

III. RELAȚIILE INTERNAȚIONALE ALE ASAS ÎN ANUL 2012

Activitatea de cooperare științifică internațională a Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” a continuat în cadrul acordurilor de cooperare bilaterală încheiate anterior cu instituții similare din Rusia, China, Franța, Finlanda, Norvegia, Ucraina, Moldova, Letonia, Bulgaria, Germania, Egipt, Suedia, Canada, Coreea de Sud. În anul 2012 s-au încheiat noi acorduri bilaterale:

- reînnoirea acordului de colaborare bilaterală dintre ASAS și Academia Agricolă a Bulgariei pentru perioada 2012-2015, cu ocazia vizitei delegației bulgare la București;
- acord de colaborare între Kyungpook National University, Coreea de Sud și ASAS, cu prilejul vizitei Președintelui ASAS Prof. Gheorghe Sin, în Coreea de Sud, în ianuarie 2012. Acordul încheiat la Daegu prevede schimburi de cercetători, dezvoltare comună de programe educaționale, cercetare comună și proiecte în cadrul sectorului agricol.
- acord cadru de colaborare privind înființarea unui Centru de Cooperare pentru Tehnologie Agricolă, Instruire și Perfecționare la București, acord încheiat între Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”, România și Colegiul de Agricultură și Științele Vietii, Universitatea Națională Kyungpook, Institutul de Științe și Tehnologie Agricolă, Universitatea Națională Kyungpook, Republica Coreea.

În perioada 10 -17 ianuarie 2012, prof. dr. Gheorghe Sin, președintele Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” (ASAS), însoțit de dr. ing. Mihai Coman, director general al Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură, Pitești - Mărăcineni, au efectuat o vizită în Coreea de Sud, la invitația domnului Dr. Dong-Hyun Shin, Directorul Institutului de Științe Agricole și Tehnologie din cadrul Universității Naționale Kyungpook, Coreea de Sud. Discuțiile purtate cu profesorii și cercetătorii universității au relevat interese reciproce de colaborare între instituțiile românești și cele coreene, finalizate prin semnarea unui Memorandum de colaborare, semnat de președintele Universității - prof. In Suk Hamm și președintele ASAS, care cuprinde dezvoltarea cercetărilor în diferite domenii inclusiv genomica, schimb de stagii de lucru pentru cercetători și cadre didactice, cu dezvoltarea unor programe educaționale comune, schimb de studenți, de informații și de publicații științifice. S-a hotărât ca, începând cu anul 2012, să se testeze soiurile românești și coreene de soia, orez, cartof și specii pomicole în cele două țări, cu participarea unităților de cercetare de profil. De asemenea, s-au mai vizitat ferme de cultivare a ciupercilor, căpșunului și ardeilor, o asociație de mecanizare a lucrărilor agricole, Fundația pentru testarea și evaluarea mașinilor agricole, Fundația pentru comercializarea și transferul tehnologiilor agricole și Bursa de flori (orhidee).

În data de 13.03.2012, Președintele ASAS a primit vizita unei Delegații a Comisiei pentru alimentație, agricultură și protecția consumatorului din Bundestag-ul german aflată în România la invitația Parlamentului României. Punctul central al discuțiilor a fost reprezentat de structura și dezvoltarea cercetării agricole românești.

În data de 21.03.2012, prof. Gheorghe SIN, Președintele ASAS a participat în calitate de speaker, la dezbateră cu tema: “*Agricultura: o șansă pentru România și Europa*”, organizată de Platforma Europeană de Dezvoltare (EDP) la Centrul Spiritual Cultural Român, Bruxelles, unde a prezentat lucrarea “*Scientific research - the driving force for a sustainable and performant Romanian agriculture*”. Întâlnirea de la Bruxelles s-a înscris într-o suită de evenimente ale Platformei Europene de Dezvoltare menite să sprijine afirmarea intereselor românești în spațiul european împreună cu obiective europene majore, viitorul agriculturii în Europa reprezentând un asemenea obiectiv.

În perioada 23-24 martie 2012, ASAS a primit vizita unei delegații de 5 cercetători de la Academia de Agricultură a Bulgariei, condusă de președintele acesteia, Prof. Georgui Kostov. Scopul principal al vizitei l-a reprezentat reînnoirea Acordului de colaborare dintre cele două instituții și programul de lucru pentru perioada 2012-2015.

La invitația Președintelui ASAS, Prof.dr. Gheorghe Sin, în perioada 2-4 aprilie 2012, o delegație de 4 cercetători din cadrul Universității Naționale Kyungpook (KNU) din Coreea de Sud a efectuat o vizită în România. Din delegație au făcut parte Prof. dr. Kwon, Joong Ho, Decanul Colegiului de Agricultură și Științele Vieții, Universitatea Națională Kyungpook, Prof. dr. Hwang, Young Hyun, Departamentul de Agronomie din cadrul Colegiului de Agricultură și Științele Vieții, Universitatea Națională Kyungpook, Prof. dr. Shin, Dong Hyun, Director General al Institutului de Științe și Tehnologie Agricolă, Universitatea Națională Kyungpook și Prof. dr. Cho, Eun Gi, cercetător la Universitatea Națională Kyungpook.

Discuțiile purtate cu conducerea ASAS s-au axat, în principal, pe posibilitatea înființării unui Centru de Cooperare pentru Instruire și Perfecționare în Tehnologii Agricole care să funcționeze în cadrul ASAS. Astfel, partea coreeană a făcut o expunere cu privire la modul de organizare și funcționare a Centrului, respectiv etapele desfășurării activităților Centrului și stabilirea responsabilităților fiecărei Părți.

La finalul vizitei, Părțile (Academia de Științe Agricole și Silvice, Colegiul de Agricultură și Științele Vieții, Universitatea Națională Kyungpook și Institutul de Științe și Tehnologie Agricolă, Universitatea Națională Kyungpook) au încheiat un *Acord cadru de colaborare*, al cărui obiectiv specific îl reprezintă cadrul necesar pentru desfășurarea activității Centrului.

Programul delegației coreene a mai inclus vizitarea unor unități de cercetare-dezvoltare din rețeaua ASAS, precum INCDA – Fundulea, ICDP – Pitești-Mărăcineni și INCDCSZ – Brașov, unde s-a stabilit testarea unor soiuri de soia, cartof și orez și specii pomicole, pentru care s-a făcut schimb de semințe.

În perioada 23-24 mai 2012, Președintele ASAS a participat la cea de a VII-a Reuniune a Adunării Generale a Uniunii Academiilor Europene pentru Știință Aplicată în Agricultură, Alimentație și Mediu (UEAA) și workshop-ul asociat acesteia, cu tema „*How is work organized in the UEAA countries to meet the challenges of transboundary epizootic diseases including zoonosis*”, organizată de Academia Regală Suedeză de Agricultură și Alimentație. Programul a cuprins prezentarea rapoartelor referitoare la activitățile Academiilor participante, din ultimii doi ani și un simpozion cu expuneri privind organizarea activităților în țările UEAA pentru a preîntâmpina provocările epizootiilor transfrontaliere, incluzând și zoonozele. De asemenea, s-a făcut o deplasare într-o zonă cu vegetație forestieră în care proprietarii de pădure erau asociați, ceea ce permitea o gestionare durabilă a fondului forestier, printr-o întreținere și exploatare rațională a acestuia și o valorificare eficientă a materialului lemnos. S-a vizitat și o centrală care funcționează pe combustibil lemnos, rezultat din exploatarea din zonă, furnizoare de apă caldă și

energie electrică pentru trei localități. În încheierea lucrărilor a fost ales președintele Uniunii pentru următorii 2 ani în persoana doamnei dr. Kerstin Niblaeus, președintele Academiei Regale Suedeze de Agricultură și Silvicultură.

În data de 22.06.2012, prof. dr. Gheorghe Sin, președintele ASAS, împreună cu prof. dr. Valeriu Tabără, vicepreședinte al ASAS, au participat la lucrările „*Forumului Agricol Transfrontalier România – Republica Moldova*” organizat la Cahul, Republica Moldova, de Consatul General al României la Cahul în parteneriat cu Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Vaslui, Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova și Universitatea „Dunărea de Jos” Galați. Obiectivul major al Forumului a constat în crearea de mecanisme consultative la nivel regional, pentru promovarea unor politici coerente, reciproc avantajoase, în domeniile agricol și agro-alimentar.

În perioada 28-29 iunie 2012, prof. dr. Gheorghe Sin, președintele ASAS, împreună cu prof. dr. Mihai Nicolescu, vicepreședinte al ASAS și un grup de 4 cercetători de la Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă - Fundulea, au efectuat o vizită de lucru la Institutul de Cercetări Agricole Dobrudzha, General Toshevo, în cadrul Protocolului de colaborare tehnico-științifică încheiat între ASAS și Academia Agricolă a Bulgariei pentru perioada 2012-2015. Programul întâlnirii de lucru a constat în analiza detaliată a propunerilor de proiecte de C-D incluse în *Programul de lucru preliminar privind cooperarea științifică și tehnică între Academia Agricolă din Bulgaria și Academia de Științe Agricole și Silvicultură din România, pentru perioada 2012-2015*, pe fondul căreia s-au realizat primele contacte directe cu reprezentanții ai unităților de cercetare din Bulgaria incluse, în parteneriat, fiind precizate cu această ocazie acțiunile de colaborare bilaterală prefigurate.

În data de 3 iulie 2012, o delegație a Academiei de Științe Agricole din R.P. Chineză (CAAS), condusă de domnul Dr. Wang Ren, vicepreședintele acesteia, a efectuat o vizită de lucru la sediul A.S.A.S. Din delegația chineză au mai făcut parte dl. Prof. Guan Hui, Directorul Institutului de Cercetări în domeniul Tutunului, CAAS, dl. Prof. Wang Jiaqi, Director adjunct al Institutului de Zootehnie, CAAS, dna. Wei Lingling, profesor asociat, Institutul de Agro-Mediu și Dezvoltare Durabilă și director al companiei Beijing IEDA Protected Horticulture Co., Ltd., CAAS și dl. Xu Jiaying, ofițer de proiect, Departamentul de Cooperare Internațională din cadrul CAAS. În cadrul întâlnirii, s-au purtat discuții pe marginea Protocolului de colaborare încheiat între cele două Academii, în scopul întăririi cooperării bilaterale. S-a discutat posibilitatea unui schimb de cercetători în vederea efectuării unor stagii de lucru în R.P. Chineză, vicepreședintele Wang Ren propunând ca, în cursul acestui an, acesta să se facă în 1 sau 2 domenii de specialitate. Conform programului, membrii delegației chineze au mai participat la o serie de întâlniri cu reprezentanții Autorității Naționale de Cercetare Științifică, Institutului de Diagnostic și Sănătate Animală și Institutului Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală – Balotești.

În perioada 6-7 august 2012 a avut loc vizita la ASAS a unei delegații din Republica Coreea de Sud, de la Colegiul de Agricultură și Științele Vieții, Universitatea Națională Kyungpook. Din delegație au făcut parte prof. dr. Joong Ho Kwon, decan al Colegiului și prof. dr. Dong Hyun Shin, director general al Institutului de Știință și Tehnologie Agricolă, Universitatea Națională Kyungpook, Republica Coreea. Discuțiile care au avut loc s-au axat pe problemele de cooperare, stabilite anterior prin Acordul Cadru de Colaborare între ASAS și Universitatea Națională Kyungpook. Conform acestui acord, urmează să se înființeze un Centru de pregătire profesională pentru fermieri în cadrul ASAS, în cooperare cu USAMV – București, activitatea acestui centru începând în anul 2013. Prof. Gheorghe Sin, președintele ASAS, a

discutat cu reprezentanții coreeni în legătură cu acest subiect, referindu-se la probleme organizatorice și financiare pe care le implică funcționarea centrului.

În ziua de 21 august 2012, președintele ASAS a primit vizita unei delegații de 3 specialiști în horticultură de la Academia de Științe Agricole și Silvicultură din Beijing (BAAFS), aflată în România la invitația Institutului de Cercetare- Dezvoltare pentru Pomicultură (I.C.D.P.), Pitești-Mărăcineni, delegație condusă de dna. Wang Li, vicepreședintele BAAFS. Din delegație au mai făcut parte dl. prof. Zhang KaiChun, vicedirector la Institutul de Silvicultură și Pomologie al BAAFS și dl. GuoHua Yan, asistent profesor la Institutul de Silvicultură și Pomologie al BAAFS. Pe tot parcursul vizitei, delegația a fost însoțită de dl. Jianzu Wang, consilier tehnico-științific al Ambasadei Republicii Populare Chineze în România și dl. He Jiangang, secretar secund al Ambasadei, precum și de dl. dr. ing. Dorin Sumedrea, secretar științific și dl. dr. ing. Sergiu Budan - din partea Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură (I.C.D.P.), Pitești-Mărăcineni. În cadrul discuțiilor purtate cu reprezentanții ASAS, membrii delegației chineze au menționat colaborarea foarte bună avută cu ICDP – Pitești Mărăcineni și și-au exprimat dorința de a adopta tehnologia de creștere a pomilor fructiferi folosită la institutul de la Pitești, în acest sens propunându-se identificarea unor teme de colaborare în vederea încheierii unui acord de colaborare între cele două părți. În cea de-a doua parte a zilei, delegația a efectuat o vizită la Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare, București.

În perioada 29 septembrie – 3 octombrie 2012, o delegație de 8 specialiști de la Academia Regală Suedeză de Agricultură, condusă de președintele acesteia, dna. Kerstin Niblaeus, a efectuat o vizită în țara noastră. Programul a cuprins vizita la Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Montanologie – Sibiu unde s-au discutat probleme specifice zonei montane, precum și preocupările de cercetare în domeniul culturii cartofului, unde a participat și directorul Institutului Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr – Brașov, dr. ing. Sorin Claudiu Chiru.

La Academia de Științe Agricole și Silvicultură a fost făcută o prezentare a organizării A.S.A.S. și a rețelei unităților de cercetare și s-au abordat aspecte referitoare la finanțarea și formarea personalului de cercetare. S-a discutat elaborarea unui program de colaborare între cele trei academii: Academia Română, A.S.A.S. și Academia Regală Suedeză de Științe Agricole. S-a hotărât ca după primirea propunerilor părții suedeze să se formuleze forma finală care va fi semnată de președinții celor trei instituții.

La Academia Română, delegația suedeză a fost primită de vicepreședintele acad. Cristian Hera, având loc și o dezbateră pe probleme agrosilvice.

În perioada 12-14 noiembrie 2012, o delegație de 3 specialiști de la Kyungpook National University (KNU), Daegu, Coreea de Sud, condusă de decanul Colegiului de Agricultură și Științele Vieții din cadrul KNU, prof. dr. Lee Sang-Chul, a efectuat o vizită la A.S.A.S., în baza Protocolului de colaborare bilaterală încheiat între KNU și ASAS, în vederea analizării rezultatelor cercetării întreprinse în anul 2012 și pregătirii planului de lucru pentru anul 2013.

Conform programului, delegația a efectuat o vizită de lucru la INCDA – Fundulea la care au fost invitați să participe și reprezentanți ai S.C.D.A. – Turda și S.C.D.A. – Brăila, în vederea prezentării și analizării rezultatelor experimentelor privind testarea soiurilor de soia și orez de origine coreeană cultivate în câmpurile experimentale de la INCDA – Fundulea, S.C.D.A. – Turda și S.C.D.A. – Brăila. În cadrul discuțiilor purtate la A.S.A.S., au fost prezentate, de asemenea, studii privind comportarea unor soiuri de cartof și cartof dulce de origine coreeană cultivate în câmpurile experimentale de la INCDCSZ-Brașov și S.C.D.C.P.N. – Dăbuleni.

Ca o concluzie a celor prezentate, s-a stabilit continuarea acestor experimente de ambele părți, partea coreeană urmând să prezinte soluții concrete pentru dezvoltarea acestei colaborări.

La 14 noiembrie 2012, președintele ASAS a primit vizita unei delegații de la Institutul de Agro-resurse și Mediu al Academiei de Științe Agricole și Silvice din provincia Hebei, aflată într-o vizită de lucru în România la Centrul de Cercetare- Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri - Dăbuleni, în cadrul unui proiect de colaborare bilaterală finanțat de ANCS, cu finalizare la sfârșitul lunii noiembrie 2012, intitulat "*Cercetări asupra managementului aplicării nutrienților la principalele culturi*". În cadrul vizitei la ASAS, au fost făcute prezentări asupra preocupărilor Institutului precum și asupra managementului nutrienților pentru producția principalelor culturi din provincia Hebei.

Activitățile de cooperare internațională ale unităților de C-D din rețeaua ASAS s-au desfășurat potrivit acordurilor menționate, precum și în afara acestora, prin participarea directă sau în consorții de proiecte, finanțate prin Programele Cadru ale Comisiei Europene, precum și prin diverse alte programe internaționale.

Pe parcursul anului, prin același Serviciu, au fost continuate cursurile de limbă engleză, inițiate în anul 2008, la care au participat 10 cercetători de la I.C.D.P. – Pitești-Mărăcineni, pe o perioadă de 6 luni. Aceste cursuri vor continua și în anul 2013.

În anul 2012, s-au întocmit documente de deplasare în străinătate pentru un număr de 169 de cercetători, 81 deplasări reprezentând participări la congrese, conferințe, simpozioane, expoziții, 24 la cursuri de perfecționare, documentare, specializare și 64 la lucrările curente din cadrul proiectelor de cooperare internațională și colaborare bilaterală.