



# Liebe Orchideenfrend:innen,

die reichhaltige Orchideensammlung gehört von Beginn an zu den größten Schätzen des Palmengartens. So schmückt die Orchidee auch die erste neu gestaltete Ausgabe unserer Zeitschrift „Der Palmengarten“. Ich hoffe, das frischere Layout gefällt Ihnen!

In der Blütengalerie am Palmengarten ließen sich schon in den Anfangstagen des Gartens das Tigermuster hübscher *Oncidium*-Blüten, bunte *Cattleya*-Orchideen und andere exotische Schönheiten bewundern. Von 1969 an begrüßte der Palmengarten Besucher:innen regelmäßig zu Orchideenschauen, auf denen beliebte Klassiker ebenso wie neueste Züchtungen vorgestellt wurden. Ein Höhepunkt war die 1975 im Palmengarten ausgerichtete Weltorchideenkonferenz, die nicht nur erstmalig hier im schönen Frankfurt stattfand, sondern sogar zum ersten Mal in Europa. Das siebentägige Großereignis besuchten insgesamt rund 250.000 Menschen – ein großartiger Erfolg für den Palmengarten und die Stadt Frankfurt.

Bis heute gilt: Wann immer Orchideen auf dem Programm stehen, ist das Interesse groß. Doch ihre Popularität hat leider auch dazu beigetragen, dass viele Orchideenarten in der Natur stark gefährdet oder vom Aussterben bedroht sind. Obwohl die gesamte Familie der Orchideen heute unter dem Schutz des Washingtoner Artenschutzabkommens steht, werden begehrte Arten leider nach wie vor illegal gehandelt. Und während leicht zu vermehrende Orchideen wie die beliebte *Phalaenopsis* jährlich millionenfach produziert und verkauft werden, schrumpfen zusehends die natürlichen Lebensräume vieler ihrer Verwandten, sei es durch die fortschreitende Abholzung der Regenwälder oder auch die zunehmende Überdüngung weiter Flächen hier in Europa.

Getreu dem Satz des berühmten Biologen Konrad Lorenz – „Man schützt nur, was man liebt, und man liebt nur, was man kennt“ – gilt es daher mehr denn je, sich mit Orchideen vertraut zu machen. Sie, liebe Leser:innen,

lade ich deshalb herzlich dazu ein, sich in die Lektüre dieses Hefts zu vertiefen und unbedingt auch die aktuelle Orchideenausstellung im Frankfurter Palmengarten zu besuchen.

Ich wünsche Ihnen viel Freude beim Kennen- und Liebenlernen dieser einzigartigen Pflanzenfamilie.

Ihre Rosemarie Heilig



Dezernentin für Umwelt und Frauen



# Liebe Besucher:innen,

für diese Ausgabe haben wir ein ganz besonderes Titelmotiv ausgesucht: Eine Frauenschuh-Orchidee der Gattung *Paphiopedilum*. Diese in Südostasien beheimateten Orchideen sehen nicht nur bezaubernd aus, sondern haben auch eine enge Verbindung zum Palmengarten. *Paphiopedilum*-Orchideen waren nämlich die Lieblinge des ehemaligen Palmengarten-Direktors Gustav Schoser, der regelmäßig in den Tropen unterwegs war, um nach neuen Orchideen und anderen Pflanzen zu suchen. Die bei einer dieser Erkundungsreisen entdeckte Art *Paphiopedilum schoseri* ist sogar nach ihm benannt.

Seine Begeisterung für Orchideen ist verständlich, gelingt es diesen Pflanzen doch immer wieder, uns zu beeindrucken – sowohl mit ihren oft spektakulären Blütenformen als auch mit der Vielzahl ihrer Lebensräume. Manche Arten wachsen in Astgabeln im Kronendach tropischer Wälder, andere finden sich auf Magerwiesen direkt vor unserer Haustür, und wieder anderen gelingt es, selbst karge Felsen zu besiedeln.

An Orchideen lässt sich darüber hinaus wunderbar das ökologische Zusammenspiel von Pflanzen und Bestäubern beobachten, was sie zu den idealen Vorzeigepflanzen für unser aktuelles Leitthema „Blüten- und Bestäuberökologie“ macht. Denn viele Orchideenarten werden nur von ganz bestimmten Tieren bestäubt, die häufig mit ausgefärbten Tricks angelockt werden.

Ihnen, liebe Leser:innen, wollen wir die faszinierende Welt der Orchideen im neuen Palmengarten-Heft näherbringen, dessen Gestaltung wir in den letzten Monaten grundlegend überarbeitet und modernisiert haben. Das neue Format bietet ab sofort noch mehr Platz für opulente Bilder, informative Illustrationen und spannende Texte für all die blüten-, formen- und farbenreichen Geschichten aus unserem schönen Garten. Tauchen Sie einmal pro Jahr in das Reich der Pflanzen ein, erfahren Sie mehr über die Projekte des Palmengartens und des Botanischen Gartens und erhalten Sie jede Menge Tipps für Ihre eigenen Lieblingspflanzen.

Allen, die es noch genauer wissen wollen, lege ich unser neues digitales Dossier ans Herz, das Sie auf unserer Webseite finden. Darin beleuchten wir neben den Inhalten des gedruckten Hefts viele weitere attraktive Themen, die wir multimedial für Sie aufbereitet haben. Zusätzlich zu Texten und Bildern erwarten Sie dort interessante Film- und Tonaufnahmen in einer interaktiven Schau, in der Sie unser Gartenteam und fachkundige Gesprächspartner:innen auf unterhaltsame Reisen in die Botanik mitnehmen.

Ich wünsche Ihnen viel Freude beim Entdecken und hoffe, dass Sie sich von unserer Begeisterung für Orchideen anstecken lassen.

Herzlich,



Ihre Katja Heubach,  
Direktorin des Palmengartens

**HIER FINDEN SIE INFORMATIONEN**  
zum Abonnement, damit Sie keine  
Ausgabe mehr verpassen:  
[www.palmengarten.de/de/  
mediathek/palmengartenheft](http://www.palmengarten.de/de/mediathek/palmengartenheft)

Noch mehr zu entdecken gibt es in  
unserem digitalen Dossier:  
[www.palmengarten.de/de/  
mediathek/dossier](http://www.palmengarten.de/de/mediathek/dossier)