLÁT 2006a).

Már hallgató korában bekapcsolódott a tanszék tudományos életébe. Seregélyes Tibor vezetése mellett kutatta a Gerecse flóráját és vegetációját (SEREGÉLYES 1977). A terepmunkában segítette Siklósi Engelbert hallgatótársát is, aki Simon Tibor témavezetésével a zempléni égerligetek cönológiai vizsgálatáról írta szakdolgozatát (SIMON 2005).

Szollát György már az egyetem alatt is szívesen utazott külföldre, ahol távoli tájak élővilágával ismerkedhetett meg. A Növénytani Tanszék munkatársai 1971-től közel két évtizeden át szerveztek tanulmányi utakat Üzbegisztánba és Grúziába (CSONTOS *et al.* 2021, ISÉPY 2017). Szollát György ezen utak egyikén vett részt 1976-ban, amikor Üzbegisztánba a Szovjetunió tagköztársaságába látogathatott el (ANON. 2001). Nagy élmény volt számára 1978-as bulgáriai utazás, ahol Seregélyes Tibor vezetésével tanulmányozták a balkáni magashegységek flóráját. Az út miatt diplomáját is csak késéssel, 1978 őszén vehette át (SZOLLÁT 2006a).

Az egyetem után 1978 szeptemberében, mint segédmuzeológus került a Magyar Természettudományi Múzeum Növénytárba, melyet 1966 és 1989 között Szujkóné Lacza Júlia vezetett. Az intézményben ekkor számos harminc év alatti botanikus dolgozott, Dobolyi Z. Konstantin, Hably Lilla, Hajdú Lajos, Rác István, Rajczy Miklós, Révay Ágnes, Szerdahelyi Tibor is ebben az időszakban került a múzeumba. Többségükkel évtizedekig munkatársak voltak.

A következő évben, 1979-ben vette kezdetét a Növénytár költözése a városligeti „Vajdahunyad várából” a Könyves Kálmán körúti „Tündérpalotába”, ahol Szollát György 1980 és 2007 között dolgozott. A Magyar Természettudományi Múzeum egyik legfontosabb feladata ebben az időszakban a hazai nemzeti parkok kutatása volt.

Szollát György a közös múzeumi munkák mellett, elsősorban védett vagy védelemre érdemes területek botanikai felmérését végezte. A nyolcvanas években számos országba eljutott többek között Bulgáriába (1979, 1982, 1986), Romániába (1980, 1983, 1984), Svédországba (1984), Csecsenföldre (1989), Észak-Koreába

(1987, 1989) is (ANON. 2001). Az egyetemi doktori címet 1989-ben szerezte meg, értekezését a Gerecse hegység vegetációjából írta (SZOLLÁT 1989a).

A rendszerváltás után a Növénytár vezetésében változás történt, Szabó T. Attila, Járainé Komlódi Magda, majd 1998-tól Hably Lilla vezette az intézményt. 1992-ben döntés született arról, hogy a Természettudományi Múzeum több ütemben a Ludovika épületébe költözik. Ennek egyik fontos lépése volt, hogy egy új állandó kiállítást hoztak létre a Lovarda épületében, melyet 1996 őszén nyitottak meg. Szollát György részt vett az állandó kiállítás készítésében, majd az ezt követő időszakban is sokat segítette a Közművelődési és Kiállításrendezési Főosztály munkáját.

A rendszerváltás után már nem csak a „keleti blokk” országaiba juthatott el Grúzia (1990) és Jugoszlávia (2000) mellett Svájcban (1991, 1995), Izlandon (1992), Dél-Koreában (1993), Marokkóban (1994), Tanzániában (1995) és Görögországban (2000, Korfu) is járt (ANON. 2001).

A közművelődési tevékenysége mellett 1985 és 1997 között főleg megbízásos munkákon dolgozott, a természetvédelem számára fontos felméréseket végzett. Részt vett az elsősorban növénytári munkatársakkal együtt készített „Pannon enciklopédia – Magyarország növényvilága” (JÁRAI-KOMLÓDI 1995) munkálataiban is.

Az első „Aktuális flóra- és vegetációkutatás” konferenciát 1997-ben rendezték Debrecenben. Ezt követően fellendült a hazai flórakutatás Magyarországon. Szollát Györgynek is több rövid cikke jelent meg a korábbi évek legfontosabb felfedezéseiről (SZOLLÁT 1999a, b, c). Részt vett az időszak egyik fontos hazai flóramunkájának a „Magyarország védett növényei”-nek készítésében, számos növény leírását ő végezte el, és több fotóját is felhasználták (FARKAS 1999).

Az 1990-es évek második felétől szakmai munkája jelentősen kötődött a Magyar Tudományos Akadémia vácrátóti Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete által koordinált vagy szervezett programokhoz is. Bekapcsolódott a Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer munkájába az ehhez kapcsolódó élőhely-térképezésekbe, részt vett a 2000-es évek elején szervezett MÉTA túrákon, illetve Magyarország első, növényzeti alapokon meghatározott tájtérképének és tájbeosztásának elkészítésében is.

A 2000-es évek elején több korábbi felmérés tudományos cikk formájában is megjelent a Növénytár lapjában a „Studia botanica hungarica”-ban (SZOLLÁT és SCHMOTZER 2004, SZOLLÁT és STANDOVÁR 2005, SZOLLÁT *et al.* 2007), ezzel együtt a herbáriumba is nagyobb számban kerültek be gyűjtései a vizsgált területekről.

A Növénytárból, ahol egy év híján 30 évet töltött 2007-ben egy csoportos leépítés során bocsátották el. Ezek után a Kaposvári Egyetemen tanította nyolc éven át mint adjunktus, a természetvédelmi mérnök hallgatókat. A vegetációismeret



6. Méta túra: Balatonfelvidék, 2006 (photo: Házi, J.)



Szollát György sírja a mogoródi református temetőben (photo: Dobolyi, Z, K.)

és a Magyarország természetes növénytakarója tárgyakat oktatta. Bár kaposvári éveiben nem jelentek meg első szerzős cikkei, több szakdolgozó munkáját is segítette. 2018-ban vonult nyugdíjba, de továbbra is fontosnak tartotta, hogy a nagyközönség számára átadja a növények ismeretét, szeretetét. Nyilvánosan meghirdetett növénytani kirándulásokat vezetett Budapest környékén. Bár terveiben volt félbemaradt munkáinak befejezése is, erre már nem maradt elég ideje, 2021. április 2-án hunyt el. Temetése szűk családi körben volt a mogyoródi református temetőben 2021. április 30-án.

Szollát György kétszer nősült, első házasságából Dr. Juhász Gabriellával (1991–1996) két gyermeke született, Nándor (1992) és Nóra (1994), a második házasságából Kustár Ágnessel (1997–2014) egy leányuk született, Lili (2001).

### TUDOMÁNYOS ÉS ISMERETTERJESZTŐ MUNKÁSSÁGÁNAK ÁTTEKINTÉSE

Szollát György botanikai munkássága elsősorban a Magyarországi flóra- és vegetációkutatás terén bontakozott ki. Kutatómunkája részben a növénytári kollegákkal közös megbízásokhoz kapcsolódott. Ezek közül is a nemzeti parkok kutatása volt a legfontosabb: Kiskunsági Nemzeti Park (1977-től), Bükki Nemzeti Park (1981-től), Aggteleki Nemzeti Park (1986-tól). A Növénytár munkatársaival együtt kutatták a Barcsi-ősborókást és Budapest környékét: Pilis, Pilisi-híd hegycsoport. A természetvédelmi értékek felmérésével, védett növényfajok pontterképezésével, vegetációtérképezéssel, botanikai állapotfelméréssel foglalkoztak.

Seregélyes Tiborral közös munkái is elsősorban természetvédelmi célú kutatások voltak a Gerecsében, a Szentendrei-szigeten, és a Gödi lápréten. Szollát György többször dolgozott együtt baranyai és somogyi területeken Juhász Magdolnával is. A megbízásos munkák eredményei többnyire tudományos cikkekben is megjelentek, de több közülük kutatási jelentésekben maradt csak fenn. A Növénytár törzsgyűjteményébe eddig bekerült herbáriumi példányai is elsősorban ezekhez a megbízásos munkákhoz kapcsolódnak.

Szollát György tevékenységével jelentősen segítette a hazai természetvédelem munkáját. Olyan fontos ügyek mellé állt, mint a Szársomlyó vagy a Gödi láprét megmentése. Botanikai feltáró munkájának szerepe volt a Gerecsei Tájvédelmi Körzet, a Duna–Ipoly Nemzeti Park létrejöttében (SEREGÉLYES *et al.* 1993).

Számos botanikai expedíción vett részt külföldön. Élményeit ismeretterjesztő cikkekben, előadásában, kiállításokon ismertette. Tudományos szempontból legjelentősebbek az észak-koreai útjai voltak, amelyeket a Magyar Természettudományi Múzeum szervezett. Ezeken a növények mellett állatokat is gyűjtött, melyek egy részét a zoológus munkatársak feldolgozták és publikálták is (BÁLINT és KATONA 2011, 2012, DÁNYI *et al.* 2014, KIRSCHENHOFER 1997, TÓTH *et al.* 2018).

Szollát György gyűjteményi munkája elsősorban az egyszikűekhez kapcsolódott. Kezdetben foglalkozott az *Agropyron* nemzetség fajaival. Emellett a *Carex* nemzetség iránt kiemelten érdeklődött, de módszeres taxonómiai kutatást nem végzett, rendszertani munkái nem születtek.

Megszerzett tapasztalatait jól hasznosította az ismeretterjesztés területén. Már a nyolcvanas évek első felétől dolgozott a Magyar Televízióknak természet-tudományos filmek szövegét írta, fordította, szakértette. Több mint ötven cikke jelent meg ismeretterjesztő folyóiratokban, elsősorban az „Élet és Tudomány”-ban. Emellett két nagyobb jelentőségű hazai tudományos ismeretterjesztő munka létrehozásában a „Pannon enciklopédia – Magyarország növényvilága és a Magyarország védett növényei” munkálataiba is bekapcsolódott. Számos ismeretterjesztő könyvet fordított.

## A MAGYAR FLÓRA ÉS VEGETÁCIÓ KUTATÁSA

### A Gerecse hegység és a Vértes kutatása

Szollát György egyetemi tanulmányai alatt elsősorban Seregélyes Tibor hatására kezdett el flóra- és vegetációkutatással foglalkozni. Seregélyes ekkor már több éve a Gerecse növényvilágát kutatta, szakdolgozatát is a hegység sziklagyep-társulásairól írta (SEREGÉLYES 1972). Ebbe a munkába kapcsolódott be Szollát György, aki a diplomamunkáját a Gete-csoport természetes vegetációjának cönológiai vizsgálatából készítette (SZOLLÁT 1978). Hallgatótársai közül Török Katalin és Száraz Péter szintén a Gerecse vegetációjával kapcsolatban írtak szakdolgozatot (SZÁRAZ 1976, TÖRÖK 1977). Seregélyes Tibor és hallgatóinak kutatómunkája alapozta meg, hogy 1977-ben létrehozták a Gerecsei Tájvédelmi Körzetet. Szollát György növénytári éveiben többször is visszament kutatni, az 1980-as években szinte minden évben járt a hegységben, ahol számos növényt is gyűjtött (BARINA 2006). A doktori értekezését a gerecsei cseres- és molyhos tölgyesek vizsgálatából írta (SZOLLÁT 1989a).

Számos alkalommal látogatta meg a szomszédos Vértes hegységet is, ahonnan Riezing Norberttel és Simon Tiborral közösen egy új kiszáradó láperdő társulást is leírtak (RIEZING és SZOLLÁT 2009).

### A Duna–Tisza köze kutatása

Az 1975-ben alapított Kiskunsági Nemzeti Park kutatását 1977-ban kezdték meg a Növénytar munkatársai. Szollát György már ebben az évben egyetemistaként részt vett egy gyűjtőnapon, amikor az intézmény munkatársaival Szujkóné



Lacza Júliával és Fekete Gáborral együtt gyűjtöttek Fülöpházán (SZUJKÓ-LACZA és KOVÁTS 1993).

Miután a Növénytárba került bekapcsolódott a Kiskunsági Nemzeti Park módszeres kutatásába. 1979 és 1983 között számos alkalommal gyűjtött növényeket Ágasegyháza, Bugac, Bócsa, Dabas, Fülöpháza, Kecskemét, Kunpeszér, Kunszentmiklós, Lakitelek határában. A növénytári munkatársak közül Szujkóné Lacza Júliával, Kováts Dezsővel, Debreczy Zsolttal is dolgozott a területen, emellett Németh Ferencsel, Horánszky Andrással, Kertész Miklóssal is gyűjtött itt együtt. A Magyar Természettudományi Múzeum Herbarium Carpato-Pannonicum gyűjteménybe bekerült példányainak jelentős részét ezek a korai Duna–Tisza közti lapok teszik ki. Ezen kívül számos kriptogám növényt (gomba-, zuzmó-, moha- és páfránypéldányt) is gyűjtött (SZUJKÓ-LACZA és KOVÁTS 1993).

Az első növénytári éveiben Cegléd környékét a városi múzeum szervezésében kutatta. 1979-ben Surányi Dezsővel együtt két héten át vizsgálták a város környékének flóráját egy készülő monográfia számára (SURÁNYI 2017). Ekkor került elő a pókbangó egy addig ismeretlen lelőhelye a Csíkos-szélen. Már ezekben a munkáiban is foglalkozott a nagykőrösi határ flórájával és a homoki erdősztyepp vegetációval (SZOLLÁT 1983a, b) is.

Bár a növénytári kutatások jórészt már az 1980-as években lezárultak a Kiskunsági Nemzeti Parkban a flóra monográfiája csak 1993-ban került kiadásra. Szollát Györgynek is több száz adata került be a munkába, a kötet szerzői közé azonban nem vették fel (SZUJKÓ-LACZA és KOVÁTS 1993).

A Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Program tájleptékvű monitorozási alprogramjához kapcsolódóan kezdték meg a Duna–Tisza köze aktuális élőhelytérképezését. Ebben a munkában vett részt Szollát György is. A csemői, a lajosmizsei és a pusztavacsi mintaterületek felmérését végezte el (SZOLLÁT 1998, 1999d, e). Ez a munka fontos módszertani alapját képezte az országos térképezésnek is.

Később egy megbízás kapcsán 2004-ben a nagykőrösi pusztai tölgyesek állapotát kellett felmérnie (SZOLLÁT 2004). Még ebben az évben a 3. MÉTA túra is érintette a területet. Az ehhez kapcsolódó kiadványban Molnár Zsolttal és Bíró Mariannal közösen írták meg a nagykőrösi tölgyesek tájtörténetét (MOLNÁR *et al.* 2010).

### A Duna menti síkság kutatása

A Göncöl alapítvány megbízásából számos Budapest környékén található védett vagy védelemre érdemes terület botanikai felmérését kezdték meg az 1990-es években. Szollát György, elsősorban Seregélyes Tiborral, Csomós Ágnessel, illetve Standovár Tiborral vizsgálta a megmaradt természetközeli élőhelyeket. A

munka során fajlistákat, cönológiai felvételeket és vegetációtérképeket készítettek a legértékesebb vizes élőhelyekről.

Vizsgált területek közül kiemelkedő jelentőségű volt a gödi láprét. Ennek természetvédelmi célú botanikai feltárását 1992-ben kezdték meg Seregélyes Tiborral és Csomós Ágnessel közösen. Szollát György egy évtizeden át vizsgálta a terület flóráját és vegetációját. A számos kutatási jelentésen kívül (SZOLLÁT *et al.* 1992, SZOLLÁT 1999f, 2000) egy tudományos cikk is elkészült a témában (SZOLLÁT *et al.* 2007). A gödi lápréten kívül ebben a régióban a Csömöri-tó és környékének flóráját és vegetációját mérték fel (SZOLLÁT *et al.* 1997).

Csomád mellett a xerotherm vegetációt vizsgálták Standovár Tiborral közösen. Elsősorban védett növényfajok állományait mérték fel 1986-ban, 1994-ben, illetve 2004-ben.

A Göncöl alapítvány megbízásából végezték a Szentendrei-sziget (SEREGÉLYES *et al.* 1993) felmérését, illetve a Vác és Budapest között található természetvédelmi szempontból fontos élőhelyek botanikai vizsgálatát (STANDOVÁR és SZOLLÁT 1995).

Szollát György munkája során herbáriumi példányokat is gyűjtött, melyek megtalálhatóak a Magyar Természettudományi Múzeumban, gödi és csomádi lapjain kívül a fóti Somlyón, illetve Váckisújfalu és Vácduka határában is gyűjtött növényeket.

Mivel jól ismerte a terület flóráját felkérték, hogy írja meg a „Magyarország földrajzi kistájainak növényzete” című munkában a Pesti hordalékkúp-síkság növényzetének rövid jellemzését (SZOLLÁT 2008).

### A Pilis és Budai-hegység kutatása

Az 1978-ban létesített Pilisi Tájvédelmi Körzetet az Országos Környezet- és Természetvédelmi Hivatal megbízásából a Növénytár munkatársai, elsősorban Dobolyi Z. Konstantin, Szerdahelyi Tibor és Szollát György 1982-től közösen kutatták. Ennek során a fokozottan védett területeken számos védett fajt ponttérképeztek a vegetációs egységek megjelölése mellett. Vizsgálataikból 1990-ig évente készültek kutatási jelentések. A felmérést 1996-ban megismételték, ezután összegezték a több mint egy évtizedes munka eredményeit (SZERDAHELYI *et al.* 1998). Ehhez kapcsolódva összeállították a Pilis hegység botanikai bibliográfiáját is (DOBOLYI *et al.* 1993).

Szollát György 1987-ben kezdte meg a budaörsi Csíki-hegyek flórájának és vegetációjának kutatását. A terület florisztikai feltárásán kívül tervezte a mesterseges erdőtelepítések vizsgálatát, illetve a fekete fenyő eltávolítása után visszatelepülő dolomitvegetáció tanulmányozását, a nyílt- és zárt dolomitsziklagepek cönológiai variánsainak analízisét. Fő kutatási területe az Odvas-hegyen volt,

ahol a dolomitsziklagyeppek szukcesszióját vizsgálta. Összesen hét mintanégyzetet jelölt ki, melyeket 1990-ig mért fel, az adatok feldolgozását Bartha Sándor segítette, akivel közösen publikálták az eredményeket (SZOLLÁT és BARTHA 1991).

Szollát György bekapcsolódott növénytári munkatársának, Böhm Éva Irénnek korábbi florisztikai kutatásaiba. Közösen készítettek el egy jelentést a Pilisi-híd hegycsoport flórájáról 2001-ben és 2002-ben (SZOLLÁT és BÖHM 2002). A munka során a dolomit- és homoki flóra maradványait mérték fel Pilisvörösvár környékén számos ritka védett növényfaj új adatát mutatták ki.

Ebben az időszakban 2001-ben kezdte meg a Budai-hegységben a Normafa-lejtő flórájának és vegetációjának felmérését. A csíkos boglárka (*Polyommatus damon*) élőhelyének vizsgálata során összeállította a terület flóralistáját (SZOLLÁT 2006b).

### Somogy megye és a Barcsi-ősborókás kutatása

A Barcsi Borókás Tájvédelmi Körzet 1974-ben alakult meg. A Növénytár három fiatal kollégája Hably Lilla, Németh Ferenc és Szerdahelyi Tibor 1978-ban táboroztatott itt középiskolás diákokat. Ekkor találták meg a Kárpát-medencéből korábban ismeretlen *Osmunda regalis*-t (SZERDAHELYI és HABLY 1980, HABLY *et al.* 1980).

Munkatársai jelentős felfedezéséről Szollát György az „Élet és Tudomány”-ban tájékoztatta a nagyközönséget (SZOLLÁT 1981). A Janus Pannonius Múzeum szervezésében 1983-ban egy botanikai táborba hívták meg őt és Szerdahelyi Tibort. Ezek után 1984-ben még több alkalommal kutatott a Barcsi-ősborókásban, ahol Juhász Magdolnával és Szerdahelyi Tiborral közösen elkészítették a terület flóralistáját és vegetációtérképét. A munka során került elő többek között a *Carex hartmanii* Nagyberekből (JUHÁSZ *et al.* 1985a, b). Szollát György a területet még később is meglátogatta, 1997-ben Juhász Magdolnával közösen tőzegmohákat gyűjtöttek itt (FODOR és SZURDOKI 2014).

Somogy megye flórakutatásával a Kaposvári Egyetem tanáraként is foglalkozott, 2010 és 2012 között a Látrányi Puszta Természetvédelmi Terület vegetációját vizsgálták tanártársával, Juhász Magdolnával és az egyetem hallgatójával, Sovány Krisztinával. Homoki sztyepprétek és nedves gyepi élőhelyek váltakozva fordulnak itt elő, amelyet vegetációtérképen is bemutattak (SOVÁNY *et al.* 2013).

2015-ben részt vett a 13. Magyar Biodiverzitás Napokon, ahol közreműködött a Kaposvár melletti Deseda-tó környéke virágos flórájának felmérésében Ortmann-né Ajkai Adrienne-nel és Morschhauser Tamással együtt.

### A Szársomlyó (Villányi-hegység) kutatása

A *Colchicum hungaricum* egyetlen hazai állományát az 1980-as évek első felében jelentősen veszélyeztette az egyre intenzívebb kőbányászat. Az élőhely ro-

hamos pusztulására az ELTE Természetvédelmi Klub tagjai is felfigyeltek, köztük Száraz Péter, Seregélyes Tibor és Szollát György. Szollát már 1982-ben írt a magyar kikericsről és az azt veszélyeztető tényezőkről (SZOLLÁT 1982), később pedig a magyar méreggyilokról is ismeretterjesztő írása jelent meg az „Élet és Tudomány”-ban (SZOLLÁT 1985a). Mindkét cikkében felhívta a figyelmet a bányászat veszélyére.

A magyar kikerics élőhelyének állapotfelmérését 1985-ben kezdte meg a Janus Pannonius Múzeum Természettudományi Osztályának megbízásából. Ezt a munkát a vácrátóti Botanikai Kutatóintézet támogatásával folytatta egészen 1994-ig, Száraz Péterrel közösen. Összesen 22 állandó mintanegyzetet jelöltek ki a hegyen, ahol évenkénti botanikai felmérést végeztek. Vizsgálták a *Colchicum hungaricum* egyedszámát és társulástani viszonyait (SZÁRAZ és SZOLLÁT 1989).

Szollát György a kutatás mellett a „sajtóháborúban” is részt vállalt. A Magyar Nemzetbe írt éles hangú cikket a Szársomlyó védelmében „Mondvacsinált aggodalom?” címmel (SZOLLÁT 1985b). A tudományos feltáró munka és a civil mozgalmak közös eredménye volt, hogy a bányászatot jelentősen korlátozták a hegyen.

#### Az Északi-középhegység kutatása

A Növénytár munkatársai 1981-ben kezdték meg a Bükki Nemzeti Park, majd az 1986-tól az Aggteleki Nemzeti Park botanikai feltárását. A virágos növény kutatás kevesebb eredményt hozott, mint korábban a Kiskunsági Nemzeti Park esetében. A Magyar Természettudományi Múzeum nem adott ki a „Kiskunsági kötethez” hasonló összefoglaló munkát a virágos növényekről (SZUJKÓ-LACZA és KOVÁTS 1993). A Bükki és Aggteleki Nemzeti Parkok területén gyűjtött növények adatait csak később összeállított flóramonográfiák közölték (VOJTKÓ 2001, VIRÓK *et al.* 2016).

A Növénytár munkatársai a Bükki Nemzeti Park területén négy-öt napos kiszállások alkalmával gyűjtöttek növényeket, a szállást többnyire a nemzeti park biztosította számukra. Szollát György évi egy-két alkalommal látogatta meg a hegységet, 1981 és 1985 között elsősorban Oszla környékén és a Csák-piliszen gyűjtött növényeket.

Az Aggteleki Nemzeti Park területét a Növénytár munkatársai a többi nemzeti parkhoz hasonlóan intézményi keretek között kutatták 1986-tól. Szollát György már ezt megelőzően is gyűjtött itt növényeket, 1983 és 1985 között Jósvafő, Kelemér, Szelcepuszta határából kerültek be herbáriumi lapjai a Magyar Természettudományi Múzeum gyűjteményébe. Később növénytári keretek között, majd a nemzeti park megbízásából egy évtizeden át kutatta a terület flóráját, ebben az időszakban az Esztramos (Bódvarákó), a Nagy-oldal (Jósvafő), a Vecsem-bükk (Bódvaszilás), Szelcepuszta és Varbóc környékén gyűjtött növé-

nyeket. Legfontosabb florisztikai eredményeit a *Lathyrus pisiformis* újra felfedezését és az *Orchis mascula* subsp. *signifera* megtalálását csak később tette közzé (SZOLLÁT 1999a, b).

Szollát György 1999-ben és 2001-ben Balassagyarmat határában vizsgálta az Ipoly-völgyében előforduló természetközeli élőhelyeket. A kutatás fő célja az volt, hogy botanikai és természetvédelmi felmérést készítsenek, amely alapadatokat szolgáltat a helyi önkormányzat környezetvédelmi programjának elkészítéséhez. A terület flóralistáján kívül elkészült az Ipolyszögi Égerláp vegetációtérképe is. Schmotzer Andrással közös cikke a Nyírjes-patak körüli növényzet rövid leírását és értékelését tartalmazza (SZOLLÁT és SCHMOTZER 2004).

## KÜLFÖLDI TANULMÁNYUTAK

Szollát György szinte minden évben részt vett olyan külföldi utakon, amelyek során az adott ország flóráját is megismerhette. Ezek az expedíciókon általában növényeket is gyűjtött, de ezek feldolgozására nem került sor, sem az anyag meghatározása, sem cédulázása nem történt meg. Jelen cikk szerzője a Növénytár Generale gyűjteményének rendezése során csak az izlandi útján gyűjtött herbáriumi példányokat talált Szollát Györgytől. A külföldi utak során gyűjtött élményekből számos ismeretterjesztő cikk és előadás született, és gazdag fotóanyag is készült. Tapasztalatait felhasználta az oktatás során is. A növények mellett gyakran állatokat is gyűjtött, egyedül vagy az entomológus útitársaival közösen. Mivel az expedíciók csak kevés tudományos eredménnyel jártak, így ezeket röviden tekintjük át.

Szollát György egyik kedvelt úti célja volt a különböző országok magashegységei. Már egyetemi hallgató korában járt Üzbegisztánban, amely akkor még szovjet tagköztársaság volt. Később több alkalommal is visszalátogatott a Kaukázusba. Csecsenföldre 1989-ben szerveztek expedíciót, amelyen Szollát György mellett Uherkovich Ákos rovarász, Herczig Béla, Sárközi Antal és Horváth András vett részt június 25. és július 13. között, útjuk során sík vidéki és hegyvidéki területeken is gyűjtöttek (ANON. 2001, U. NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1992).

Szollát György 1990 júliusában közel három hetet töltött Grúziában Szalóki Dezső bogarással. Az ELTE nyolc hallgatóját vitték magukkal, eljutottak védett területekre is, a növényeken kívül bogarakat és lepkéket is gyűjtöttek (SZALÓKI 1990).

Kedvelt úti céljai közé tartozott Bulgária is, ahol először egyetemistaként járt 1978-ban. A következő évben az Állattár két lepkészével Peregovits Lászlóval és Ronkay Lászlóval látogatták meg az országot (ANON. 2001). Az 1980-as években még két alkalommal járt Bulgáriában 1982-ben és 1986-ban. Elsősorban a bolgár magashegységeket keresték fel az utak során. Ezek eredményeit felhasz-

nálva írt az „Élet és Tudomány”-ban a magcsákóról (SZOLLÁT 1989b). 2010-ben pedig a 14. MÉTA túrával járt az országban.

Az erdélyi magas hegységek is kedvelt célpontjai közé tartoztak, 1980-ban két napot töltött Romániában. Hosszabb gyűjtőútra 1984 júniusában ment, amikor a Fogarasi-havasokban és a Királykőn 15 napos expedíción volt. A 16. MÉTA túra alkalmával 2011-ben többek között a Bihar-hegységbe tanulmányozták a növényzetet.

Szerbiában többször gyűjtött együtt Papp Beátával, a Növénytár mohászával és Lőkös Lászlóval, az intézmény zuzmászával. Először a Tara Nemzeti Parkot látogatták meg 2000-ben (PAPP és SABOVljević 2002), majd a Kopaonik Nemzeti Parkban kutattak 2002-ben (PAPP *et al.* 2004).

Svájcban 1991-ben részt vett egy egyhetes (július 14–21.) tanulmányúton, a „2ème Excursion Internationale de Phytosociologie en Suisse” rendezvényen, amelynek zsúfolt programjában több tucat társulással foglalkoztak, több helyszínen készítettek cönológiai felvételeket.

Szollát György Afrikában is megfordult, 1994-ben Marokkóban járt (Olasz Tamás és Papp Beata mohászokkal), 1995-ben pedig Tanzániában volt lehetősége ismerkedni az ottani vegetációval. Tanzániai útjának élményeit egy múzeumi előadáson is bemutatta.

Jelentős sajtóvisszhangja volt annak az izlandi expedíciónak, amely 1992-ben Szollát György vezetésével látogatta meg a szigetet. A jórészt egyetemistákból álló csapat növényteni, geológiai, állattani megfigyeléseket tett, Szollát György jelentősebb herbáriumi anyagot is gyűjtött. Az út eredményeit kiállításon is bemutatták. Az „Élet és Tudomány”-ban két cikket írt az úttal kapcsolatban „A Jégföld növényei” címmel (SZOLLÁT 1993a, b).

A Magyar Tudományos Akadémia és az Észak-koreai Tudományos Akadémia között létrejött megállapodás keretén belül a Magyar Természettudományi Múzeum zoológusai és botanikusai kutathattak Észak-Koreában 1987 és 1994 között. A Növénytár botanikusai ebben az időszakban kilenc alkalommal szerveztek gyűjtőutat az országba, ezeken összesen 11 munkatárs vett részt.

Szollát György két alkalommal volt tagja a küldöttségnek. Először Kováts Dezsővel 1987-ben hat hetet töltöttek az országban. Meglátogatták Kumgang-, a Myohyang- a Ryongak- és a Taesong hegységet. Összesen 430 edényes növényt és 14 mohakapszulát gyűjtöttek. Második alkalommal 1989-ben, Dobolyi Z. Konstantinnal nyolc hetet töltöttek az országban. A korábban már meglátogatott hegységekben gyűjtöttek 530 edényes növényt (SZOLLÁT és LŐKÖS 1994).

Az anyag ugyan feldolgozatlan maradt, de egy cikkben, mely az edényes és a kriptogám flórákutatók eredményeit tartalmazta a terület legjellemzőbb virágos növényeit is felsorolja Szollát György (PAPP *et al.* 2002).



13. Méta túra, 2009 (photo: Babai, D.)



13. Méta túra, 2009 (photo: Molnár, Zs.)



16. Méta túra: Bihar-hegység, Románia, 2011  
(photo: Babai, D.)



14. Méta túra: Bulgária, 2010 (photo: Babai, D.)



16. Méta túra: Bihar-hegység, Románia, 2011 (photo: Babai, D.)



Szollát 1993-ban Dél-Koreában is töltött három hetet, ekkor a Seoraksan Nemzeti Parkot és Jeju szigetét látogatta meg.

### ISMERETTERJESZTŐ MUNKA

Szollát György a természetvédelmi célú kutatások mellett fontosnak tartotta átadni a természet és a növények szeretetét és ismeretét a nagyközönség, elsősorban a fiatalok számára.

A Növénytár munkatársai a hetvenes–nyolcvanas években számos programot szerveztek középiskolásoknak. Rendszeresen rendeztek tanulmányi versenyeket, és nyári botanikus táborokat, emellett természetismereti szakköröket is tartottak. Szollát György már 1979-től részt vett a versenyek lebonyolításában és a Növénytár nyári táborában. Szerepet vállalt a szakkörökkel kapcsolatos munkában is.

Nemcsak a Növénytár programjaiba kapcsolódott be 1986-ban a Fiatalok Természetismereti Klubjának Zemplénbe szervezett nyári táborában segédkezett. Ő volt a botanikus a Madártani Egyesület Börzsönyi Természetvédelmi Táborában Csomádon és az ELTE „Te véd” klub Élő Szigetköz táborában is részt vett. Számos más múzeumi munkatársához hasonlóan előadásokat tartott a Fiatalok Természetismereti Klubjában, amely 1980-ban alakult az Állattani Szakosztály kezdeményezésére (ROGOVSZKY 2002). 1995-ben a Kossuth Klubban marokkói útjáról tartott előadást.

Szollát Györgynek tudományos ismeretterjesztő munkája részben a Magyar Természetudományi Múzeum kiállításaihoz, közművelődési osztályához kapcsolódott. A magyar Izlandi Expedíció anyagából 1992 decemberében nyílt kiállítása az intézményben. A Magyar Természetudományi Múzeumban 1996-ban nyílt új állandó kiállítás, melynek munkálataiban részt vett. Ezt követően folyamatosan segítette a Közművelődési és Kiállításrendezési Főosztály munkáját, fontos kapocs volt a Növénytár és a közművelődési osztály között. 1997-ben A Kaukázus bércei csecsen földön és „Az egyhangú szavanna változatossága (Tanzánia)” címen tartott előadásokat.

Híres volt nyelvhasználati igényességéről, ismeretterjesztő cikkei mellett könyvszerkesztőként és műfordítóként is megmértette magát. Az „Élet és Tudomány”-ban 1979-től jelentek meg cikkei, 1993-ig összesen 51 írását közölték a lapban. Számos hazai védett növényről írt: tátorján, királyharaszt, tarka sáfrány, magyar kikerics, apró nőszirm, vetővirág, pirosló hunyor, boldogasszony papucs. Sok esetben írt rövid szövegeket a folyóirat hátsó borítólapján található képekhez. Ezeket a fotókat kezdetben barátai Seregélyes Tibor és Németh Ferenc adták, később saját fotókkal együtt jelentek meg cikkei. A Kiskunság kutatása idején a homoki vegetációról jelentek meg írásai (SZOLLÁT 1983c, d), hét cikke

pedig „A növények kalandjai” természetfilm sorozattal kapcsolatban 1985-ben. Néhány alkalommal állatokról is írt a lapban, a pásztás farkashal című cikkét Gyurgyi György álnéven jelentette meg (SZOLLÁT 1985c).

Már a nyolcvanas években rendszeresen dolgozott a Magyar Televíziónak. Természettudományos ismeretterjesztő filmekhez kérték fel botanikai szakértőnek, illetve szövegírónak. Az Iskolatelevízió már 1983-ban egy gyerekeknek készülő természetvédelmi műsor szaktanácsadójának kérte fel, majd 1985-ben egy bolgár endemizmusokról szóló műsor magyar közreműködője volt. 1987-ben már öt filmben is dolgozott szakértőként, melyek hossza összesen 4 óra volt, az azt követő években is számtalan természetfilm hazai bemutatását segítette munkájával. Seregélyes Tiborral közösen két CD-ROM-ot is összeállítottak a hazai flórával és vegetációval kapcsolatban.

\* \* \*

*Köszönetnyilvánítás* – A cikk nem készülhetett volna el Kustár Ágnes segítségével nélkül, aki Szollát György számos írását, terepnaplóját, adta át a Magyar Természettudományi Múzeumnak, elolvasta és kiegészítette a kéziratot, számos fényképet küldött a cikkhez. Hálával tartozom Lőkös Lászlónak, aki megkért arra, hogy készítsem el egykori munkatársam szakmai életrajzát, a munkához sok támogatást kaptam tőle. Csomós Ágnesnek is köszönettel tartozom, amiért elolvasta a kéziratot, Seregélyes Tibor több fotóját is elküldte nekem. Köszönöm Döme Bernadettnek, hogy elvégezte a cikk angol nyelvű fordítását. Szollát György családjának és egykori kollégáinak és botanikus társainak, hogy hozzájárultak a róla készített fotók megjelenéséhez. Matuszka Angélnak és Papp Gábornak, pedig a könyvtári segítséget köszönöm.

**Összefoglaló:** Szollát György botanikus 1978 és 2007 között dolgozott a Magyar Természettudományi Múzeum Növénytárának virágosnövény-gyűjteményeiben. Ebben az időszakban elsősorban Budapest környéki természetvédelmi területek botanikai felmérésével foglalkozott, ezenkívül a Gerecsében, Nógrád megyében, a Dráva-síkon, a Szársomlyón, Somogy megyében és az Aggteleki-karszton kutatott. Számos külföldi tanulmányúton vett részt, a múzeum szervezésében járt Észak-Koreában „akadémiai csere” keretében.

Kiemelkedő jelentőségű volt ismeretterjesztő tevékenysége, több mint ötven ismeretterjesztő cikke jelent meg, kiállítási forgatókönyvek írásában vett részt, előadásokat tartott, természetfilmek és könyvek szövegét fordította, több CD-ROM-ot állított össze Magyarország növényvilágáról. Különböző kiadványokban számos növényfotója jelent meg. Miután távozott a Növénytárból a Kaposvári Egyetemen oktatott természetvédelmi mérnök hallgatókat 2018-ig.

## REFERENCES

- ALMÁSI, J. (1978): *Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Értésítője 1976/77.* – Eötvös Loránd Tudományegyetem Rektori Hivatal, Budapest, 378 pp.
- ANON. (2001): *A Magyar Természettudományi Múzeum munkatársainak külföldi útjai 2001-ig.* – Kézirat, 6 pp.

- BÁLINT, ZS. and KATONA, G. (2011): Data of Geometridae (Lepidoptera) from the Korean Peninsula in the collections of the Hungarian Natural History Museum subfamilies Ennominae and Geometrinae. – *Folia Entomol. Hung.* **72**: 79–107.
- BÁLINT, ZS. and KATONA, G. (2012): Data of Hesperioidea and Papilionoidea (Lepidoptera) from the Korean Peninsula in the collections of the Hungarian Natural History Museum. – *Folia Entomol. Hung.* **73**: 77–104.
- BARINA, Z. (2006): *A Gerecse hegység flórájának katalógusa. (Flora of the Gerecse Mountains).* – Magyar Természettudományi Múzeum, Duna–Ipoly Nemzeti Park Igazgatósága, Budapest, 612 pp.
- CSONTOS, P., KALAPOS, T., PÓCS, T. and PODANI, J. (2021): In memoriam Simon Tibor (1926–2020). – *Bot. Közlem.* **108**(1): 1–26. <https://doi.org/10.17716/BotKozlem.2021.108.1.1>
- DÁNYI, L., JEON, M. J., HWANG, J. M. and SEO, H. Y. (2014): New records and species to the Korean springtail (Collembola) fauna. – *Folia Hist. Nat. Mus. Matra.* **38**: 27–39.
- DOBOLYI, K., SZERDAHELYI, T. and SZOLLÁT, GY. (1993): Botanical bibliography of the Pilis Nature Preservation Area (Hungary). – *Studia bot. hung.* **24**: 77–90.
- FARKAS, S. (ed.) (1999): *Magyarország védett növényei.* – Mezőgazda Kiadó, Budapest, 416 pp.
- FODOR, A. and SZURDOKI, E. (2014): Dél-Dunántúl tőzegmohás élőhelyei. – *Term.véd. Közlem.* **20**: 24–49.
- JÁRAI-KOMLÓDI, M. (ed.): *Pannon enciklopédia – Magyarország növényvilága.* – Dunakanyar 2000, Budapest, 430 pp.
- GREENFO (2021): Az érdeklődés és a rácsodálkozás a legmaradandóbb élmények forrása! In memoriam Szollát György. (2021. április 14.) – <https://greenfo.hu/hir/az-erdeklodes-es-a-racsodalkozas-a-legmaradandobb-elmenyek-forrasa-in-memoriam-szollat-gyorgy/> (accessed 04.06.2022)
- HABLY, L., NÉMETH, F. and SZERDAHELYI, T. (1980): Floristical data to the Nature Preservation Area of Barcs. – *Studia bot. hung.* **14**: 79–81.
- ISÉPY, I. (2017): Simon Tiborral a Fűvészkertben és a terepgyakorlatokon, a Nagyszénástól Közép-Ázsiáig. In: BARINA, Z.: Növénytani szakülések. – *Bot. Közlem.* **104**(1): 165–178.
- JUHÁSZ, M., SZERDAHELYI, T. and SZOLLÁT, GY. (1985a): Újabb adatok a Barcsi Tájvédelmi Körzet flórájához. (New data to the flora of the Preservation Area of Barcs, Hungary). – *Dunántúli Dolgozatok, Term. tud. Sorozat* **5**: 35–50.
- JUHÁSZ, M., SZERDAHELYI, T. and SZOLLÁT, GY. (1985b): Természetvédelmi gondok a Barcsi Tájvédelmi Körzetben - botanikai tapasztalatok alapján. (Natural conservation troubles in the Preservation Area of Barcs (Hungary) – on a stand of botanists' experiences). – *Dunántúli Dolgozatok, Term. tud. Sorozat* **5**: 241–243.
- KIRSCHENHOFER, E. (1997): Beitrag zur Faunistik und Taxonomie der Carabidae (Coleoptera) Koreas. – *Annl. hist.-nat. Mus. natn. Hung.* **89**: 103–122.
- MOLNÁR, ZS., BIRÓ, M. and SZOLLÁT, GY. (2010): *A nagykovácsi homoki erdőssztyepp-tölgyesek tájtörténete.* – In: MOLNÁR, Cs., MOLNÁR, ZS. and VARGA, A. (eds): „Hol az a táj szab az életnek teret, Mit az Isten csak Jókedvében teremt.” Válogatás az első tizenhárom MÉTA-túrafüzetből, 2003–2009. MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót, pp. 325–330. Eredetileg a 3. MÉTA túra, 2004. október 19–24. füzetében jelent meg.
- PAPP, B. and SABOVLJEVIĆ, M. (2002): The bryophyte flora of Tara National Park (W Serbia, Yugoslavia). – *Studia bot. hung.* **33**: 25–39.
- PAPP, B., ERZBERGER, P. and SABOVLJEVIĆ, M. (2004): Contributions to the bryophyte flora of Kopaonik Mts (Serbia, Serbia-Montenegro). – *Studia bot. hung.* **35**: 67–79.

- PAPP, B., LÖKÖS, L. and SZOLLÁT, GY. (2002): *Botanical expeditions of the Hungarian Natural History Museum in North Korea*. – In: The First KAST/HAS Bilateral Symposium on Biodiversity Research in the Korean Peninsula. In commemoration with the 8th anniversary of KAST, Kangwon National University, pp. 69–79.
- RIEZING, N. and SZOLLÁT, GY. (2009): Kiszáradó nyírlápok a Vértesalján. *Ophioglosso-Betuletum pubescentis* Riezing, Szollát et Simon ass. nova. (Vegetation of hairy birch bogs in the Vértes Mts. *Ophioglosso-Betuletum pubescentis* Riezing, Szollát et Simon ass. nova (Hungary)). – *Kanitzia* **16**: 45–58.
- ROGOVSZKY, Z. (2002): Utánpótlás nevelés a Fialatok Természetismereti Klubjában. – *Állattani Közlem.* **87**: 31–35.
- SEREGÉLYES, T. (1972): *A Gerecse hegység természetes sziklagyepvegetációja*. – Szakdolgozat, ELTE TTK Növényrendszertani és Növényföldrajzi Intézete, Budapest, 27 pp.
- SEREGÉLYES, T. (1977): Adatok a Gerecse hegység flórájához. – *Abstracta Botanica* **5**: 45–55.
- SEREGÉLYES, T., S. CSOMÓS, Á., STANDOVÁR, T. and SZOLLÁT, GY. (1993): *Természetvédelmi célú botanikai feltáró vizsgálatok A Szentendrei-sziget növényzete, botanikai értékei és természetvédelmi zónabeosztása*. – Kézirat, Kutatási jelentés.
- SIMON, T. (2005): Botanikai útinaplóim Zempléni-hegységi adatai (1954–1967). – *Kanitzia* **13**: 11–28.
- SOVÁNY, K., SZOLLÁT, GY. and JUHÁSZ, M. (2013): A Látrányi Puszta Természetvédelmi Terület aktuális vegetációtérképe (Actual Vegetation Map of Látrányi Puszta Nature Conservation Area.) – *A Kaposvári Rippl-Rónai Múzeum közleményei* **2013**(1): 7–16.  
<https://doi.org/10.26080/krrmkozl.2013.1.7>
- STANDOVÁR, T. and SZOLLÁT, GY. (1995): *Botanikai feltárások Budapest és Vác között*. – Kézirat, szakértői jelentés.
- SURÁNYI, D. (2017): Pókbangó fények és árnyak tükrében. (2017. május 29.) <https://cegledigpanorama.hu/2017-05-29/pokbango-fenyek-es-arnyak-tukreben/> (accessed 04.06.2022)
- SZALÓKI, D. (1990): Grúziai gyűjtőút. – *Rovarász Híradó* 1990. November: 4.
- SZÁRAZ, P. (1976): *A Gerecse gyertyános-tölgyes erdeinek növénycönológiai vizsgálata*. – Kézirat, szakdolgozat, ELTE TTK Növényrendszertani és Növényföldrajzi Intézete, Budapest, 40 pp.
- SZÁRAZ, P. and SZOLLÁT, GY. (1989): *Kutatási jelentés a Szársomlyó Természetvédelmi Terület és környéke vizsgálatáról*. – Kézirat, kutatási jelentés.
- SZERDAHELYI, T. (2021): In memoriam Szollát György. (2021. április 21.) <http://www.nhmus.hu/hu/In-memoriam-Szollat-Gyorgy> (accessed 04.06.2022)
- SZERDAHELYI, T. and HABLY, L. (1980): Rare ferns of Hungary II. New species in Hungary: *Os-munda regalis* L. – *Studia bot. hung.* **14**: 73–78.
- SZERDAHELYI, T., PENKSZA, K., DOBOLYI, K., SZOLLÁT, GY., KAPOCSI, J. and FIGECZKY, G. (1998): Vegetation and point-mapping survey in the strictly protected areas of the Landscape Protection Area of the Pilis Mts (Hungary). – *Studia bot. hung.* **27–28**: 131–149.
- SZOLLÁT, GY. (1978): *A Gete-csoport természetes vegetációjának cönológiai vizsgálata*. – Kézirat, szakdolgozat, ELTE TTK Növényrendszertani és Növényföldrajzi Intézete, Budapest, 21 pp.
- SZOLLÁT, GY. (1981): A királypáfrány. – *Élet és Tudomány* **36**(41): 1311.
- SZOLLÁT, GY. (1982): A magyar kikerics. – *Élet és Tudomány* **37**(7): 223.
- SZOLLÁT, GY. (1983a): Data to the flora of Cegléd and its surroundings. – *Studia bot. hung.* **16**: 83–97.
- SZOLLÁT, GY. (1983b): A városkörnyék természetes növényzete. In: IKVAI, N. (ed.): Cegléd története. Pest megyei Múzeumok Igazgatósága, Szentendre. – *Studia Comitatusiensia* **11**: 27–37.
- SZOLLÁT, GY. (1983c): A homokbuckák növényvilága 1. rész. Élet a sívó homokon. – *Élet és Tudomány* **38**(22): 681–684.

- SZOLLÁT, GY. (1983d): A homokbuckák növényvilága 2. rész. A homok benépesülése. – *Élet és Tudomány* 38(23): 711–713.
- SZOLLÁT, GY. (1985a): A magyar méreggyilok. – *Élet és Tudomány* 40(42): 1342.
- SZOLLÁT, GY. (1985b): Mondvacsinált aggodalom? – *Magyar Nemzet* 48(178): 6.
- SZOLLÁT, GY. (1985c): A pásztás farkashal. – *Élet és Tudomány* 40(25): 799–800. (A cikk Gyurgyi György álnéven jelent meg).
- SZOLLÁT, GY. (1989a): *A Gerecse-hegység cseres- és molyhos-cseres tölgyeseinek cönológiai vizsgálata.* – Doktori értekezés. ELTE Növényrendszertani és Ökológia tanszék, Budapest, 99 pp.
- SZOLLÁT, GY. (1989b): Egy „korszakalkotó” növény, a magcsákó. – *Élet és Tudomány* 44(6): 176–177.
- SZOLLÁT, GY. (1993a): Jégföld növényei. 1. rész. – *Élet és Tudomány* 48(42): 1313, 1327–1330.
- SZOLLÁT, GY. (1993b): Jégföld növényei. 2. rész. – *Élet és Tudomány* 48(44): 1392–1394.
- SZOLLÁT, GY. (1998): *A pusztavacsi mintaterület élőhelyterképezése és leírása. – A „Duna-Tisza köze aktuális élőhelyterképezése 1997–2000” program (koordinálja: MTA-ÖBKI, KNP) 20. számú mintaterülete.* – Kézirat, kutatási jelentés.
- SZOLLÁT, GY. (1999a): Az *Orchis mascula* ssp. *signifera* (Vest) Soó a Tornai-Karszton. (Apró közlemények). – *Kitaibelia* 4(2): 423.
- SZOLLÁT, GY. (1999b): A *Lathyrus pisiformis* L. egyik termőhelyi adatának megerősítése. (Apró közlemények). – *Kitaibelia* 4(2): 424.
- SZOLLÁT, GY. (1999c): *Menyanthes trifoliata* L. és *Carex appropinquata* Schumacher az Ócsai TK-ben. (Apró közlemények). – *Kitaibelia* 4(2): 424.
- SZOLLÁT, GY. (1999d): *A csemői mintaterület élőhelyterképezése és leírása. – A „Duna-Tisza köze aktuális élőhelyterképezése 1997–2000” program (koordinálja: MTA-ÖBKI, KNP) 22. számú mintaterülete.* – Kézirat, kutatási jelentés.
- SZOLLÁT, GY. (1999e): *A lajosmizsei mintaterület élőhelyterképezése és leírása. – A „Duna-Tisza köze aktuális élőhelyterképezése 1997–2000” program (koordinálja: MTA-ÖBKI, KNP) 24. számú mintaterülete.* – Kézirat, kutatási jelentés.
- SZOLLÁT, GY. (1999f): *A Gödi Láprét megismételt állapotfelvétele. – Jelentés a KöM TvH számára a „Hosszútávú megfigyelési program a Gödi Lápréten” keretében.* – Kézirat, kutatási jelentés.
- SZOLLÁT, GY. (2000): *A Gödi Láprét megismételt állapotfelvétele 2000-ben.* – Kézirat, szakértői jelentés a KöM TvH számára a „Hosszútávú megfigyelési program a Gödi Lápréten” keretében.
- SZOLLÁT, GY. (2004): *A Nagykőrösi Tölgyesek Természeti Területnek jelölt egységek botanikai állapotfelvétele és élőhelyterképe.* – Kézirat, kutatási jelentés.
- SZOLLÁT, GY. (2006a): In memoriam Seregélyes Tibor (1949–2005). – *Kanitzia* 14: 5–44.
- SZOLLÁT, GY. (2006b): Adatok a Szabadság-hegy félszáraz irtásrétejeinek flórájához (Data about the semi-dry grasslands flora of Szabadság-Mt. (Hungary)). – *Kanitzia* 14: 95–108.
- SZOLLÁT, GY. (2008): *Pesti hordalékkúp-síkság.* – In: KIRÁLY, G., MOLNÁR, Zs., BÖLÖNI, J., CSIKY, J. and VOJTKÓ, A. (eds): Magyarország földrajzi kistájainak növényzete. MTA ÖBKI, Vác-rátót, p. 248.
- SZOLLÁT, GY. and BARTHA, S. (1991): Pattern analysis of dolomite grassland communities using information theory models. – *Abstracta Botanica* 15: 47–60.
- SZOLLÁT, GY. and BÖHM, É. I. (2002): *Vegetációkutatás a Pilisi-híd hegycsoportban, különös tekintettel a Zajnáthegyekre.* – Kézirat, A IV. OKTKP 2001. KAC 0441202001 sz. pályázat zárójelentése.
- SZOLLÁT, GY. and LÖKÖS, L. (1994): *Botanical collecting trips in North Korea.* – In: LEE, B. H. (ed.): Proceedings of the First Korean-Hungarian Joint Seminar on the Biota of Korea. The Flora and Fauna of Korean Peninsula and the Conservation of its Biodiversity. Seoul, pp. 35–40.

- SZOLLÁT, GY. and SCHMOTZER, A. (2004): Contributions to the flora and vegetation of the environs of Balassagyarmat (Hungary). – *Studia bot. hung.* **35**: 151–178.
- SZOLLÁT, GY. and STANDOVÁR, T. (2005): Botanical values of the Öreg-hegy and Juhász-halom near Csomád (Hungary). – *Studia bot. hung.* **36**: 165–183.
- SZOLLÁT, GY., SEREGÉLYES, T. and S. CSOMÓS, Á. (1992): *Természetvédelmi célú botanikai feltáró vizsgálatok Göd környékén.* – In: SEREGÉLYES, T.: A Göd környéki természetvédelmi területek fenntartási és fejlesztési terve. Kézirat, szakértői jelentés.
- SZOLLÁT, GY., SEREGÉLYES, T., S. CSOMÓS, Á. and STANDOVÁR, T. (2007): The flora and vegetation of Gödi Lápért near Göd, Pest county, Hungary. – *Studia bot. hung.* **38**: 155–178.
- SZOLLÁT, GY., STOLLMAYER-BONCZ, E., STANDOVÁR, T. and KECSKÉS, F. (1997): Vegetation of the Réti-dűlő and Csömöri-tó. – *Annls hist.-nat. Mus. natn. Hung.* **89**: 71–91.
- SZUJKÓ-LACZA, J. and KOVÁTS, D. (eds) (1993): *The Flora of the Kiskunság National Park. Volume I. (The flowering plants).* – Magyar természettudományi Múzeum, Budapest, 469 pp.
- TÓTH, B., KATONA, G. and BÁLINT, ZS. (2018): Data of Geometridae (Lepidoptera) from the Korean Peninsula in the collections of the Hungarian Natural History Museum – subfamily Larentiinae. – *Folia Entomol. Hung.* **79**: 127–161.  
<https://doi.org/10.17112/FoliaEntHung.2018.79.127>
- TÖRÖK, K. (1977): *A Gerecse-hegység karsztbokorerdeinek növényökológiai vizsgálata.* – Kézirat, szakdolgozat, ELTE TTK Növényrendszertani és Növényföldrajzi Intézete, Budapest.
- U. NÓGRÁDI, S. and UHERKOVICH, Á. (1992): Preliminary report on the Trichoptera fauna of the Chechen-Ingosh ASSR, Soviet Union. – *Janus Pannonius Múzeum Évkönyve* **36**: 31–36.
- VIRÓK, V., FARKAS, R., FARKAS, T., ŠUVADA, R. and VOJTKÓ A. (2016): *A Gömör-Tornai-karszt flórája – Enumeráció.* – Aggteleki Nemzeti Park Igazgatósága, Jósvalfő, 922 pp.
- VOJTKÓ, A. (2001): *A Bükk-hegység flórája.* – Sorbus 2001, Eger, 340 pp.

(submitted: 04.06.2022; accepted: 15.07.2022)