

zeer diep, de achtersten even diep als gewoonlijk de voorsten zijn; bovendien is de buil achter de basis der dekschilden, evenals bij *aeratus*, sterk aangeduid en vertoont daar eenigszins verwarde stippelrijen. Ook zijn overgangsvormen bekend, waar het een of ander kenmerk de overhand heeft. Van *aeratus*, waarmede deze var. zeer overeenkomt, zou deze afwijken door den korteren kop, de grovere bestippling van kop, halsschild en dekschilden en door den vorm der episternen, van het metasternum, welke laatste bijzonderheid, wegens gebrek aan materiaal, door VON SEIDLITZ niet is geconstateerd kunnen worden. Bij deze is de bovenzijde lichter of donkerder bronskleurig, en zijn sprieten en pooten meer of minder roodbruin, de dijen en de sprietknots gewoonlijk meer of minder donkerder gekleurd. Een onuitgekleurd exemplaar uit Well (Limb.) is geheel bruingeelachtig. Lengte 2—3.6 mm.

(*aeratus* (ex parte) FOWLER) *Reyi* ABELLE.

Den Haag.

ED. EVERTS.

Acarologische Aanteekeningen, LXIV.

Pterolichus urogalli Nörn. 1883.

GROS, in Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc. v. 18, 1845, p. 415, vindt massa's van eenen *Cellularia*-vorm in de luchtzakken van *Tetrao urogallus* L. — Vermoedelijk behoort deze vorm tot *Pterolichus urogalli* NÖRN. 1883.

Psoroptes ovis Hering.

Ik kan van deze soort nog enkele bizonderheden mededeelen, die nog niet bekend zijn, dank zij de welwillendheid van Dr. D. G. UBBELS te Leiden, die mij een versch, doch tamelijk geschonden exemplaar toezond. De notocephale (voorrugschild) is trapezoidaal, vóór tweemaal smaller dan achter, iets langer dan achter breed, en inwendig voorzien van eene mediane chitinelijst; ter weerszijden van die lijst bevindt zich in de achterhelft, een als geïrodeerd ovaal ongestippeld venstertje. — De boothaakvormige mandibula doen aan die van *Ixodidae* denken (convergentie), terwijl de malae internae der maxillae een dwarsgestreepte, hyaline lap

vertoonen, evenals de larven van *Trombidiidae* sensu lato (eveneens convergentie!) — Uit een en ander moet men besluiten, dat de levenswijze dezelfde is, dat zij n.l. met hun spits gnathosoma (rostrum) zich in de huid van hun gastheer boren en zich daaraan vastzuigen.

Demodex folliculorum Simon 1842.

GROS in Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc. v. 18, 1845, p. 414: „Nous en faisons mention non pas tant pour le revendiquer à la famille des acares que pour dire que nous l'avons rencontré nombreux, entr'autre dans les narines d'un noyé vigoureux, dans le conduit extérieur de l'oreille, dans les follicules des poils de la poitrine et du mollet chez des individus sains, lorsque nous n'avions pas encore connaissance de la découverte de Simon.” (p. 415) „Celui qui se trouve à la racine des poils pudiques de la femme est-il différent de celui du nez?

De eerste zin is zeer merkwaardig. Men heeft de *Demodex* willen aanzien voor een Trematode! GROS verklaart haar terecht voor een *Acarus*! — De laatste zin niet minder: waar de schaamluis verschilt van de hoofdlius, zoo is GROS' vraag zeer gerechtvaardigd!

Demodex canis Leydig 1859.

GROS in Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc. v. 18, 1845, p. 415: „On trouve aussi un demodex dans le mufle du chien”,

Demodex equi Railliet 1893,

Idem, ibidem. — „du cheval”.

Demodex bovis Stiles 1892.

Idem, ibidem. — „de la vache”.

Demodex sp.?

Idem, ibidem. — „du renard, etc.”

Arnhem.

A. C. OUDEMANS.