

Die Anteile einzelner Unterfamilien in der Zusammensetzung der faunistischen Komplexe der verhältnismäßig besser bekannten Regionen sind in der Tabelle II geschildert.

Tabelle 2

| Regionen | Anzahl der Gattungen | Unterfamilien in %% der Gesamtzahl | | | |
|----------------|----------------------|------------------------------------|------------|----------------|--------------|
| | | Ponerinae | Myrmicinae | Dolichoderinae | Formicicinae |
| Argentinien | 78 | 21 | 56 | 11 | 7 |
| Misiones | 56 | 21 | 55 | 11 | 7 |
| Nordwesten | 53 | 20 | 57 | 11 | 8 |
| Pampa | 34 | 12 | 62 | 9 | 12 |
| Westen | 24 | 12 | 50 | 17 | 12 |
| Ostpatagonien | 13 | — | 46 | 30 | 15 |
| Westpatagonien | 9 | — | 33 | 22 | 45 |

Die zoogeographischen Elemente der argentinischen Ameisenfauna

Es gibt keine scharfen Grenzen in der Natur, und jede Gattung hat ihre eigenen zoogeographischen und ökologischen Eigenschaften. Eine perfekte Klassifikation scheint unmöglich zu sein. Deshalb sind alle in jede der folgenden fünf Gruppen passende Gattungen erwähnt, um die Möglichkeit zu geben, ihre Zugehörigkeit zu der entsprechenden Gruppe nachzuprüfen und kritisch zu betrachten.

1. Die kosmopolitischen oder fast kosmopolitischen Gattungen sind die folgenden: *Ponera*, *Odontomachus*, *Pheidole*, *Crematogaster*, *Monomorium*, *Solenopsis*, *Leptothorax*, *Strumigenys*, *Camponotus*, *Prenolepis*. Von diesen Gattungen haben nur *Pheidole*, *Crematogaster*, *Solenopsis* und *Camponotus* in Südamerika und speziell in Argentinien wichtige sekundäre Zentren ihrer Entwicklung, ein Umstand, welcher seinen Ausdruck in einer bedeutenden Anzahl nicht nur endemischer Arten, sondern auch endemischer Artengruppen findet. Das gilt besonders für *Pheidole*, *Solenopsis* und *Camponotus*, während die Gattung *Crematogaster* in Argentinien weniger differenziert ist. Für *Pheidole* und *Solenopsis* ist die neotropische Region als uraltes Hauptzentrum ihrer Entwicklung anzusehen. Beide vertreten in Argentinien autochthone phylogenetische Linien, die im Laufe ihrer Evolution auf dem Boden von Südamerika hochspezialisierte endemische Lebensformen entwickelt haben, und zwar die der Jägerameisen (*Pheidole* zum Teil), Ernteamaisen (*Pheidole*, zum Teil), sympiontische Ameisen (*Martia*), Sozialparasiten (*Bruchemyrma*, *Gallardomyrma*, *Eriopheidole*, *Labauchena*, *Paramomyrma*) usw.