

3. Subfam. Myrmicinae Lep.

Atta laevigata Smith. ♀, ♂, ♀. São Paulo (v. Ihering).

Atta sexdens L. var. *rubropilosa* nov. var. ♀. Diese Varietät unterscheidet sich von der gewöhnlichen *sexdens* durch ihre viel reichlichere abstehende Behaarung, besonders am Kopf und Hinterleib der großen ♀, die bei der gewöhnlichen *sexdens* fast kahl sind. Diese Haare, besonders am Kopf und Hinterleib der großen ♀, sind außerdem oft hellrot glänzend, besonders an der Basis. Die Skulptur ist außerdem schärfer, matter und etwas weniger fein.

♀, ♀, ♂. São Paulo (v. Ihering, Reh). ♀ und ♂ wie beim Artypus, aber mit dem gleichen Unterschied in der Behaarung beim ♀.

Atta sexdens L. var. *bisphaerica* nov. var. ♀ major. Unterscheidet sich vom Artypus dadurch, daß der Kopf hinten enorm tief und eng spaltenförmig eingeschnitten ist. Dadurch werden die beiden Hinterhauptflappen zu zwei getrennten Kugeln, die nur nach vorn mit dem Rest des Kopfes zusammenhängen. Behaarung, Skulptur und alles andere wie beim Artypus. Die kleinen ♀, die ♂ und das ♀ sind genau wie beim Artypus, nur das ♀ heller braunrot. Die hohen Kugeln des Hinterkopfes geben dieser Varietät ein sonderbares Aussehen; der Occipitaldorn kommt dadurch ganz hinten zu stehen.

♀, ♀, ♂. São Paulo (v. Ihering).

Atta columbica Guérin. Infolge einer fast unglaublichen Unaufmerksamkeit habe ich versäumt, die von mir 1896 in Rio Frio (Kolumbien) gesammelten und biologisch untersuchten großen *Atta*, deren mächtiges Nest mit Pilzgärten ich beschrieb, näher zu studieren (Forel, Zur Fauna und Lebensweise der Ameisen im kolumbianischen Urwald in Mitt. d. Schweiz. Entom. Ges., 1906, Bd. IX, Heft 9, und Forel, Mœurs des Fourmis de l'Amérique tropicale, Annal. Soc. ent. de Belgique, 1897, Vol. XLI, p. 331). In genannten Arbeiten nahm ich auf Grund einer flüchtigen Betrachtung an, es sei *Atta sexdens* L. und nannte sie so. Nun ist dies aber falsch. Es ist *Atta columbica* Guérin.

Daraus ergibt sich, daß *Atta columbica* eine gut definierte Art ist. Sie ist nämlich weniger polymorph als die anderen und besitzt viel mehr große ♀, die viel aus dem Nest ausgehen und