

cuatim exciso; clypeus in medio antice depressus; pronotum dense reticulato-punctatum, in medio impressum, lateraliter angulo minuto obtuso; mesonotum longitudinaliter rugulosum, antice cono erecto obtuso, ad basim sulco circumcincto, metanotum gibbiforme elevatum, supra spinis 2 erectis, curvatis et divergentibus; petioli squama quadrata, paulo antrorsum inclinata, margine superiore late emarginato et utrimque in dentem producto; abdomen dense punctulatum.

30. **H. semirugosa** MAYR.

Neue Formic. 4870, pag. 48.

Operaria: Long. 6-6.5 Millim. Nigra, pilosa, haud pubescens; rude reticulato-rugosa, mandibularum dimidio apicali laevigato et nitido, abdomine pedibusque levissime coriaceis et nitidis. Caput cum mandibulis rotundato-triangulari; mandibulae margine masticatorio multidentulato; clypeus margine antico recto; antennae pilis longis rectangulatim abstantibus, scapo subtiliter coriaceo et lineolis impressis dispersis; thorax inermis inter mesonotum et metanotum fortiter constrictus; mesonotum convexum elevatum; metanotum subcu-boideum, parte basali transverse convexa, margine postico leviter emarginato; petiolus supra nodo transverso inermis; pedes pilis abstantibus, haud longis.

31. **H. patens** MAYR.

Neue Formic. 4870, pag. 49.

Operaria: Long. 5.5 Millim. Ferrugineo-rufa, mandibulis et clypeo magis testaceis, abdomine plus minusve fuscescente; pilosa, abdomine distincte pubescente. Mandibulae sublaeves punctis nonnullis, margine masticatorio multidentulato; caput rotundato-triangulari, indistincte et levissime coriaceum punctis magnis valde superficialibus; clypeus rugosus, margine antico recto; antennae pilis longis rectangulatim abstantibus, scapo subtiliter coriaceo, haud lineolato, thorax ut in *H. semiru-*