

DESCRIZIONE DI UN NUOVO GENERE DI OPILIONIDI DEL CHILE

Studiando gli Opilionidi da me raccolti nell'America meridionale ho osservato tra quelli del Chile un esemplare assai curioso e con caratteri tali da meritare di essere descritto separatamente fin da ora richiedendo tuttavia del tempo lo studio di tutto il materiale, che io ebbi occasione di raccogliere durante i miei viaggi nel Chile, Argentina, Brasile e Paraguay.

Esso è rappresentante di un genere nuovo, la cui posizione non è ben certa tra gli altri Opilionidi Palpatores avendo qualche carattere degli *Eupnoi* e molti dei *Dyspnoi*.

Gen. **Acropsopilio** nov.

Corpus lateribus subparallelis, antice posticeque parum rotundatum, $\frac{1}{3}$ longius quam latius, pedibus exilibus longis.

Prosoma parte majore oculifera antice valde evolutum et productum, cheliceros flexos obtegens lateribus elevatum, medium depressum et angulis anticis in triangulum, apice rotundatum, productum ita ut margo anterior triangulariter incisus appareat, pone partem oculiferam prosoma tergitis duabus paullulum distinctis constitutum est. Oculi duo magni inter sese valde disiuncti, omnino laterales, cornea conica reticulata aliquantum producta, pigmento valde extenso.

Cheliceri articulo primo brevi, articulo secundo quam tertius fere $\frac{2}{3}$ longiore setis paucis brevibus instructo, parte apicali valde attenuata quam apex articuli tertii parum brevior et in margine interno dentibus parvis parum numerosis armata, articulo tertio (brachio mobili chelae) apice attenuato uncinato et in margine interno dentibus magnitudine basim versus decrescentibus usque ad partem medianam instructo.

Labrum triangulare bene evolutum.

Palpi robusti, articulo primo (subcoxa = coxa auctorum) mobili, lamina maxillari magna, nuda, articulo secundo quam tertius fere triplo brevior, infra tuberculis tribus parvis instructum et lateraliter setis nonnullis brevioribus, articulo tertio quam quartus parum magis quam $\frac{1}{3}$ longiore, infra ad basim processu longo robusto acuto inter processus duos sat longos conicos et processu longo robusto acuto partem medianam versus nec non serie setarum brevium supra apicem versus et setis nonnullis lateribus brevioribus, articulo quarto quam quintus paullulum longiore, infra ad partem medianam processu longo conico aucto et

ante hunc processu altero sat longo nec non in latere interno processibus quatuor, quorum prope processum medianum ceteris longiore, articulo quarto quam sextus aliquantum longiore infra seriebus duabus setarum robustiorum armato, articulo sexto ungue terminali perbrevis aucto, infra setis pluribus, robustis et supra serie setarum paucarum in apice longiorum instructo.

Pedes ambulatorii exiles omnes ungue terminali singulo et articulo primo setis nonnullis brevioribus aucto, articulo secundo brevissimo, setis brevioribus 3-4 instructo, articulo tertio apud basim constrictum.

Primis paris pedes lamina maxillari magna, immobili setis 6 instructa, quam pedes paris secundi fere $\frac{1}{4}$ breviores, articulis 3-5 setis brevioribus sparsis, metatarsi parte apicali et tarso praeter setas breviores sparsas, setis pluribus brevissimis auctis, tarso articulinis 5 composito, articulino ultimo apud basim anulo constricto, ungue terminali simplici, sat parvo, attenuato, uncinato et setis 4 quam ungue parum brevioribus in apice aucto.

Pedes ceteri armatura ut pedes primi paris, tarso articulinis 7 composito paris tertii quam paris secundi paullulum breviores, pedes paris quarti quam paris secundi $\frac{1}{5}$ longiores, metatarso quam tarsus $\frac{1}{4}$ longiore.

Abdomen sulcis in dorso leviter distinctis 6, in ventre 5.

Apertura genitalis operculo magno parum ante sulcum inter segmentum secundum et tertium oriens.

Penis longus.

Spiracula abdominalia pone articulum primum pedum par quartum sita.

Spiracula accessoria pedibus desunt.

OSSERVAZIONE.—Il genere sopradescritto appartiene senz'altro al sott'ordine *Palpatores*, quantunque l'armatura dei palpi io avvicini ai *Laniatores*.

Tra i *Palpatores* dovrebbe essere riferito ai *Dyspnoi* per avere la parte tarsale dei palpi più corta di quella tibiale, l'unghia degli stessi molto piccola e per essere sprovvisto di stigmi accessori situati sulle zampe, d'altra parte per avere un opercolo genitale grande e i cheliceri forniti soltanto di denti più o meno robusti dovrebbe essere ascritto agli *Eupnoi*.

Io però avendo avuto a mia disposizione un solo individuo maschile, non ho potuto fare uno studio più minuto di quanto ho sopra esposto e non credo di poter discutere ulteriormente la posizione sistematica di questo genere. Mi interessa richiamare l'attenzione degli studiosi di Opilionidi sopra questa curiosa forma, che spero altri più fortunato di me potrà raccogliere in buon

numero di esemplari e studiare minutamente anche nei suoi apparati interni per potere stabilire con sicurezza se deve essere ascritta ad una delle famiglie conosciute o ad una nuova.

Acropsopilio chilensis, sp. n.

Parvus, terreus, maculis duabus nigris magnis ad latus internum oculorum in prosomate ornatus.

Cutis mollis, eiusdem sculptura in prosomate tuberculis minimis oblongis.

Cheliceri breves, flexi a prosomate obtecti, extensi articulum tertium palporum superantes.

Operculum genitale subtrapezoideum, antice utrimque aliquantum excisum.

Penis setis pluribus, longis, sat robustis, antice utrimque seta robustiore bifurcata instructus.

Long. corp. mm. 1,5, lat. 1.

Long. palporum mm. 2,10, pedum primi paris 2,30, secundi paris 3,10.

Habitat: Exemplum unum legi sub arborum cortice.

Patria: Pitrufquen (Chile).

DR. FILIPPO SILVESTRI,
(Portici, Italia).

