

Wojciech NIEDBALA

Phthiracaridae (Acari, Oribatida) nouveaux d'Asie occidentale

[Avec 73 dessins¹ dans le texte]

Abstract. The following new species are described: *Phthiracarus dominiaki* sp. n. (Turkey), *Ph. inornatus* sp. n. (Turkey), *Ph. liparus* sp. n. (Turkey), *Hoplophthiracarus contrarius* sp. n. (Iraq), *Steganacarus (Steganacarus) caelestis* sp. n. (Iran), *S. (S.) inaestimabilis* sp. n. (Iran), *S. (Atropacarus) decipiens* sp. n. (Turkey).

C'est un article suivant concernant des espèces nouvelles qui j'ai trouvé pendant mes études des *Phthiracaridae* du monde.

*Phthiracarus dominiaki*² sp. n.

(Figs. 1-10)

Couleur brune. Corps finement ponctué.

Prodorsum (longueur 249³, largeur 176, hauteur 80,6). Région dorsale faible et étroite, région latérale développée normalement. Carène latérale longue. Poils lamellaires et interlamellaires longs (*in* — 131, *le* — 118) effilés et lisses. Poils rostraux longs (80,6) implantés près l'un de l'autre. Poils exobothridiques plus courts (25,2) que le sensillus (35,3), fusiforme.

Notogaster (longueur 444, largeur 323, hauteur 328) avec 15 paires de poils normaux, longs (*c*₁ — 131, *h*₁ — 181, *ps*₁ — 128) et effilés. Poils de la rangée *c* éloignés du limbe antérieur, poils *c*₁ et *c*₂ plus que poil *c*₃. Poil vestigial *f*₁ au-dessous du poil *h*₁. Il n'y a pas du poil vestigial *f*₂. Parmi les lyrifissures, *ia*, *im* et *ip* ont été trouvées.

¹ Tous les dessins, sauf 8, concernent les holotypes.

² À la mémoire de mon collègue décédé Dr. B. DOMINIAK.

³ Toutes les dimensions sont en μm .

Région ventrale. Mandibule, palpe et gnathosoma normaux. Formule épimérique: 1-0-1-1. Plaque ano-adanale (longueur 128, largeur 63) avec 5 poils longs, poils ad_1 et ad_2 plus longs que poils anaux, poil ad_3 le plus court. Plaque génito-aggénitale (longueur 95,8 largeur 75,6) avec 9 poils génitaux dans deux rangées et un poil ag . Chez holotype poil g_6 est déplacé du bord proximal vers milieu de la plaque.

Les formules des pattes sont normaux: poils — I (1-4-2-5-17-1), II (1-3-2-3-12-1), III (2-2-1-2-10-1), IV (2-1-1-2-10); solénidions — I (2-1-3), II (1-1-2), III (1-1-0), IV (0-1-0).

L'espèce nouvelle est voisine à *Archiphthiracarus hungaricus* BALOGH, MAHUNKA, 1979, *Phthiracarus comatus* NIEDBALA, 1983 et *Phthiracarus liparus* sp. n. Mais *A. hungaricus* a les poils interlamellaires et lamellaires plus courts, une arrangement des poils c au notogaster différente et poils anaux et adanaux de la même longueur. *Ph. comatus* a poils interlamellaires plus courts, poil vestigial f_2 présent mais il n'y a pas de lyrifissure ip et poils ad_1 sont plus courts mais poils ad_3 sont plus longs. *Ph. liparus* sp. n. a une forme du sensillus différente, poils rostraux écartés plus l'un de l'autre, poils ps plus courts, poils vestigial f_2 présent mais la lyrifissure ip absente, la forme et l'insertion du poil d au fémus I est différents.

Holotype¹ (r. CXLIII p. CXXIX) et un paratype: Turquie, Mt. Amanos dağlari, environs de Dörtüyl, litière d'une hêtraie, près d'un ruisseau, 20 mars 1973, leg. B. DOMINIAK.

Phthiracarus inornatus sp. n.

(Figs. 11-17)

Colueur brunâtre ou brune suivant l'âge des individus. Surface du corps est finement ponctuée.

Prodorsum (longueur 249, largeur 176, hauteur 105). Régions dorsale et latérale distinctes. Carène latérale très longue. Poils lisses et effilés. Poils interlamellaires plus longs (121) que poils lamellaires (78,1) et rostraux (73,1). Poils exobothridiques plus courts (35,3) que sensillus (50,4) qui est fusiforme étroitement.

Notogaster (longueur 417, largeur 320, hauteur 328). Les poils gastronomiques sont au nombre 30, ils sont longs (c_1 — 141, h_1 — 151, ps_1 — 108) et effilés. Poils c_1 et c_2 ébignés un peu du limbe antérieur, poil c_3 sur le limbe. Poil vestigial f_1 au-dessous du poil h_1 . Les lyrifissures ia et im ont les mêmes emplacement que chez les autres *Phthiracaridae*. Chez holotype et chez un paratype j'ai trouvé une lyrifissure ip d'un côté.

¹ Holotypes et paratypes sont gardés au Laboratoire de Morphologie Animale, Université Adam Mickiewicz, Poznań.

Région. ventrale. Mandibule, gnathosoma et palpe ne présentent rien de particulier. La formule des poils épimériques est 1-0-1-1. Plaque ano-adanale (longueur 126, largeur 63) porte 5 poils. Poils anaux sont le plus longs. Poils ad_1 et ad_2 sont petits, plus courts que poils ad_3 . Plaque génito-aggénitale (longueur 93,2, largeur 80,6) avec 9 poils génitaux dans deux rangées et un poil aggénital.

Pattes avec chaetotaxie des poils et solénidions normale. Poils: I (1-4-2-5-17-1), II (1-3-2-3-12-1), III (2-2-1-2-10-1), IV (2-1-1-10-1); solénidions: I (2-1-3), II (1-1-2), III (1-1-0), IV (0-1-0).

L'espèce nouvelle ressemble à *Phthiracarus affinis* (HULL, 1914) sensu PARRY (1979) mais elle a les poils gastronotiques plus long et poils ad_1 et ad_2 développés quoique petits.

Holotype r. CXL p. CDXXXIV) et 8 paratypes: Turquie, Chaîne Pontiques, 20 km de ville. Düzce, litière en forêt feuillue, 19 VIII 1977, leg. J. PAWŁOWSKI¹.

Phthiracarus liparus sp. n.

(Figs. 18-24)

Couleur brune, surface du corps ponctuée.

Prodorsum (longueur 303, largeur 237, hauteur 103). Régions dorsale et latérale courtes. Région dorsale entre les poils rostraux terminée en arc. Carène latérale longue. Poils longs et lisses. Poils interlamellaires plus longs (146) que poils lamellaires (101) et rostraux (78,1). Poils exobothridiques courts (15,1). Sensillus court (40,3) avec une tige étroite et une tête ronde.

Au notogaster (longueur 623, largeur 480, hauteur 404) il y a 15 paires de poils normaux, longs (c_1 - 189, h_1 - 252, ps_1 - 222) lisses et effilés. Poils c_1 et c_2 éloignés du limbe antérieur, poils c_3 près du limbe. Poil vestigial f_1 au-dessous du poil h_1 . Les deux lyrifissures *ia* et *im* sont bien visibles.

Région ventral. Mandibule, palpe et gnathosoma avec les caractères habituels. Formule pour les poils épimériques: 1-0-1-1. Plaque ano-adanale (longueur 184, largeur 109) avec 5 poils. Poils ad_1 et ad_2 plus longs que poils anaux. Poil ad_3 plus court et plus étroit. Plaque génito-aggénitale (longueur 162, largeur 106) porte 9 poils génitaux dans deux rangées et un poil aggénital.

Pattes. Les formules des pattes sont suivantes: poils - I (1-4-2-5-17-1), II (1-3-2-3-12-1), III (2-2-1-2-10-1), IV (2-1-0-2-10-1); solénidions - I (2-1-3), II (1-1-2), III (1-1-0), IV (0-1-0). Il n'y a pas du poil *d* au génuel IV. Poil *d* au fémur I est déplacé vers le bout du membre.

L'espèce nouvelle ressemble à *Archiphthiracarus gobiensis* MAHUNKA, 1981, *Phthiracarus comatus* NIEDBALA, 1983, *Phthiracarus crinitosimilis* WIL-

¹ Je remercie Prof. Dr. J. PAWŁOWSKI d'avoir récolté les échantillons.

LMANN, 1939 et *Phthiracarus dominiaki* sp. n. Mais *A. gobiensis* a une région dorsale du prodorsum plus longue, poils lamellaires plus longs, poils c_1 et d_1 plus courts, poil ad_3 le plus long et poil d au généal IV existe. *Ph. comatus* et *Ph. crinitosimilis* ont les régions dorsale et latérale du prodorsum plus longues, poils lamellaires et exobothridiques plus longs, poils anaux implantés près l'un de l'autre, poil d au généal IV existe et poil d au fémur I situé au milieu du membre.

Holotype (r. CXXXVI p. CDXLIII) et 8 paratypes: Turquie, côte de méditerranéenne, à l'est de village Ovacik, litière sous maquis, 21 IX 1972, leg. B. DOMINIAK.

Hoplophthiracarus contrarius sp. n.

(Figs. 25-34)

Couleur brunâtre. Surface du corps est couverte de petits concavités.

Prodorsum (longueur 308, largeur 217, hauteur 128). Région dorsale large mais région latérale assez étroite. Poils interlamellaires (42,8) et lamellaires (25,2) étroites, spiniformes mais rugueux. Poils rostraux plus longs (52,9) et plus larges mais aussi rugueux. Poils exobothridiques minuscules (16,4). Sensillus (47,9) en forme de la massue avec "goutte" et "capsule" terminées en ovale et couvert des écailles.

Notogaster (longueur 651, largeur 474, hauteur 449) avec 15 paires de poils normaux. Je n'ai pas vu du poil vestigial f_1 . Les lyrifissures ia et im sont remarquables. Poils de la rangée c sont éloignés du limbe antérieur, poil c_2 le plus. Poils sont robustes, épais, couverts au bout distal des épines (c_1 — 139, h_1 — 126, ps_1 — 106).

Région ventrale. Mandibule, palpe et gnathosoma ont les caractères habituels. Région épimérique a la formule ordinaire de poils: 1-0-1-1. Plaque anadanale (longueur 232, largeur 154) avec deux poils anaux et trois poils adanaux. Poil ad_2 le plus long et épais, poil ad_3 barbelé au bout, poils restés du type raboteux. Plaque génito-aggénitale (longueur 177, largeur 139) porte 9 poils génitaux dans deux rangées. Poils g_1 - g_4 épais et rugueux, poils g_5 - g_9 spiniformes. Poil ag à sa place ordinaire.

Je n'ai relevé aucune différence notable de chaetotaxie des pattes. Poils: I (1-4-2-5-17-1), II (1-3-2-3-12-1), III (2-2-1-2-10-1), IV (2-1-1-2-10-1). Solénidions: I (2-1-3), II (1-1-2), III (1-1-0), IV (0-1-0).

L'espèce nouvelle se reconnaisse au premier coup d'oeil d'entre les espèces congénériques par les poils interlamellaires courts et couchants à la surface du prodorsum.

Holotype (r. CXXLI p. CDXXXVIII): Iraq, province Erbil, 15 km NE de ville Szaklava, litière dans les fentes rocheuses au-dessous des arbres feuillés (*Acer*, *Salix*, *Quercus*), 700 m altitude, 9 VIII 1977, leg. J. PAWŁOWSKI.

Steganacarus (Steganacarus) caelestis sp. n.

(Figs. 35-44)

Couleur jaune. Surface du corps couverte d'une sculpture des protubérances.

Prodorsum (longueur 384, largeur 252, hauteur 199). Région dorsale s'élargit vers les poils rostraux et s'unit avec les régions latérales. Carène dorsale est puissante. Carène latérale est courte. Poils interlamellaires très longs, robustes, épais. Ils sont plus longs (394) que les poils lamellaires (227). Poils rostraux (106) aussi robustes et dirigés à l'intérieur. Ces poils sont rugueux. Poils exobothridiques (57,9) sont spiniformes. Sensillus long (172), étroit, courbé en faucille, avec des petites écailles au bout distal.

Notogaster (longueur 651, largeur 516, hauteur 439) avec 15 paires de poils normaux, différenciés en forme. Poils c_1 , d_1 , c_2 , d_2 , e_1 , e_2 , h_1 , h_2 , ps_1 sont les poils robustes, épais du type raboteux mais poils c_3 , cp , h_3 , ps_3 , ps_4 ressemblent les feuilles étroites couvertes des petites épines. Poils c_1 et c_3 situés au limbe antérieur, poil c_2 écarté un peu du limbe. Poil vestigial f_1 au-dessous du poil h_1 . Deux lyrifissures ia et im sont bien visibles.

Région ventrale. Mandibule, palpe et gnathosoma sont normaux. Poils h de l'infra capitulum beaucoup plus longs que la distance les séparant. Formule épimérique: 1-0-1-1. Plaque anoadanale (longueur 181, largeur 149) avec 5 poils. Poils x_1 et x_2 plus courts que poils x_3 et x_4 . Poil ad_3 très court. Plaque génito-aggénitale (longueur 171, largeur 156) avec 9 poils génitaux et un poil ag .

Pattes. Les formules des poils et des solénidions sont normaux. Poils: I (1-4-2-5-17-1), II (1-3-2-3-12-1), III (2-2-1-2-10-1), IV (2-1-1-2-10); solénidions: I (2-1-3), II (1-1-2), III (1-1-0), IV (0-1-0).

S. (S.) caelestis sp. n. diffère considérablement des autres espèces du genre par la hétérotrichie des poils gastronomiques.

Holotype (r. CXXXIX p. CDXXXVII) et 4 paratypes: Iran, 20 km au sud de la ville Sāhsavār, litière sous les roches calcaires, 500 m altitude, 21 VIII 1972, leg. B. DOMINIAK.

Steganacarus (Steganacarus) flagellatissimus MAHUNKA, 1979

(Figs. 45-52)

Couleur jaune. Surface du prodorsum et du notogaster couverte des concavités.

Prodorsum (longueur 353, largeur 267,6, hauteur 161). Région centrale qui est étroite est fusionnée avec les régions latérales. Poils robustes et rugueux, poils rostraux plus longs que poils interlamellaires (58) et lamellaires (40,3).

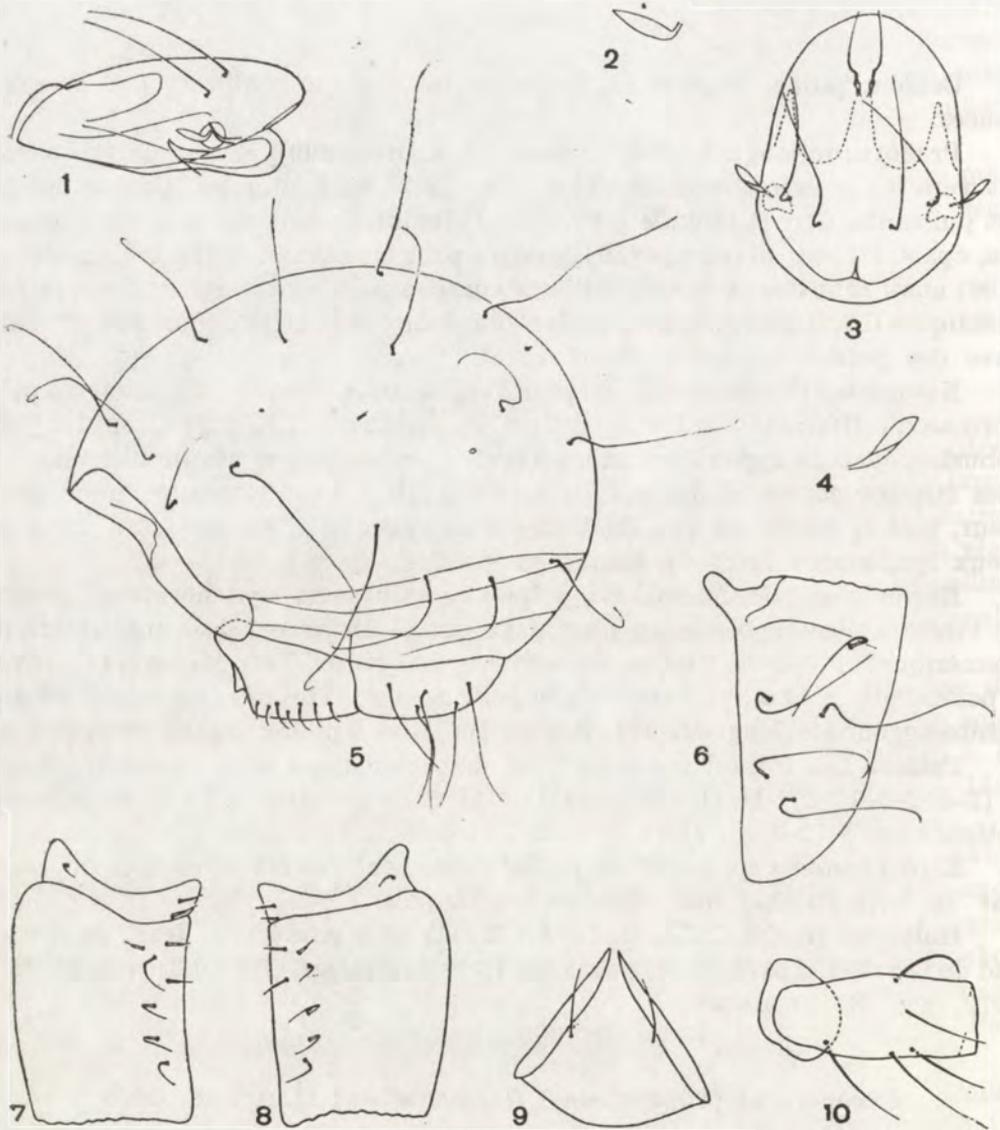


Fig. 1-10. *Phthiracarus dominiaki* sp. n. 1 - prodorsum, vue latérale, 2 - sensillus, vue latérale, 3 - prodorsum, vue dorsale, 4 - sensillus, vue dorsale, 5 - notogaster, vue latérale, 6 - plaque ano-adanale, 7 - plaque génito-aggénitale, 8 - plaque génito-aggénitale chez paratype, 9 - menton de l'infracapitulum, 10 - patte I, trochanter, fémur (position antiaxiale).

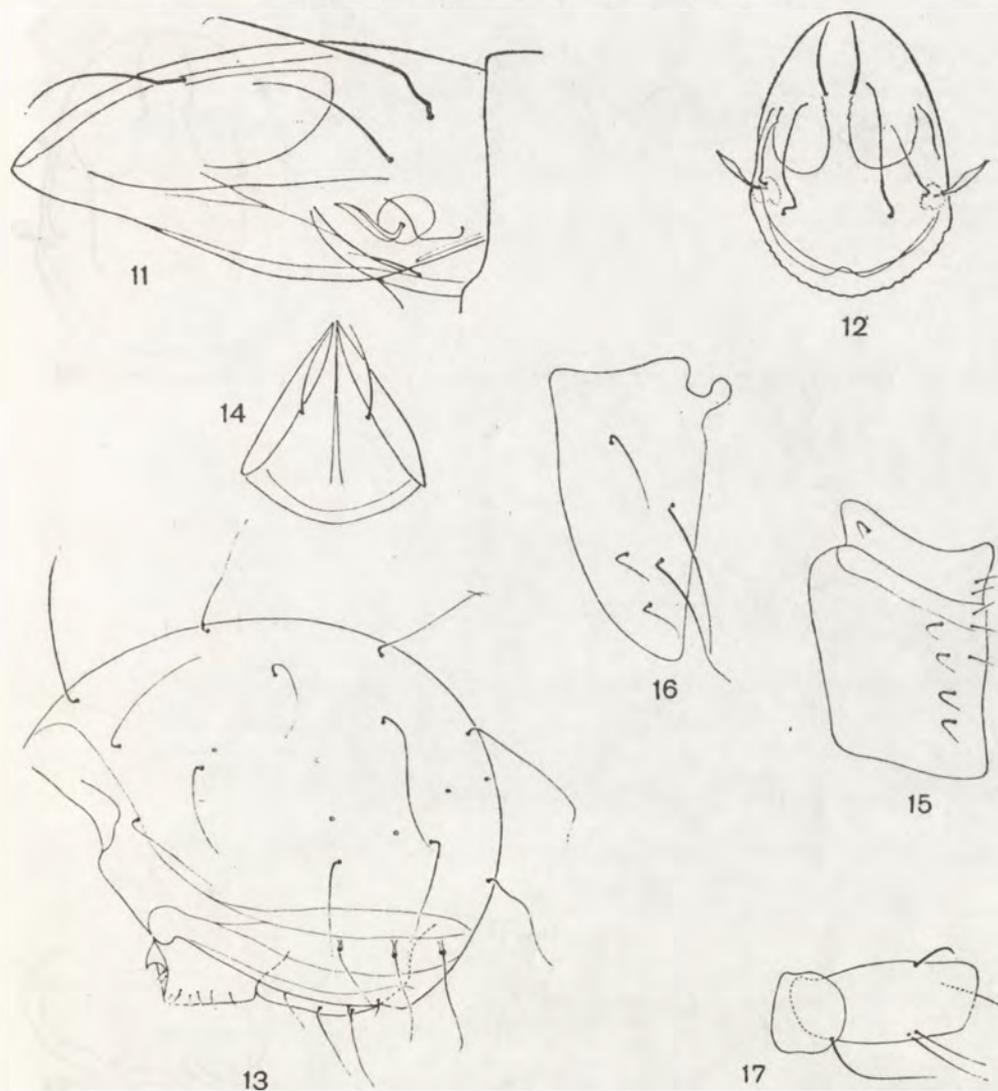


Fig. 11-17. *Phthiracarus inornatus* sp. n. 11 - prodorsum, vue latérale, 12 - prodorsum, vue dorsale, 13 - notogaster, vue latérale, 14 - menton de l'infracapitulum, 15 - plaque génito-aggénitale, 16 - plaque ano-adanale, 17 - patte I, trochanter, fémur (position paraxiale).

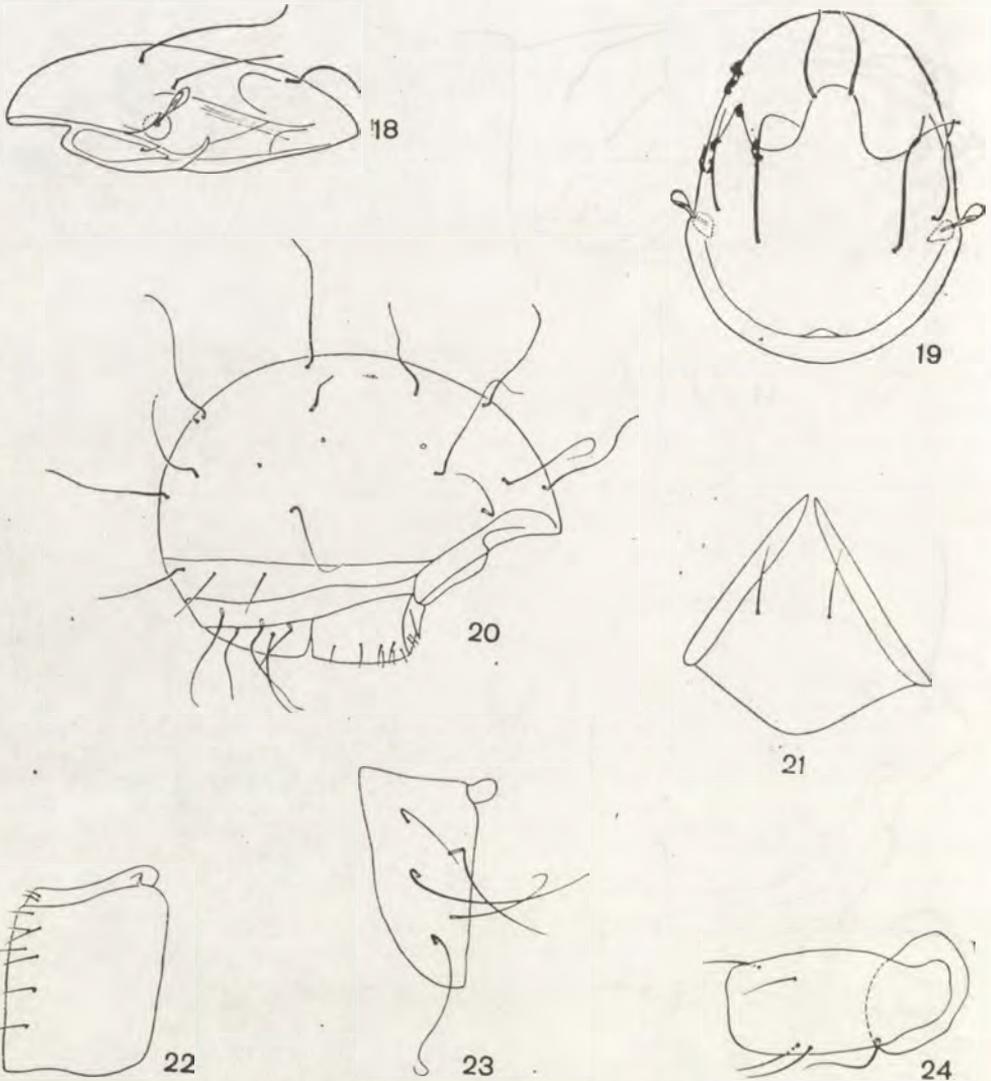


Fig. 18-24. *Phthiracarus liparus* sp. n. 18 - prodorsum, vue latérale, 19 - prodorsum, vue dorsale, 20 - notogaster, vue latérale, 21 - menton de l'infracapitulum, 22 - plaque génito-aggénitale, 23 - plaque ano-adanale, 24 - patte I, trochanter, fémur (position antiaxiale).

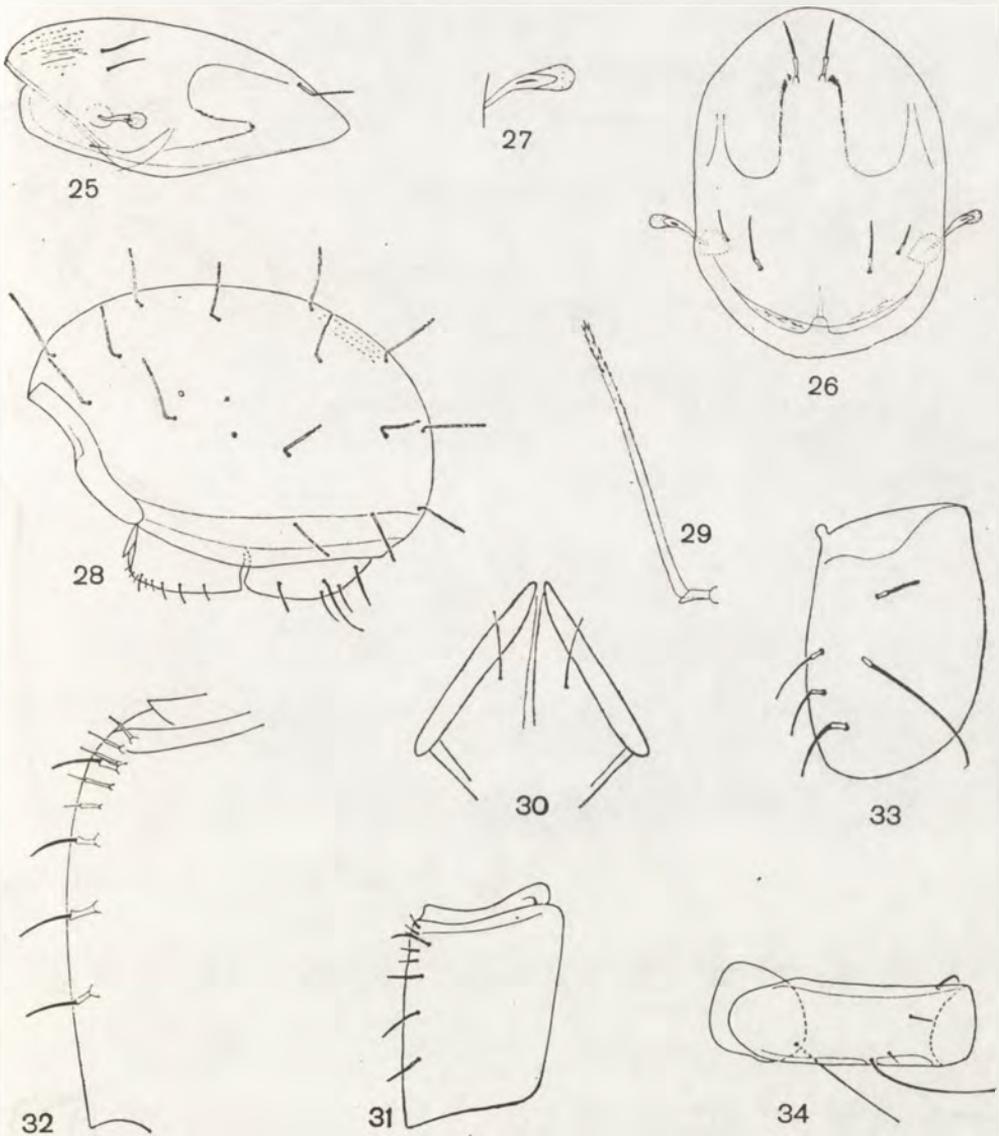


Fig. 25-34. *Hoplophthiracarus contrarius* sp. n. 25 - prodorsum, vue latérale, 26 - prodorsum, vue dorsale, 27 - sensillus, vue dorsale, 28 - notogaster, vue latérale, 29 - poil c_1 , 30 - menton de l'infracapitulum, 31 - plaque génito-aggénitale, 32 - un fragment de la plaque génito-aggénitale, 33 - plaque ano-adanale, 34 - patte I, trochanter, fémur (position antiaxiale).

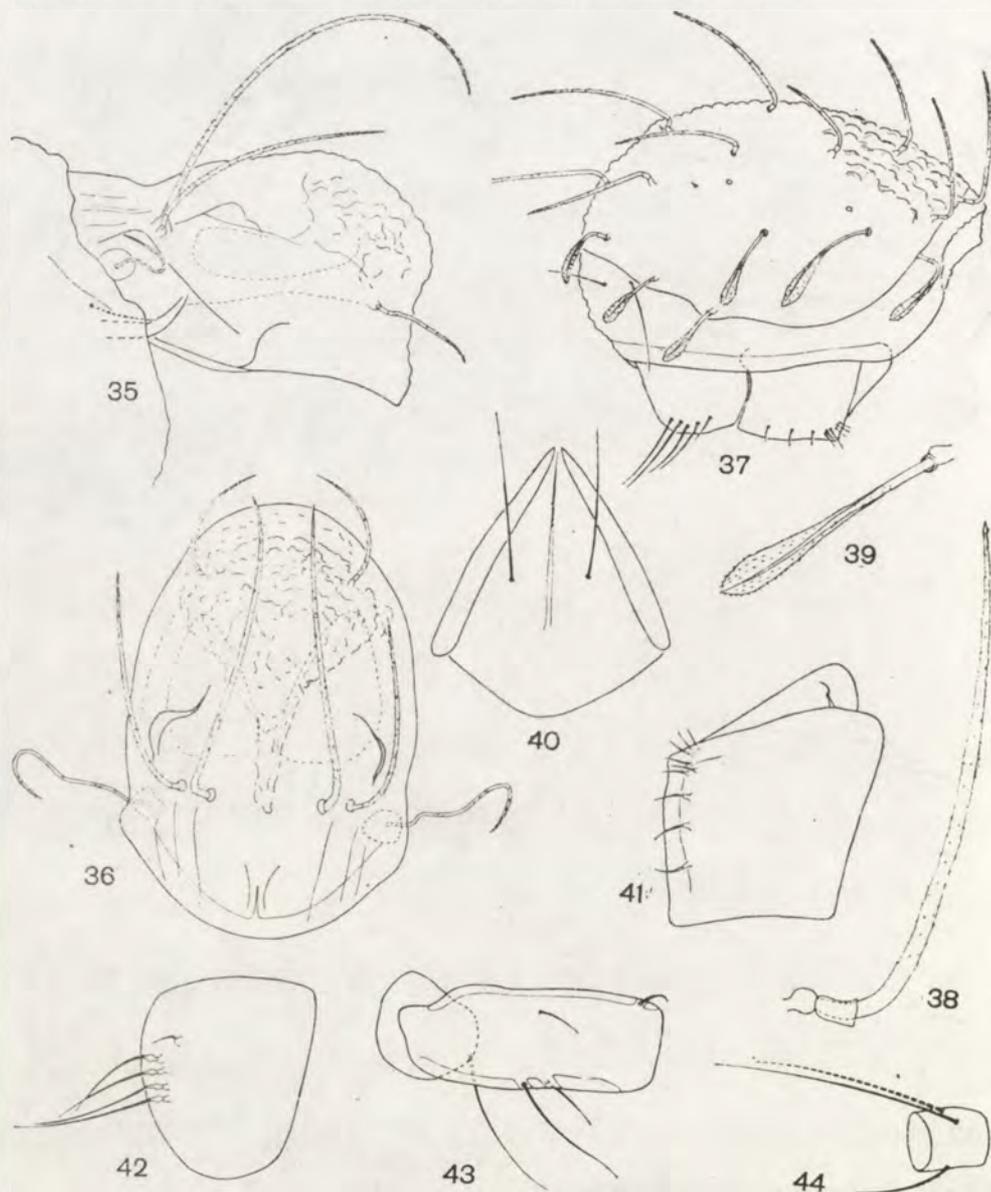


Fig. 35-44. *Steganacarus (Steganacarus) caelestis* sp. n. 35 - prodorsum, vue latérale, 36 - prodorsum, vue dorsale, 37 - notogaster, vue latérale, 38 - poil e_1 , 39 - poil ps_4 , 40 - menton de l'infracapitulum, 41 - plaque génito-aggénitale, 42 - plaque ano-adanale, 43 - patte I, trochanter, fémur (position antiaxiale), 44 - patte IV, tibia (position paraxiale).

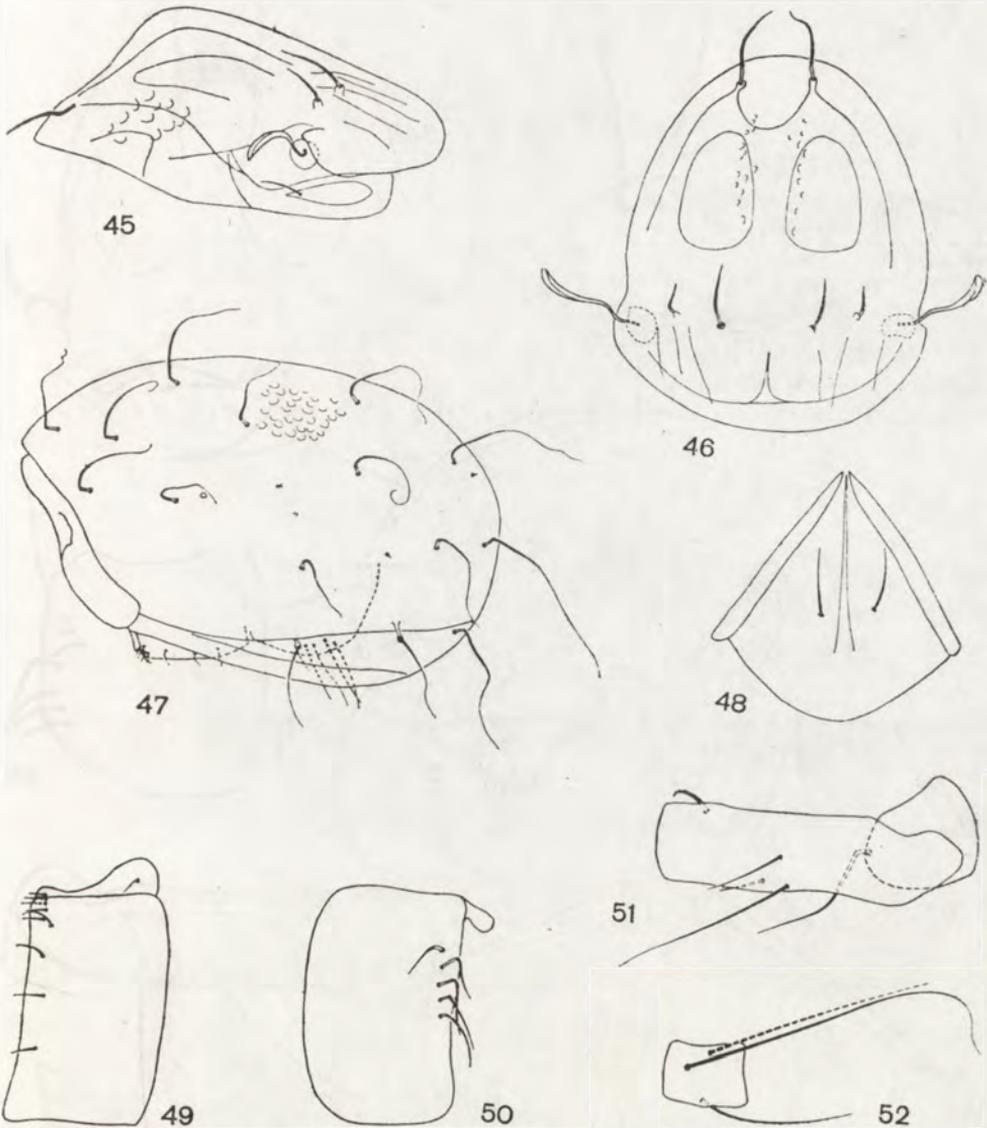


Fig. 45-52. *Steganacarus (Steganacarus) flagellatissimus* MAHUNKA. 45 - prodorsum, vue latérale, 46 - prodorsum, vue dorsale, 47 - notogaster, vue latérale, 48 - menton de l'infracapitulum, 49 - plaque génito-aggénitale, 50 - plaque ano-adanale, 51 - patte I, trochanter, fémur (position antiaxiale), 52 - patte IV, tibia (position paraxiale).

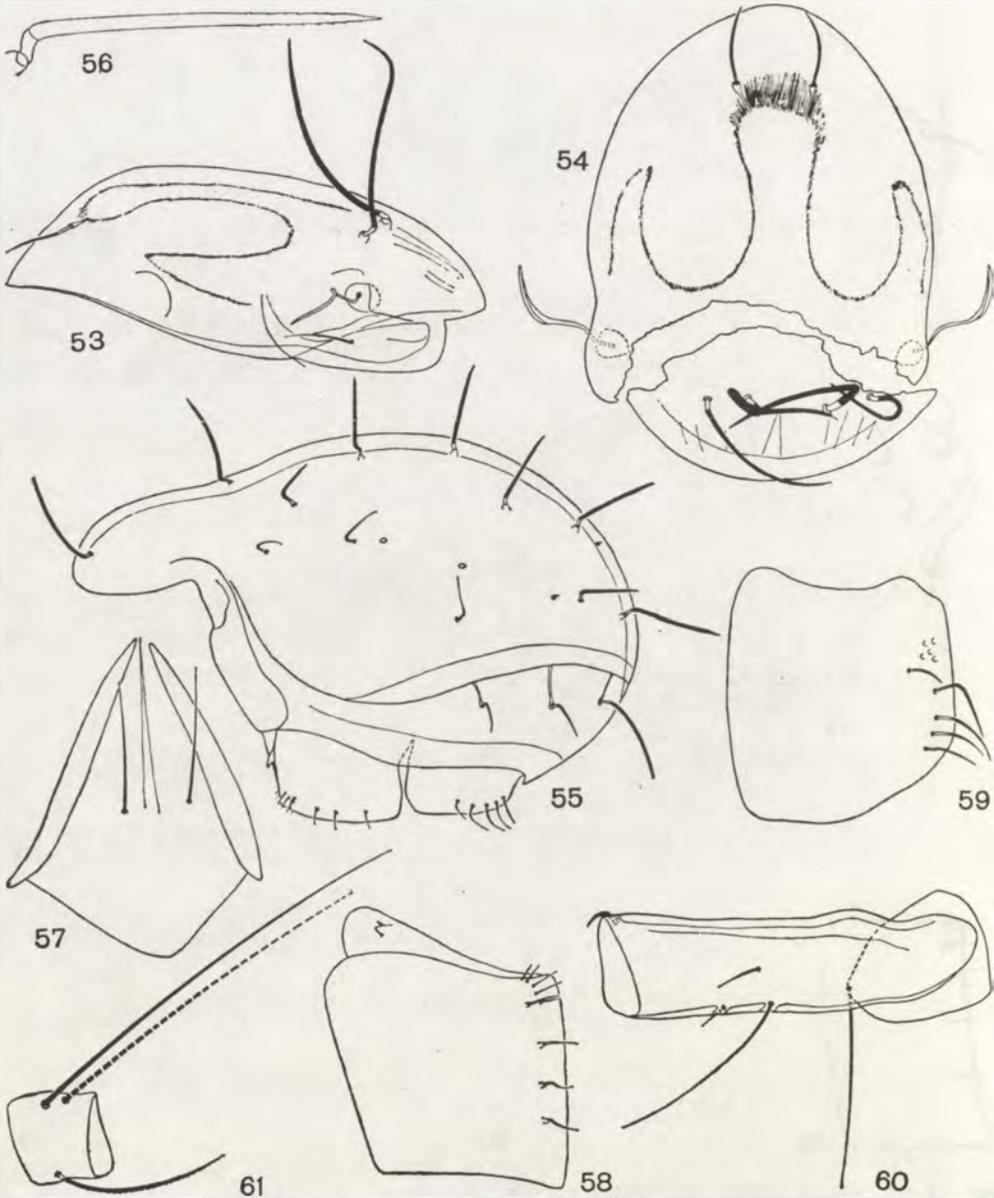


Fig. 53–61. *Steganacarus (Steganacarus) inaestimabilis* sp. n. 53 – prodorsum, vue latérale, 54 – prodorsum, vue dorsale, 55 – notogaster, vue latérale, 56 – poil ps_1 , 57 – menton de l'infracapitulum, 58 – plaque génito-aggénitale, 59 – plaque ano-adanale, 60 – patte I, trochanter, fémur, (position antiaxiale), 61 – patte IV, tibia (position paraxiale).

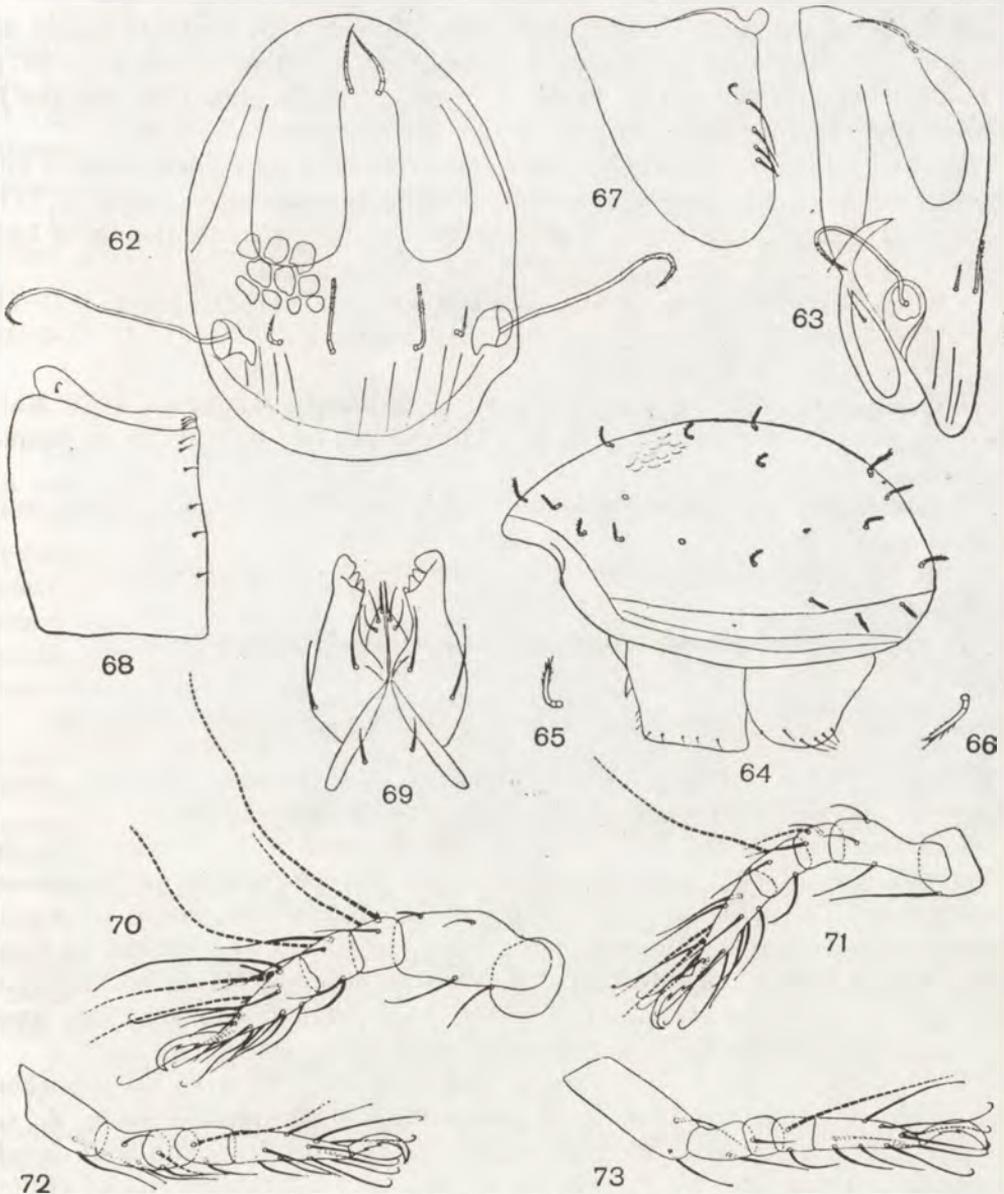


Fig. 62-73. *Steganacarus (Atropacarus) decipiens* sp. n. 62 - prodorsum, vue dorsale, 63 - prodorsum, vue latérale, 64 - notogaster, vue latérale, 65 - poil c_1 , 66 - poil h_1 , 67 - plaque ano-adanale, 68 - plaque génito-aggénitale, 69 - infracapitulum, 70 - patte I (position antiaxiale), 71 - patte II (position antiaxiale), 72 - patte III (position dorso-paraxiale), 73 - patte IV (position dorso-paraxiale).

Poils exobothridiques (32,8) spiniformes. Sensillus (73) avec une tige étroite et une tête en forme de la massue.

Notogaster (longueur 800, largeur 549, hauteur 515) porte 15 paires de poils normaux. Ils sont faibles, lisses et assez longs ($c_1 - 174$, $h_1 - 260$, $ps_1 - 267$). Poils de la rangée c éloignés du limbe antérieur, poil c_2 le plus. Poil vestigial f_1 situé au-dessous du poil h_1 . Je n'ai vu que les lyrifissures ia et im .

Région ventrale. Mandibule, palpe et gnathosoma sans particularités notables. Formule des épimères: 1-0-1-1. Plaque ano-adanale (longueur 217, largeur 121) porte 5 poils assez courts. Plaque génito-aggénitale (longueur 192, largeur 141) avec 9 poils génitaux et un poil aggénital.

Pattes. Chaetotaxie normale. Poils: I (1-4-2-5-17-1), II (1-3-2-3-12-1), III (2-2-1-2-10-1), IV (2-1-1-2-10-1); solénidions: I (2-1-3), II (1-1-2), III (1-1-0), IV (0-1-0).

L'espèce ressemble un peu à *Steganacarus lasithensis* MAHUNKA, 1979. Mais elle a les poils gastroniques, poils h de l'infra-capitulum et poils de la plaque ano-adanale plus longs.

Turquie, côte de méditerranéenne, à l'est de village Ovacik, litière sous maquis, 21 IX 1972, leg. B. Dominiak, un exemplaire.

Steganacarus (Steganacarus) inaestimabilis sp. n.

(Figs. 53-61)

Couleur brune. Surface du prodorsum et du notogaster ponctuée, mais surface de la plaque ano-adanale est couverte des concavités.

Prodorsum (longueur 409, largeur 293, hauteur 154). Région dorsale longue s'élargit un peu devant les poils rostraux. Rides à l'arrière du prodorsum remarquables. Poils interlamellaires (194) et lamellaires (186) situés perpendiculairement à la surface du prodorsum, épais, très longs et rugueux au bout distal. Poils rostraux (68) spiniforme du type raboteux. Poils exobothridiques spiniformes et plus courts (55,4). Sensillus long (103), très étroit, lisse avec une "capsule" et "goutte" terminés en pointe.

Notogaster (longueur 893, largeur 604, hauteur 530) avec un capuchon dans la partie antérieure. Il porte 15 paires de poils normaux. Poils c_1 , d_1 , e_1 , h_1 , h_2 , ps_1 , ps_2 sont robustes, épais et raides avec quelques épines au bout distal. Poil c_2 est un peu plus étroit. Poils c_3 , h_3 , ps_3 , ps_4 sont spiniformes et effilés. La longueur du poil $c_1 - 182$, $h_1 - 146$, $ps_1 - 172$. Poil vestigial f_1 au-dessous du poil h_1 . Deux lyrifissures ia et im placés comme chez la plupart des *Phthiracaridae*.

Région ventrale. Mandibule, palpe et gnathosoma normaux. Poils mentonniers h sont plus long que la distance les séparant. Epimères, sauf le 2^e qui est glabre, portant chacun un poil. Plaque ano-adanale (longueur 207, largeur 162)

avec 5 poils très courts, poil ad_3 près du limbe proximal. Plaque génito-aggénitale (longueur 197, largeur 192) porte 9 poils génitaux et un poil aggénital.

Pattes. Je n'ai relevé aucune différence notable de chaetotaxie des pattes. Poils: I (1-4-2-5-17-1), II (1-3-2-3-12-1), III (2-2-1-2-10-1), IV (2-1-1-2-10-1); solénidions: (2-1-3), II (1-1-2), III (1-1-0), IV (0-1-0).

Cette espèce nouvelle ressemble à *Steganacarus* (*Steganacarus*) *anomalus* (BERLESE, 1883) par son capuchon notogastral. Mais elle se distingue par une hétérotrichie gastronomotique et par les poils anaux et adanaux plus courts.

Holotype (r. CXXXVIII p. CDXLVII): Iran, 15 km au sud de ville Chālūs, litière en forêt feuillue, 25 VIII 1972, leg. B. DOMINIAK.

Steganacarus (*Atropacarus*) *decipiens* sp. n.

(Figs. 62-73)

Couleur jaunâtre. Surface du tégument avec des concavités. Corps recouvre du cérotégument remarquable.

Prodorsum (longueur 198, largeur 141, hauteur 73). Régions dorsale et latérale longues et étroites. Rides à l'arrière du prodorsum distincts. Poils interlamellaires (32,8) épais, barbelés dans la moitié distale. Poils lamellaires plus courts (21,4), rugueux. Poils rostraux (30,2) rugueux. Poils exobothridiques spiniformes. Sensillus long (101), étroit, courbé en faucille couvert dans son tiers distal des petites épines.

Notogaster (longueur 374, largeur 268, hauteur 217) porte 16 paires de poils normaux. Ils sont très courts (c_1 et ps_1 27,7, h_1 32,8) mais robustes, avec des épines dans leur moitié distale. Poils de la rangée c sont éloignés du limbe antérieur. Poil f_1 au-dessous du poil h_1 . Seules les lyrifissures ia et im ont été trouvées.

Région ventrale. Mandibule, palpe et gnathosoma sont normaux. La formule des poils épimériques est 1-0-1-1. Plaque ano-adanale (longueur 113, largeur 70,6) avec 5 poils très courts. Poil ad_3 situé près du limbe proximal. Plaque génito-aggénitale (longueur 106, largeur 80,6) avec 9 poils génitaux dans une rangée et un poil aggénital.

Pattes. Pour les poils, les formules sont les suivantes; I (1-3-2-5-17-1), II (1-3-2-3-12-1), III (2-2-1-2-10-1), IV (2-1-1-2-10-1); et pour les solénidions: I (2-1-3), II (1-1-2), III (1-1-0), IV (0-1-0). Il manque le poil v' au fémur I.

L'espèce nouvelle diffère des autres espèces du genre par une absence du poil v' au fémur I. Mais il ressemble à *Steganacarus* (*A.*) *absimilis* NIEDBALA, 1981, *Steganacarus* (*A.*) *immundus* NIEDBALA, 1983, *Steganacarus* (*A.*) *serratus* FEIDER, SUCIU, 1957 et *Steganacarus* (*S.*) *clavigerus* (BERLESE, 1904). Mais chez *S.* (*A.*) *absimilis* régions dorsale et latérale du prodorsum sont fusionnées, sensillus est plus courts et épais, poils anaux et adanaux

sont plus longs, poils au tarse I est absent. *S. (A.) immundus* a une forme des poils gastroniques différente. *S. (A.) serratus* a une forme des poils gastroniques différente et régions dorsale et latérale du prodorsum fusionnées. *S. (A.) clavigerus* a 20 paires de poils normaux du notogaster.

Holotype (r. CVIII p. CCCLXXXVIII) et 7 paratypes: Turquie, Chaîne Pontiques, litière en forêt mixte au-dessous d'un ruisseau, 800 m altitude, 19 VIII 1977, leg. J. PAWLWOSKI.

BIBLIOGRAPHIE

- BALOGH J., MAHUNKA S. 1979, New Taxa in the System of the Oribatida (*Acari*). Ann. hist. nat. Mus. nat. hung., Budapest, 71: 279-290, 22 ff.
- BERLESE A. 1883. *Acari, Myriapoda et Scorpiones* hucusque in Italia reperta. Ordo *Cryptostigmata* (*Oribatidae*). Portici et Padua (Sumptibus auctoris). 1-98, 11 tt.
- BERLESE A. 1904 *Acari* nuovi. Manipulus II. Redia, Firenze, 1: 258-280.
- FEIDER Z., SUCIU I. 1957. Contributie la cunoasterea Oribatidelor (*Acari*) din R. P. R. — Familia *Phthiracaridae* PERTY, 1841. Stud. Cercet. şti., Iaşi, 8: 23-48, 174 ff.
- MAHUNKA S. 1979, Neue und interessante Milben aus dem Genfer Museum XLI. Vierter Beitrag zur Kenntnis der Oribatiden-Fauna Griechelands (*Acari: Oribatida*). Rev. suisse. Zool., 86: 541-571, 58 ff.
- MAHUNKA S. 1981. Oribatiden (*Acari*) aus der Mongolei. I. *Anchoribatida* Arten. Ann. hist. nat. Mus. nat. hung., 73: 297-303, 9 ff.
- NIEDBALA W. 1981. *Steganacarus (Atropacarus) absimilis* sp. nov. (*Acari, Oribatida, Phthiracaridae*) d'Amérique du Nord. Bull. Acad. pol. Sci., Warszawa, 29: 323-326, 11 ff.
- NIEDBALA W. 1983. *Phthiracaridae (Acari, Oribatida)* nouveaux du Caucase. Ann. Zool., Warszawa, 37: 1-62, 307 ff.
- NIEDBALA W. 1983. Trois nouveaux *Phthiracaridae (Acari, Oribatida)* d'Extrême Orient (URSS). Bull. Soc. Amis Sci Lett., Poznań, 23: 153-170, 49 ff.
- PARRY B. W. 1979. A revision of the British species of the genus *Phthiracarus* PERTY, 1841 (*Cryptostigmata: Euptyctima*). Bull. Br. Mus. nat. hist., 35: 323-363, 14 ff, 5 pl.
- WILLMANN C. 1939. Die Moorfauna des Glatzer Schneebergmoore. 3. Die Milben der Schneebergmoore. Beitr. Biol. Glatzer Schneeberges, Breslau, 5: 427-458.

Laboratoire de Morphologie Animale
Université Adam Mickiewicz
Szamarzewskiego 91A
60-569 Poznań, Pologne

STRESZCZENIE

[Tytuł: Nowe *Phthiracaridae (Acari, Oribatida)* z Azji zachodniej]

Opisano następujące gatunki: *Phthiracarus dominiaki* sp. n. z Turcji, *Ph. inornatus* sp. n. z Turcji, *Ph. liparus* sp. n. z Turcji, *Ph. contrarius* sp. n. z Iraku, *Steganacarus (Steganacarus) caelestis* sp. n. z Iranu, *S. (S.) inaestimabilis* sp. n. z Iranu i *S. (Atropacarus) decipiens* sp. n. z Turcji.

РЕЗЮМЕ

[Заглавие: Новые *Phthiracaridae* (*Acari*, *Oribatida*) из западной Азии]

Описаны следующие виды: *Phthiracarus dominiaki* sp. n. из Турции, *Ph. inornatus* sp. n. из Турции, *Ph. liparus* sp. n. из Турции, *Ph. contrarius* sp. n. из Ирака, *Steganacarus (Steganacarus) caelestis* sp. n. из Ирана, *S. (S.) inaestimabilis* sp. n. из Ирана и *S. (Atropacarus) decipiens* sp. n. из Турции.
