

Einladung zur Veranstaltung am 26.09.2026

Vortragsbeginn bereits 16:15 Uhr

Liebe Mitglieder des AHO Baden-Württemberg, liebe Orchideen- und Pflanzenfreunde, zu unserer Saalveranstaltung am 26.09.2026 laden wir sie herzlich ein. Sie findet ab 15.30 Uhr im Jugendraum der Taverna-Stogi in der Kesselstr. 30, 70327 Stuttgart-Wangen statt. **Der Vortrag beginnt bereits um 16:15 Uhr**, um ihn rechtzeitig vor dem Abendessen abzuschließen.

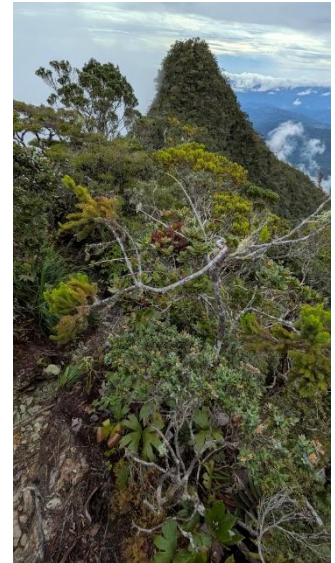


Wir freuen uns sehr auf den Vortrag von Michael Richter über seine **Exkursion zu fleischfressenden Kannenpflanzen, Rafflesien und Orchideen in den Gebirgen Borneos und der Philippinen.**



Die tropischen Bergnebelwälder Südostasiens zählen zu den faszinierendsten und extremsten Lebensräumen unseres Planeten. Dauerhafter Nebel, kühle Temperaturen, nährstoffarme und schwermetallreiche ultramafische Böden und eine enorme Feuchtigkeit haben hier im Laufe der Evolution Anpassungsmechanismen hervorgebracht, die in der Pflanzen- und Tierwelt ihresgleichen suchen.

Der Referent nahm an einer internationalen Expedition in die abgelegensten Höhenstufen Borneos und Palawans teil. Über zweieinhalb Wochen hinweg wurden anspruchsvolle und teils unwegsame Aufstiege auf den **Mount Murud**, den **Mount Trus Madi** und den **Mount Tambuyukon** auf Borneo sowie den mystischen **Mount Victoria** auf Palawan gemeistert. Ziel dieser Reise war es, die dortige Flora und Fauna in ihren weitgehend unberührten Habitatstrukturen zu studieren und zu fotografieren.



Ein besonderer Schwerpunkt des Vortrags liegt auf den **gigantischen fleischfressenden Kannenpflanzen (*Nepenthes*)** dieser Gipfelregionen. Der Referent nimmt Sie mit zu den Standorten der **spektakulärsten und größten Arten der Welt**: Freuen Sie sich auf eindrucksvolle Makro- und Habitataufnahmen u.a. von *Nepenthes edwardsiana*, *Nepenthes lowii*, *Nepenthes macrophylla* und *Nepenthes rajah* aus Borneo sowie der legendären *Nepenthes attenboroughii* von den Hängen des Mount Victoria.



Neben den Karnivoren standen die Parasiten der Tropen im Fokus der Beobachtungen. Erleben Sie die **Begegnung mit blühenden Exemplaren von *Rafflesia pricei* und der gigantischen *Rafflesia keithii*** – Gewächsen, die ohne eigene Blätter oder Wurzeln als Vollparasiten in ihren Wirtspflanzen leben. Zur Gattung gehört auch *Rafflesia arnoldii*, welche die größten Einzelblüten im Pflanzenreich hervorbringt. **Selbstverständlich kommt auch die Orchideenwelt nicht zu kurz:** Auf den verschiedenen Höhenstufen konnten die Expeditionsteilnehmer dutzende faszinierende Orchideenarten in ihren natürlichen Nischen dokumentieren, deren Morphologie und Anpassung an das Mikroklima der Nebelwälder begeistern.

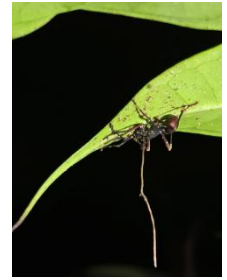


Doch der Vortrag beschränkt sich nicht allein auf die Botanik. Tropische Ökosysteme sind geprägt von **hochkomplexen, oft skurrilen interspezifischen Wechselbeziehungen**. Der Referent stellt Ihnen einige der faszinierendsten biologischen Phänomene vor, die die Gruppe vor Ort beobachten konnten:

- **Koinobionte Endoparasitoide:** Die erstaunlichen Überlebens- und Fortpflanzungsstrategien spezialisierter Wespengruppen wie den Braconidae (Brackwespen).



- **Fremdsteuerung im Insektenreich:** Das Wirken von Entomopathogenen wie den Cordyceps-Pilzen, welche das Verhalten von Ameisen und anderen Arthropoden gezielt manipulieren, um die eigene Sporenverbreitung zu optimieren und häufig einfach als **Zombie-Pilze** bezeichnet werden.
- **Morphologische Besonderheiten der Fauna:** Spannende Einblicke in die Lebensweise bizarrer Urwald-Bewohner wie des **Trilobitkäfers** (*Platerodrilus* sp.) und des **Traktor-Tausenfüßlers** (*Barydesmus* sp.).



Begleiten Sie den Referenten auf eine faszinierende Reise durch diese einzigartigen Tropenparadiese und lassen Sie sich von fotografischen Einblicken, spannenden Anekdoten aus dem Expeditionsalltag und tiefergehenden biologischen Zusammenhängen begeistern.

Im Anschluss an den Vortrag sollte ausreichend Zeit für Fragen, Diskussionen und den fachlichen Austausch zur Verfügung stehen.

Wir freuen uns sehr auf Ihr Kommen und einen inspirierenden Abend!

Mit herzlichen Grüßen

Dietrich Bergfeld im Namen des gesamten Vorstandes

