



PRESSEMITTEILUNG

020/03.10.2016 **„Renaissance of Flavor“ - das 8. Internationale Erdbeersymposium in Quebec, Kanada, im August 2016**

Für viele gartenbaulich bedeutsame Kulturen veranstaltet die ISHS (International Society of Horticultural Science) im regelmäßigen Turnus weltweit organisierte Fachtagungen, zu denen der Fortschritt auf allen die jeweilige Pflanzenart betreffenden Gebieten vorgestellt und diskutiert wird. Das diesjährige Treffen wurde von der Université Laval in Quebec, Kanada, organisiert und führte vom 13.-17. August 2016 Wissenschaftler, Anbauer, Pflanzenzüchter und Vertreter der Verarbeitungsindustrie zusammen, deren Arbeitsschwerpunkt die Erdbeere ist.

Ein umfangreiches Tagungsprogramm in 22 „Sessions“ und unterschiedlichen Themenbereichen („Genetic Resources, Human Health, Physiology, Flower Induction, Stress, Greenhouse Production, Pathology, Nursery Propagation and Cropping Systems, Soil borne Pathogens, Post Harvest and Quality, Entomology, World Production sowie Integrated Pest Management“) mit wissenschaftlichen Vorträgen, Postern und einer parallelen Veranstaltung zum Transfer von wissenschaftlichen Ergebnissen in die Praxis wurde von ca. 600 Tagungsteilnehmern besucht.

Bereits in der Zusammenstellung und Gewichtung der Vorträge durch die Organisatoren wurde deutlich, dass nach Jahren der Fokussierung auf Ertragsparameter und Shelf-Life der Früchte der Geschmack einen herausragenden Stellenwert einzunehmen beginnt und in Hinblick auf die züchterischen Möglichkeiten, die genetische Basis wie auch auf den Anbau und die Vermarktungsketten bis hin zur Verwendung in der Verarbeitungsindustrie bearbeitet wird.

In diesen Kontext fügten sich perfekt die deutschen Beiträge ein, die unter Beteiligung der Humboldt-Universität (Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaften, Lehr- und Forschungsgebiet Gärtnerische Pflanzensysteme) vorgestellt wurden. Dazu zählten zwei eingeladene Vorträge („Domestication effects in European breeding history of strawberry demonstrated by aroma compound pattern“ (K. Olbricht und D. Ulrich) und „Breeding for flavourful strawberry!“ (K. Olbricht und D. Ulrich)., ein Vortrag mit dem Titel „Renaissance“ of flavor: Portrait of a new European strawberry cultivar (K. Olbricht et al.) und ein Vortrag des Kooperationspartners vom Julius Kühn-Institut Quedlinburg Detlef Ulrich mit dem Titel „Searching for chemical and sensory parameters for flavor enhancement in strawberry breeding“ (D. Ulrich und K. Olbricht). Der Vortrag des Promovenden am Thaer-Institut, Henning Wagner, mit dem Thema „Investigations on the chemical composition of cuticular waxes in twelve *Fragaria L.* genotypes“ wurde als bester studentischer Vortrag ausgezeichnet.



Henning Wagner gewann den Preis für den besten studentischen Vortrag

Fünf Posterbeiträge zu Genbankarbeit, Wildarteinkreuzungen und Zuchtstammwegen konnten in Zusammenarbeit mit der Hansabred GmbH & CO.KG, mit der TU Dresden, der Julius-Maximilians-Universität Würzburg, dem Senckenberg/ Leibniz-Institut, dem Julius-Kühn-Institut und dem USDA in Oregon/USA präsentiert werden.

Die Tagung wurde „Theoria cum praxi“ und damit ganz im Humboldt’schen Sinne mit einer Exkursion in Erdbeeranbaugelände Kanadas abgeschlossen.



„Theoria cum praxi“ Exkursion als Abschluss der Tagung

Die nächste Zusammenkunft der Erdbeer-Fachwelt wird im Jahr 2020 in Rimini, Italien, stattfinden.

PD Dr. Klaus Olbricht

Informationen: PD Dr. Klaus Olbricht
Hansabred GmbH & Co. KG
Radeburger Landstr. 12
01108 Dresden

Telefon: 0351/3275-392

E-Mail: info@hansabred.org

Ein Beitrag zur Aromazüchtung bei Hansabred und der Forschungsarbeit von Dr. Detlef Ulrich ist auch in der Mediathek des Fernsehsenders arte, Sendung xenius, unter folgenden Adressen abrufbar:

<http://sites.arte.tv/xenius/de/video/xenius-339> (deutsch)

<http://sites.arte.tv/xenius/fr/video/xenius-364> (französisch)

Die Thematik beginnt in den Videos ab Minute 20.

Humboldt-Universität zu Berlin | Lebenswissenschaftliche Fakultät | Albrecht Daniel Thaer – Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaften (vormals Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät) | Ausschuss für Öffentlichkeitsarbeit | Koordinierungsstelle | Hilmar Baumgarte | Invalidenstraße 42 | Zi. 1105 | 10115 Berlin | Telefon: 030/2093-8826 | E-Mail: oeffentlichkeit_lgf@agrار.hu-berlin.de | Internet: www.agrar.hu-berlin.de | Fotos: PD Dr. Klaus Olbricht