

### Briefliche Mittheilung

des Prof. Dr. Jhering in Sao Paulo — Brasilien — an den  
Herausgeber.

---

„Ich setze meine Studien der Biologie der Wespen fort. Im vorigen Jahre machte ich zwei kleine Mittheilungen hierüber, aus denen hervorgeht, wie wesentlich die Biologie der socialen Wespen des subtropischen Südamerikas abweicht von jener der europäischen, auf welche allein sich fast durchweg die üblichen Darstellungen beziehen. Wie es scheint, bin ich seither der erste und einzige, der, unter Controlle durch anatomische und mikroskopische Studien, die Biologie der socialen Wespen in den Tropen<sup>o</sup> untersuchte. Ein Punkt aber blieb mir seither fraglich, die Ueberwinterung der *Polistes*-Kolonieen. In meinem früheren Wohngebiete, im Süden von Rio Grande do Sul, überwintern die *Polybia*-Staaten gut, aber die *Polistes*-Kolonieen lösen sich im Herbste auf. Das ist nun hier im Ganzen wohl ähnlich, aber ich weiss jetzt doch, dass auch diese Gattungen, deren offene Nester der schützenden Aussenhülle entbehren, an geeigneten geschützten Stellen zumal im Walde überwintern. So habe ich Nachweise als persistirende *Polistes*-Kolonieen vom Ende Juni, und heute (12. Juli) liegt ein Nest von *Mischocytharus labiatus* Fabr. var. *Drewseni* Souss. vor mir, bei dem sich 6 Wespen befanden, die zum Theil entflohen, und welches grosse Larven und auch frisch abgelegte Eier enthielt. Ich zweifele jetzt nicht mehr, dass auch im südlichen Europa Kolonieen von *Polistes* und *Vespa* unter günstigen Umständen werden überwintern können und erlaube mir auf diesen Punkt Ihre Aufmerksamkeit zu lenken.“

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berliner Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [42](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Briefliche Mitteilung des Prof. Dr. Jhering in Sao Paulo — Brasilien — an den Herausgeber. 139](#)