

DESCRIPTION
DE
QUELQUES COLEOPTÈRES
NOUVEAUX OU PEU CONNUS
DE LA TRIBU DES BRACHELYTRES.

Par E. MULSANT et CI. REY.

Présentée à l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Lyon,
le 27 avril 1851.)

FAMILLE DES ALEOCHARIENS.

GENRE HOMALOTA. Er.

(1^{re} Division).

1. H. micans.

Elongata, nigra, nitida; elytris castaneis; ano antennisque obscure rufis, articulo primo pedibusque testaceis; thorace basi paulo angustiore, postice obsolete foveolato; abdominis segmentis 5 primis basi septimoque toto punctatis, sexto sublævi.

Long. 0^m,0036 à 0^m,0045 (1 2/3 à 2 1.)

♂ Deuxième segment de l'abdomen chargé, sur son milieu, d'un petit tubercule. Septième arceau ventral, prolongé en angle arrondi au sommet (pl. 1. fig. 1).

♀ Deuxième segment de l'abdomen sans tubercule. Septième arceau ventral peu saillant, presque tronqué (pl. 1. fig. 1).

Corps allongé; brillant; couvert d'une pubescence fine, griseâtre et couchée, plus longue et plus rare sur l'abdomen.

Tête noire, orbiculaire; légèrement convexe; atténuee antérieurement à partir de l'insertion des antennes; d'un tiers plus étroite que le prothorax; couverte d'une ponctuation rare et fine; lisse en avant et marquée sur le front d'une impression légère. Parties de la bouche d'un testacé obscur.

Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax

réunis ; d'un roux obscur, avec le premier article testacé : celui-ci elliptique, comprimé : les deuxième et troisième, en cône allongé : les quatrième à dixième, graduellement plus courts : le dernier en ovale allongé, plus long que les deux précédents réunis.

Prothorax finement rebordé ; légèrement transversal ; arrondi à sa base ; tronqué au sommet ; subdéprimé ; noir, avec la partie réfléchie d'un testacé obscur ; couvert d'une ponctuation très-fine et peu serrée ; marqué au milieu de sa base d'une impression large et peu profonde ; un peu rétréci postérieurement ; à angles antérieurs infléchis et obtus ; à côtés arrondis avant le milieu, subsinueux avant les angles postérieurs qui sont obtus et légèrement arrondis ; muni latéralement de quelques poils longs et dressés.

Ecusson noir ; triangulaire ; très-finement ponctué.

Elytres subdéprimées ; de la longueur du prothorax ; un peu plus larges que celui-ci à sa base, s'élargissant graduellement jusqu'à l'extrémité ; couvertes de points serrés et obliques plus forts que ceux de la tête et du prothorax ; châtaines, avec les épaules un peu plus claires : angle sutural légèrement obtus et arrondi : bord apical sinueux près des angles extérieurs.

Abdomen rebordé ; noir, avec le dernier segment et le bord apical du pénultième, d'un roux obscur ; couvert de poils rares et longs, plus serrés sur les côtés. Premier, deuxième, troisième et quatrième segments, transversalement impressionnés à leur base : ceux-ci et le cinquième, ponctués, lisses à l'extrémité : le sixième, lisse ou avec des points très-rares et effacés : le septième, entièrement ponctué et échancré à son extrémité.

Dessous du corps ponctué ; noir, avec l'anus roux de poix ; couvert d'une pubescence plus courte sur la poitrine. Pieds ainsi que les hanches testacés.

Elle se trouve en Suisse. Rare.

Obs. Cette espèce ressemble à l'*H. umbonata*, Er. dont elle diffère par la couleur des pieds et des antennes, par son prothorax

rétréci et subsinueux postérieurement ; par son abdomen moins lisse , et dont le dernier segment , échancré dans les deux sexes , n'est point granulé dans le ♂.

2. *H. subalpina.*

Elongata , antice angustior , nigra , nitida ; elytris , pectore anoque rufo-testaceis ; antennis piceis , basi pedibusque testaceis ; thorace subquadrato , angulis rotundatis , coleopteris angustiore ; abdomine parce obsoleteque punctato.

Long. 0.^m0039 (1 l. 5/4.)

Corps allongé ; brillant ; plus étroit en avant ; couvert d'une pubescence fine , grisâtre et couchée.

Tête noire ; convexe ; suborbiculaire ; un peu rétrécie postérieurement , un peu plus étroite que le prothorax ; couverte de points assez gros , mais peu serrés ; lisse en avant des antennes . Parties de la bouche testacées.

Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis ; de couleur de poix , avec le premier article et la base des deux suivants testacés : celui-là , elliptique , comprimé : ceux-ci , allongés : le quatrième , un peu plus long que large : les cinquième à dixième , graduellement plus courts : le dernier , ovale , presque aussi long que les deux précédents réunis.

Prothorax finement rebordé ; un peu plus étroit que les élytres ; en carré un peu plus large que long ; tronqué en devant , légèrement arrondi à sa base ; subdéprimé ; noir , avec la partie réfléchie d'un testacé obscur ; couvert d'une ponctuation très-fine et peu serrée . Tous les angles arrondis ; côtés légèrement arrondis et subsinueux près de la base .

Ecusson triangulaire ; couleur de poix ; finement et densement ponctué .

Elytres subdéprimées ; un peu plus longues que le prothorax ; couvertes d'une ponctuation fine et serrée ; d'un roux testacé ; sinueuses postérieurement , avec l'angle sutural légèrement arrondi .

Abdomen rebordé ; noir, avec le dernier segment et le bord apical du pénultième, d'un roux de poix; couvert de quelques points épars et peu marqués : premier, deuxième, troisième et quatrième segments, transversalement impressionnés à leur base : le dernier, prolongé, en angle arrondi au sommet.

Ventre ponctué ; noir, avec le bord de chaque arceau et le dernier, d'un roux testacé : celui-ci fortement échancré (pl. 1. fig. 2).

Poitrine d'un roux testacé. Pieds et hanches testacés.

Mont Pilat, Bugey, Grande-Chartreuse. Rare.

OBS. Cette espèce ressemble beaucoup à l'*H. pagana*, Er. dont elle diffère par son abdomen moins lisse, plus court, sa poitrine plus pâle et le dernier arceau ventral fortement échancré. Ce dernier caractère la rapproche de la ♀ de l'*H. vestita*, Gr. ; mais elle s'en distinguera facilement par son prothorax non canaliculé et non rétréci postérieurement.

3. **H. longicollis.**

Linearis, picea, subopaca ; antennis gracilibus, pedibus anoque testaceis ; capite, pectore abdomineque nigris, segmentis singulis postice rufo-testaceis : ♂ primis dense subtilissime punctatis, opacis : sexto septimoque sublævibus, nitidis ; thorace oblongo-quadrato, basi foveolato, elytris angustiore.

Long. 0^m,0035 (1 1/2 l.)

♂ Sixième segment de l'abdomen muni sur son milieu d'un petit tubercule aigu : le septième, terminé par quatre tubercules dentiformes : les deux intermédiaires plus avancés, rapprochés l'un de l'autre, larges et comme fendus, ce qui les fait paraître géminés (pl. 1. fig. 3).

♀ Sixième et septième segments de l'abdomen entiers : le dernier arrondi (pl. 1. fig. 3).

Corps linéaire ; peu brillant ; couvert d'une pubescence très-fine, grisâtre, déprimée.

Tête noire ; convexe ; obovale ; atténuée antérieurement à partir de l'insertion des antennes ; un peu plus étroite que le prothorax ; très-finement ponctuée ; marquée sur le front d'une petite fossette presque effacée. Parties de la bouche testacées.

Antennes plus longues que la tête et le prothorax réunis ; grèles ; guère plus épaisses à l'extrémité ; testacées ; à premier article elliptique, comprimé : les deuxième et troisième, allongés : les quatrième à dixième , subobconiques, diminuant insensiblement de longueur : le dernier, ovale, acuminé , de moitié plus long que le précédent.

Prothorax finement rebordé ; d'un tiers plus étroit que les élytres ; tronqué en devant ; légèrement arrondi à sa base ; subconvexe ; couleur de poix ; densement et finement ponctué ; marqué au milieu de sa base d'une fossette peu sensible ; en carré long , avec tous les angles arrondis ; à côtés presque droits , très-légèrement sinueux postérieurement.

Ecusson triangulaire; couleur de poix ; finement ponctué.

Elytres subdéprimées ; de la longueur du prothorax ; finement et densement ponctuées ; d'une couleur de poix assez claire , avec l'angle sutural légèrement obtus et arrondi.

Abdomen noir , avec le dernier segment et le bord apical du pénultième testacés : les cinq premiers étroitement bordés de roux testacé , et ciliés de longs poils gris à leur extrémité , couverts d'une ponctuation excessivement fine et serrée , ce qui les fait paraître mats : les sixième et septième , brillants , parcimonieusement ponctués , presque lisses.

Ventre noir avec le bord apical de chaque arceau et le dernier, testacés : les cinq premiers , densement : les sixième et septième, parcimonieusement ponctués : le dernier prolongé en triangle arrondi.

Poitrine noire , finement et parcimonieusement ponctuée.

Pieds et hanches testacés.

Beaujolais. Rare.

OBS. Cette espèce varie pour la couleur. Le prothorax et les élytres sont quelquefois d'un roux testacé.

Elle diffère des *H. pavens* , *languida* et *debilicornis* par sa forme linéaire , sa taille plus petite et la ponctuation plus serrée

de son abdomen. La ♀ se distingue toujours par ce dernier caractère de l'*H. elongatula* avec laquelle elle a quelque rapport quant au faciès.

4. II brunnipes

Sublinearis, picea, subnitida; antennis, capite, pectore abdomineque nigris; segmentorum apice, ano palpisque piceis; thorace subquadrato, basi impresso, coleopteris paulo angustiore; abdomine sublævi; pedibus brunneo-testaceis.

Long 0^m,0028 (1 1/4 l.)

♂ Dernier arceau ventral légèrement sinuex au milieu de son bord apical (pl. 1. fig. 4).

♀ Dernier arceau ventral entier, arrondi (pl. 1. fig. 4).

Corps sublinéaire; assez brillant; pubescent; légèrement déprimé.

Tête noire; convexe; suborbiculaire; un peu engagée dans le prothorax: un peu plus étroite que celui-ci; finement ponctuée, et marquée sur le front d'une légère fossette à peine visible: mandibules testacées; palpes couleur de poix.

Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis; un peu plus épaisses à l'extrémité; noires; à premier article elliptique: les deuxième et troisième, allongés; les quatrième à dixième, graduellement plus courts que longs: le dernier, ovale, presque aussi long que les deux précédents réunis.

Prothorax finement rebordé; un peu plus étroit que les élytres; tronqué en devant; légèrement arrondi à sa base; subdéprimé; couleur de poix; finement ponctué; marqué au milieu de sa base d'une impression transversale, quelquefois obsolète; presque carré, avec tous les angles obtus et arrondis.

Ecusson triangulaire; couleur de poix; finement ponctué.

Elytres subdéprimées; un peu plus longues que le prothorax; couleur de poix; couvertes de points légers et assez serrés; à angle sutural un peu arrondi.

Abdomen brillant; noir, avec le bord de chaque segment et

le dernier, d'une couleur de poix testacée ; parcimonieusement ponctué, presque lisse.

Ventre noir ; ponctué : dernier arceau et bord apical du pénultième, de couleur de poix.

Poitrine noire ; presque glabre et presque lisse.

Pieds et hanches d'un brun testacé.

Lyon. Rare.

OBS. Cette espèce ressemble beaucoup à *H. gracilenta* Er., et elle n'en diffère que par ses pieds plus obscurs, et par ses antennes noires, plus grèles, dont les pénultièmes articles ne sont point transversaux.

5. *H. atricapilla.*

Linearis, subdepressa, nitida, testacea; thorace pectore que obscurioribus; capite nigro; antennis apice incrassatis; thorace leviter canaliculato, coleopteris angustiore; abdomine sublævi, segmentis tribus penultimis basi piceis.

Long. 0^m,0033 (1 1. 1/2.)

Corps linéaire ; brillant ; subdéprimé ; légèrement pubescent.

Tête noire ; légèrement convexe ; brillante ; suborbiculaire ; presque de la largeur du prothorax ; couverte de points assez gros et peu serrés, et marquée sur le front d'une fossette légère. Parties de la bouche testacées.

Antennes de la longueur de la tête et du prothorax réunis ; sensiblement plus épaisses vers l'extrémité ; testacées ; à premier article elliptique : les deuxième et troisième, obconiques : le deuxième plus long que le troisième : les quatrième à dixième, fortement transversaux, moniliformes : le dernier en ovale court.

Prothorax finement rebordé ; un peu plus long que large ; un peu rétréci postérieurement ; un peu plus étroit que les élytres ; tronqué en devant ; fortement arrondi à sa base ; subdéprimé ; marqué d'un sillon longitudinal peu sensible ; d'un testacé obscur ; couvert de points fins et peu serrés ; tous les angles arrondis : les postérieurs très-obtus.

Elytres de la longueur du prothorax ; déprimées ; testacées ; couvertes d'une ponctuation fine et peu serrée.

Abdomen brillant ; testacé , avec les troisième , quatrième et cinquième segments largement , et le sixième étroitement , d'un noir de poix à la base ; presque lisse ; à dernier segment prolongé en triangle arrondi.

Ventre presque lisse ; testacé , avec le cinquième arceau largement noir à la base ; le dernier , prolongé en triangle arrondi.

Poitrine d'un testacé obscur.

Pieds et hanches d'un testacé pâle.

Lyon. Très-rare.

OBS. Cette espèce ressemble aux *H. elongatula* et *debilis* , et s'en distingue par sa couleur , par son abdomen lisse , et ses antennes épaisses.

6. *H. producta.*

Linearis , subdepressa , griseo-pubescentia , nigra , subopaca ; abdomine nitidulo ; segmentorum apice , ano antennisque rufis ; elytris rufotestaceis ; ore pedibusque testaceis ; thorace leviter transverso , postice angustiore , coleopterorum latitudine , basi impresso vel obsolete canaliculato.

Long. 0^m,0045 (2 1.)

♂ Septième segment abdominal échancré à son extrémité. Septième arceau ventral se redressant en lame triangulaire tronquée au sommet , à troncature légèrement échancrée. (Pl. 1. fig. 5).

♀ Septième segment abdominal légèrement échancré. Septième arceau ventral simplement prolongé en triangle arrondi au sommet. (Pl. 1. fig. 5).

Corps linéaire ; subdéprimé ; subopaque ; noir ; couvert d'une pubescence fine et grise.

Tête noire ; subdéprimée ; presque opaque ; suborbiculaire ; un peu plus étroite que le prothorax ; finement ponctuée. Parties de la bouche testacées.

Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis ; guère plus épaisses à l'extrémité ; rousses ; à premier

article elliptique, comprimé : les deuxième et troisième, allongés : le deuxième un peu plus long que le troisième : les quatrième à dixième , subobconiques, diminuant graduellement de longueur : le dernier , ovale, acuminé.

Prothorax finement rebordé ; légèrement transversal ; presque aussi large que les élytres , un peu rétréci postérieurement , tronqué en devant ; subdéprimé ; noir ; presque opaque ; densement et finement ponctué ; marqué à sa base d une impression assez large , qui s'étend quelquefois jusqu'au sommet en forme de sillon obsolète ; à angles antérieurs fortement arrondis ; à côtés sinueux près des angles postérieurs , qui sont très obtus ; à base tronquée et comme sinueuse dans son milieu.

Ecusson noir ; finement et densement ponctué.

Elytres d'un tiers plus longues que le prothorax ; presque opaques ; déprimées ; d'un roux testacé ; finement et densement ponctuées ; à angle sutural arrondi.

Abdomen brillant : premier , deuxième , troisième , quatrième et septième segments , assez densement et finement ponctués : le cinquième parcimonieusement : le sixième presque lisse ; noir , avec le bord apical de chaque segment , d'un roux testacé.

Ventre finement ponctué ; noir , avec le bord apical de chaque arceau et le dernier , roux.

Poitrine noire ; rarement et finement ponctuée.

Pieds et hanches testacés.

Lyon. Beaujolais. Savoie. Rare.

OBS. Cette espèce ressemble beaucoup à l'*H. elongatula* , dont Erichson en fait une variété ; elle en diffère par sa taille plus forte , ses antennes plus longues , son prothorax rétréci postérieurement , son abdomen plus densement ponctué , et enfin par les différences sexuelles.

(Deuxième division).

7. II. incisa.

Sublinearis, subconvexa, nitida; elytris piceis; ore anoque piceo-testaceis; antennis apice leviter incrassatis, ruso-brunneis, basi pedibusque testaceis; thorace transverso, coleopteris paulo angustiore, basi impresso, abdomine suprà anterius parce punctato, apice lèvi.

Long. 0^m,0033 (1 l. 1/).

Corps sublinéaire ; noir , brillant ; finement pubescent , avec quelques longs poils sur les côtés.

Tête noire ; convexe ; brillante ; transversale ; antérieurement un peu atténuee ; d'un tiers plus étroite que le prothorax ; presque lisse , avec quelques points rares et légers. Parties de la bouche d'un testacé obscur.

Antennes pubescentes ; de la longueur de la tête et du prothorax réunis ; sensiblement plus épaisses à l'extrémité ; à premier article ovoïde : les deuxième et troisième obconiques : le quatrième guère plus large que long : les cinquième à dixième transversaux : le dernier, subovale , acuminé , presque plus long que les deux précédents réunis ; d'un brun roussâtre , avec les trois premiers articles testacés.

Prothorax finement rebordé , légèrement convexe ; transversal ; d'un tiers plus large que long ; un peu plus étroit que les élytres ; tronqué en devant ; arrondi sur les côtés et à la base : les côtés , légèrement sinueux près des angles postérieurs qui sont très-obtus : les angles antérieurs largement arrondis ; noir , brillant ; finement ponctué ; marqué à sa base d'une impression obsolète.

Ecusson noir ; triangulaire ; finement ponctué.

Elytres d'un tiers plus longues que le prothorax ; légèrement convexes ; assez brillantes ; densement ponctuées ; d'un brun de poix , avec la partie réfléchie plus claire.

Abdomen brillant ; les quatre premiers segments et le septième

légèrement ponctués : les cinquième et sixième presque lisses ; noir, avec le bord apical du sixième et le septième, couleur de poix : celui-ci, angulairement échancré à l'extrémité. (Pl. 1. fig. 6).

Ventre ponctué ; noir, avec l'anus d'une couleur de poix testacée : le septième arceau saillant en triangle arrondi.

Pieds testacés, pubescents.

Grande-Chartreuse, Pilat, Mont-Dore, Suisse. Assez rare.

Obs. Cette espèce ressemble beaucoup à l'*H. sodalis*. Er. Elle s'en distingue par ses palpes, ses antennes et ses élytres plus obscurs, et surtout par la structure du septième segment de l'abdomen et du septième arceau du ventre.

8. *H. livida*.

Sublinearis, antice angustior, subopaca, nigra; thorace, elytris, ore anoque obscure testaceis; antennis gracilibus, rufis, basi pedibusque testaceis; thorace fere coleopterorum latitudine, subtransverso, basi obsolete impresso; abdomine supra anterius punctato, apice sublævi.

Long. 1 0^m,0033 (l. 1/2).

♂ Septième segment abdominal largement tronqué : la troncature légèrement arquée en dedans, obsolètement crénelée, limitée de chaque côté par une dent plus forte, plus avancée. (Pl. 1. fig. 7).

♀ Septième segment abdominal légèrement sinuex à son extrémité. (Pl. 1. fig. 7).

Corps sublinéaire ; un peu rétréci antérieurement ; subdéprimé ; noir ; subopaque ; couvert d'une pubescence cendrée très-courte.

Tête noire ; convexe ; assez brillante ; arrondie ; un peu plus étroite que le prothorax ; très-légèrement ponctuée. Parties de la bouche d'un testacé obscur.

Antennes pubescentes ; un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis ; assez grèles ; guère plus épaisses à l'extrémité ; à premier article elliptique : les deuxième et troisième allongés, obconiques : les quatrième à dixième presque carrés ou

guère plus larges que longs : le dernier, obovale, acuminé, un peu plus court que les deux précédents réunis ; roussâtres, avec les trois premiers anneaux plus clairs.

Prothorax assez convexe ; légèrement transversal ; presque aussi large que les élytres ; tronqué en devant ; assez fortement arrondi sur les côtés ainsi qu'aux angles antérieurs et postérieurs ; plus faiblement à la base ; un peu plus étroit postérieurement ; subopaque ; d'un testacé obscur, ordinairement plus rembruni sur le disque ; finement ponctué ; marqué à sa base d'une impression obsolète, allongée en forme de canal longitudinal plus ou moins réduit ; muni sur les côtés de quelques longs poils dressés.

Ecusson noir ; triangulaire ; très-finement ponctué.

Elytres un peu plus longues que le prothorax ; déprimées ; presque opaques ; d'un testacé obscur, avec la base de la suture et le bord postérieur étroitement rembrunis.

Abdomen brillant ; les quatre premiers segments et le septième légèrement ponctués : les cinquième et sixième beaucoup moins, presque lisses ; noir, avec le bord apical de chaque segment couleur de poix : l'extrémité du sixième et le septième plus clairs.

Ventre ponctué ; noir, avec la base, l'anus et le bord apical de chaque arceau, d'une couleur de poix testacée : le septième, arrondi.

Pieds testacés, pubescents.

Mont Dore ; parmi des détritus de lichens. Assez rare.

Oss. Cette espèce se distingue de l'*H. spelaea*, Er. par ses antennes beaucoup plus grèles et plus longues, son prothorax moins court, et son abdomen moins ponctué; et de l'*H. marcida*, Ea. par sa taille plus petite, ses antennes un peu plus courtes, son abdomen moins allongé, moins atténué postérieurement, moins lisse ; et surtout par son prothorax beaucoup plus large.

9. II. **Impressicollis.**

Sublinearis, subopaca, subdepressa, nigra; elytris, aro antennisque brunneis, articulo primo, ore pedibusque testaceis; thorace transverso, coleopteris paulo angustiore, late, præsertim basi, sulcato; abdomine sat crebre punctato.

Long. 6^m,0028 (1 1/41)

♂. Front largement sillonné. 7^e segment abdominal largement tronqué : la troncation légèrement cintrée, subcrénelée avec une dent forte, obtuse, à chaque extrémité (Pl. 1 fig. 8).

♀. Front subconvexe, égal. 7^e segment abdominal légèrement arrondi et quelquefois faiblement sinués à l'extrémité. (Pl. 1 fig. 8).

Corps sublinéaire ; subdéprimé ; noir ; subopaque ; couvert d'une pubescence fine et cendrée.

Tête transversale ; subconvexe ; noire ; subopaque ; un peu plus étroite que le prothorax, finement ponctuée. Yeux grands. Parties de la bouche testacées.

Antennes pubescentes ; un peu plus épaisses vers l'extrémité ; de la longueur de la tête et du prothorax réunis ; brunes, avec le premier article testacé : celui-ci ovoïde, épais : les deuxième et troisième, obconiques : le deuxième plus long que le troisième : le quatrième presque carré : les cinquième à dixième, légèrement transversaux : le dernier, en ovale allongé, plus long que les deux précédents réunis.

Prothorax légèrement transversal ; finement rebordé ; un peu plus étroit que les élytres, légèrement rétréci postérieurement ; arrondi aux angles antérieurs et sur les côtés : ceux-ci légèrement sinués près des angles postérieurs qui sont obtus ; subdéprimé ; noir de poix ; finement et densement ponctué ; marqué dans toute sa longueur d'un sillon beaucoup plus large et plus profond à la base.

Ecusson noir ; triangulaire ; finement ponctué.

Elytres subdéprimées ; subopaques ; plus longues que le prothorax, finement et densement ponctuées ; brunes ou d'un brun testacé, avec la région scutellaire plus obscure.

Abdomen brillant ; noir , avec l'extrémité du sixième segment et le dernier, d'un brun-testacé ; couvert d'une ponctuation fine et assez serrée antérieurement , plus rare sur les trois derniers anneaux.

Dessous du corps finement ponctué; noir , avec le bord apical de chaque arceau ventral et le dernier , brunâtres.

Pieds testacés , pubescents.

Obs. Lyon. Beaujolais. Cette espèce est assez commune dans les fagots , les détritus.

10. **H. brevicornis.**

Linearis , subconvexa , tenuiter cinereo-pubescentia , subnitida , nigra ; antennis pedibusque rufis, ore brunneo , elytris piceis ; thorace transverso , leviter canaliculato , coleopterorum fere latitudine ; abdome sat crebre punctato , segmento octavo conspicuo ; antennis brevibus, apice incrassatis.

Long. 0^m,0030 (1 1/31.).

Corps linéaire; subconvexe ; assez brillant ; couvert d'une pubescence fine et cendrée.

Tête noire ; assez brillante ; suborbiculaire ; assez convexe ; un peu plus étroite que le prothorax ; légèrement ponctuée. Parties de la bouche d'un brun testacé assez obscur.

Antennes légèrement pubescentes ; sensiblement plus épaisses vers l'extrémité ; plus courtes que la tête et le prothorax réunis ; entièrement rousses ; à premier article elliptique : les deuxième et troisième , obconiques : le deuxième, deux fois plus grand que le troisième : les quatrième à dixième , transversaux , serrés : les pénultièmes, persolés : le dernier , brièvement ovale , épais , obtus , plus court que les deux précédents réunis.

Prothorax transversal ; assez brillant ; finement rebordé ; tronqué en devant , avec la base, les côtés et les angles arrondis ; presque aussi large que les élytres ; subdéprimé sur le disque ; finement ponctué , et marqué d'un léger sillon longitudinal.

Ecusson triangulaire ; noir ; densément ponctué.

Elytres assez convexes ; un peu moins brillantes que le reste du corps ; un peu plus longues que le prothorax ; densement ponctuées, à points obliques et un peu plus forts que ceux de la tête et du prothorax ; d'une couleur de poix obscure.

Abdomen brillant ; noir, avec le septième segment couleur de poix ; couvert de points légers et assez serrés, avec quelques poils noirs, redressés sur les côtés et vers l'extrémité ; à premier, deuxième, troisième et quatrième segments, marqués à leur base d'une impression transversale assez forte : le dernier, légèrement tronqué.

Dessous du corps ponctué ; noir ; à septième arceau ventral prolongé en triangle légèrement arrondi.

Pieds roux, pubescents.

Grande-Chartreuse. Très-rare.

Obs. Cette espèce diffère de l'*H. nigella*, Er. par ses antennes et ses pieds plus clairs, et par la ponctuation de l'abdomen.

11. *H. albopila.*

Elongata, suædepressu, subopaca, albido tenuiter pubescens, nigra ; ore testaceo ; palpis pedibusque ruso-brunneis ; thorace coleopteris paulo angustiore, subtransverso, basi subdepresso ; abdomine parce punctato, segmento sexto apice membranaceo, octavo conspicuo ; capite ovato, lateribus grosse punctato.

Long. 0^m,0029 (1 3/4 l.).

Corps allongé ; subdéprimé ; presque opaque ; couvert d'une pubescence fine et blanchâtre.

Tête noire ; ovale ; convexe ; assez brillante ; graduellement rétrécie en avant à partir des yeux ; beaucoup plus étroite que le prothorax ; finement chagrinée, et couverte sur les côtés d'une ponctuation assez grossière et peu serrée laissant un espace longitudinal lisse dans le milieu. Front marqué d'une petite fossette

à peine sensible. Yeux déprimés. Parties de la bouche testacées, avec les palpes plus obscurs.

Antennes d'un brun noir ; pubescentes ; de la longueur de la tête et du prothorax réunis ; légèrement plus épaisses vers l'extrémité ; à premier article allongé, en massue : les deuxième et troisième, un peu plus grèles, obconiques : le deuxième, beaucoup plus long que le troisième : le quatrième, un peu plus épais, presque carré : les cinquième à dixième, légèrement transversaux : le dernier, obovale, aussi grand que les deux précédents réunis.

Prothorax finement rebordé ; légèrement transversal ; presque opaque ; un peu plus étroit que les élytres ; un peu rétréci antérieurement ; finement ponctué ; noir ; subdéprimé et comme canaliculé à la base ; tronqué en devant ; fortement arqué en arrière à sa base, moins fortement sur les côtés ; à angles antérieurs légèrement obtus : les postérieurs très obtus et arrondis ; garni de quelques longs poils redressés sur les bords.

Ecusson large ; triangulaire ; noir, brillant ; presque lisse.

Elytres d'un tiers plus longues que le prothorax ; subdéprimées, noires, presque opaques ; couvertes de points assez serrés et assez forts ; garni d'un long poil sur chaque épaule.

Abdomen assez brillant ; couvert de points peu serrés ; noir, avec l'extrémité du septième segment couleur de poix, obtusément tronquée et ciliée de poils blancs serrés : le huitième, visible et saillant : le bord apical du sixième, pâle et membraneux : les quatre premiers, transversalement et légèrement déprimés à leur base ; garni de quelques longs poils redressés à l'extrémité vers l'anus.

Dessous du corps ponctué ; noir, avec le bord apical de chaque arceau ventral couleur de poix.

Pieds d'un roux brun. Trochanters des pieds postérieurs et toutes les cuisses couverts d'une ponctuation assez grossière et peu serrée.

Aiguemortes. Bords de la mer, sous les fucus. Très-rare.

OBS. Cette espèce a de l'analogie quant au faciès avec l'*Aleochara obscurella*; mais elle est moins opaque, plus déprimée, et appartient au genre *Homalota*.

12. *H. picipennis.*

Sublinearis, subdepressa, subnitida, tenuiter cinereo-pubescent, nigra; ore pedibusque testaceis; antennis mediocribus, palpis anoque rufo-brunneis; elytris piceis; thorace subtransverso, elytrorum fere latitudine, basi perparum angustiore, obsolete impresso; abdomine anterius sat crebre, posterius parce punctato.

Long. 0^m.0033 (1 1/2 l.)

Corps sublinéaire; subdéprimé; assez brillant; couvert d'une pubescence fine et cendrée.

Tête suborbiculaire; noire; convexe; assez brillante; plus étroite que le prothorax; finement ponctuée. Yeux ronds, peu saillants. Parties de la bouche testacées, avec les palpes maxillaires plus obscurs.

Antennes pubescentes; plus longues que la tête et le prothorax réunis; un peu plus épaisses vers l'extrémité; d'un roux brunâtre, à premier article épais, elliptique: le deuxième, plus grêle, allongé: le troisième, obconique, beaucoup plus court que le deuxième: les quatrième à dixième, graduellement plus larges que longs, subtransversaux: le dernier, ovale, acuminé, plus court que les deux précédents réunis.

Prothorax finement rebordé; légèrement transversal; antérieurement de la largeur des élytres; un peu rétréci postérieurement; assez brillant; subconvexe; noir; finement ponctué; marqué à sa base d'une impression obsolète; tronqué en devant, fortement arrondi aux angles et sur les côtés, légèrement à la base, et comme sinueux à cette dernière au devant de l'écusson; garni de deux ou trois longs poils droits sur les côtés.

Ecusson triangulaire; noir; finement ponctué.

Elytres à peine aussi longues que le prothorax ; assez brillantes ; déprimées ; d'un brun de poix ; finement et densement ponctuées.

Abdomen brillant ; noir, avec le bord apical des deuxième, troisième, quatrième et sixième segments et le septième, d'un brun de poix : celui-ci saillant, arrondi : les deuxième, troisième, quatrième et septième, finement et assez densement ponctués : les cinquième et sixième, parcimonieusement.

Dessous du corps légèrement ponctué ; noir, avec l'anus brun. Septième arceau ventral saillant, légèrement sinueux.

Pieds testacés, pubescents.

Grande-Chartreuse ; Mont-Dore. Assez rare.

Obs. Cette espèce diffère de l'*H. socialis*, Gr. par sa taille plus petite, plus linéaire ; ses élytres plus courtes ; son prothorax plus long, aussi large que les élytres, et par ses antennes proportionnellement plus longues.

13. *H. incrassata*.

Brevior, sublinearis, convexa, subopaca, tenuiter cinereo-pubescent, nigra; ore, antennis quoque rufo-brunneis; elytris piceis; pedibus rufo-testaceis; thorace coleopterorum fere latitudine, subtransverso, obsolete sulcato, antice perparum angustiore; abdomine parce punctato; antennis brevibus, apice incrassatis.

Long. 0^m.0028 (1 1/4 l.).

Corps sublinéaire ; court et assez épais ; convexe ; subopaque ; couvert d'une pubescence fine et cendrée.

Tête transversale ; plus large postérieurement ; assez fortement enfoncée dans le prothorax ; plus étroite que celui-ci ; finement ponctuée ; noire, subopaque ; convexe ; marquée sur le front d'une fossette peu sensible, souvent effacée. Yeux ovales, subdéprimés. Parties de la bouche d'un roux brun.

Antennes pubescentes ; plus courtes que la tête et le prothorax réunis ; assez épaisses à l'extrémité ; entièrement d'un roux brûlant ; à premier article elliptique : les deuxième et troisième, un

peu plus grèles, obconiques : le deuxième, plus long que le troisième : le quatrième, pas plus large que long : les cinquième à dixième, transversaux : le dernier, obtus, suborbiculaire, d'une moitié plus long que le précédent.

Prothorax finement rebordé ; légèrement transversal ; presque aussi large que les élytres ; légèrement rétréci antérieurement ; convexe ; finement ponctué ; noir, subopaque ; marqué à sa base d'une impression assez large qui se prolonge quelquefois jusqu'au bord antérieur en forme de sillon léger ; tronqué en devant, avec les côtés, les angles postérieurs et la base fortement arrondis : celle-ci, subsinuée au devant de l'écusson ; angles antérieurs fortement défléchis, légèrement arrondis.

Ecusson triangulaire ; noir, opaque ; densement ponctué.

Elytres à peine aussi longues que le prothorax ; assez brillantes ; convexes ; d'un noir de poix ; densement et assez fortement ponctuées, à points obliques.

Abdomen brillant ; noir, avec l'extrémité du sixième segment et le septième, d'un brun de poix ; couvert d'une ponctuation légère et peu serrée. Septième segment, faiblement arrondi ; peu saillant.

Dessous du corps finement ponctué ; noir, avec l'anus et le bord apical de chaque arceau, d'un brun roussâtre. Septième arceau ventral prolongé en triangle arrondi.

Pieds d'un roux testacé, avec les cuisses quelquefois plus obscures.

Mont-Dore ; *Grande-Chartreuse*. Assez rare.

OBS. Cette espèce diffère de la précédente par la forme de son prothorax ; par son corps plus convexe, plus court ; par ses pieds un peu plus obscurs ; par ses élytres plus fortement ponctuées, et par ses antennes beaucoup plus courtes et plus épaisses.

44. II. *foveola*.

Sublinearis, *subdepressa*, *tenuiter griseo-pubescentia nigra*; *antennis brevibus rufo-brunneis*, *articulo primo, ore pedibusque testaceis*;

thorace transverso, coleopteris angustiore, basi late foveolato; abdomine basi sat crebre, apice parce punctato.

Long cm 0028 (1 1/41.),

♂ Front largement sillonné. Extrémité des cinquième et sixième segments abdominaux avec des isperités oblongues, plus fortes et plus nombreuses sur le dernier : septième, terminé par quatre tubercules dentiformes, dont les deux intermédiaires sont un peu plus rapprochés l'un de l'autre (Pl. 1. fig. 10).

♀ Front légèrement déprimé. Cinquième et sixième segments abdominaux, simplement ponctués : le septième, entier, arrondi.

Corps sublinéaire ; subdéprimé ; subopaque ; couvert d'une pubescence fine et grise.

Tête obovale ; plus étroite que le prothorax ; subconvexe ; subopaque ; noire ; très-finement ponctuée sur les côtés, presque lisse au milieu. Yeux peu saillants. Parties de la bouche testacées.

Antennes pubescentes ; un peu plus épaisses à l'extrémité ; un peu plus courtes que la tête et le prothorax réunis ; d'un roux brunâtre, avec le premier article testacé : celui-ci, épaisse, ovale : les deuxième et troisième, plus grèles, obconiques : le deuxième, un peu plus long que le troisième : les quatrième et cinquième, suborbiculaires : les sixième à dixième, légèrement transversaux : le dernier, obovale, presque aussi long que les deux précédents réunis.

Prothorax finement rebordé ; transversal ; d'un tiers plus large que long ; d'un tiers plus étroit que les élytres ; subconvexe ; subopaque ; noir ; finement ponctué ; marqué à sa base d'une fossette assez large qui se prolonge quelquefois en mourant jusqu'après le milieu du dos ; tronqué en devant, avec les angles antérieurs, la base et les côtés, arrondis : ceux-ci légèrement sinueux près des angles postérieurs qui sont obtus.

Ecusson assez grand ; triangulaire ; densement et finement ponctué.

Elytres presque une fois plus longues que le prothorax ; subdéprimées ; d'un noir de poix ; couvertes d'une ponctuation serrée, fine et néanmoins un peu plus forte que celle du prothorax.

Abdomen noir, avec le bord apical du sixième segment et le septième d'un brun de poix : les deuxième, troisième, quatrième, transversalement et légèrement déprimés à leur base, assez densement ponctués : les cinquième et sixième, parcimonieusement ; assez longuement velus sur les côtés et vers l'extrémité.

Dessous du corps légèrement ponctué ; noir, avec l'anus et quelquefois le bord apical de chaque arceau, couleur de poix ; le septième arrondi.

Pieds et hanches testacés, assez densement pubescents.

Lyon. Assez rare.

Obs. Cette espèce varie pour la couleur des antennes qui sont quelquefois entièrement testacées.

15. *H. pallens*.

Linearis, subnitida, subdepressa, tenuiter sat dense cinereo-pubescent, rufo-testacea; ore, antennarum basi, pedibus. abdominis segmentorum apice, anoque dilutioribus; capite piceo; thorace subquadrato, basi paulo angustiore et obsolete impresso; abdomine anterius leviter punctato, apice sublævi; segmento sexto magno, apice subreflexo; antennis leviter incrassatis.

Long. 0^m,0017 à 0^m,0022 (3/4 à 1).

Corps linéaire ; assez brillant ; subdéprimé ; assez densement couvert de poils courts, cendrés, soyeux.

Antennes à peine de la longueur de la tête et du prothorax réunis ; sensiblement plus épaisses vers l'extrémité ; pubescentes ; d'un roux testacé, avec les trois premiers articles plus clairs ; à premier article allongé, elliptique : le deuxième, un peu plus grêle, presque aussi long que le premier : le troisième obconique, d'un tiers plus court que le précédent : le quatrième guère plus long que large, suborbiculaire, un peu moins large que les suivants : les cinquième à dixième, transversaux : le dernier, obtus, en ovale court ; un peu plus court que les deux précédents réunis.

Prothorax finement rebordé ; presque carré ; un peu rétréci

postérieurement ; un peu plus étroit que les élytres ; subdéprimé ; assez brillant ; d'un testacé obscur ; très-finement ponctué ; obsolement sillonné à sa base : celle-ci , le bord et les angles antérieurs, légèrement arrondis : les derniers fortement inclinés : cotés presque droits : angles postérieurs légèrement obtus.

Ecusson petit ; brillant ; presque lisse ; d'un testacé obscur.

Elytres sensiblement plus longues que le prothorax ; déprimées ; assez brillantes ; très-finement et densement ponctuées ; testacées, avec la suture étroitement rembrunie, et excavée vers l'écusson.

Abdomen linéaire ; assez brillant ; testacé ; à deuxième , troisième et quatrième segments légèrement déprimés , et un peu plus obscurs à la base : les cinquième et sixième , d'un brun de poix , avec l'extrémité de celui-là étroitement et de celui-ci largement testacée ; légèrement ponctué , avec le sixième segment presque lisse , très-brillant , très-grand , légèrement relevé à son bord postérieur : le septième, peu saillant , arrondi , quelquefois légèrement sinueux.

Dessous du corps , finement ponctué ; d'un roux testacé et avec le cinquième arceau largement et le sixième étroitement , d'un brun de poix à leur base. Poitrine, de cette dernière couleur.

Pieds et hanches testacés , pubescents. Tarses courts.

Lyon. Beaujolais.

Obs. Cette espèce est assez commune dans les inondations de la Saône.

16. II. *pusilla*.

Linearis , subnitida , subdepressa , tenuiter cincereo-pubescens , nigra ; capite , thorace elytrisque piceo-brunneis ; ore , pedibus , ano antennisque testaceis , his brevibus , fortiter apice crassioribus ; capite thoracis latitudine , hoc subtransverso , antice latiore , dorso subdepresso ; abdomine leviter punctato , apice laevi.

Long. 0^m.0033 (1 1/2 l.).

Corps linéaire ; assez brillant ; subdéprimé ; couvert d'une pubescence fine et cendrée.

Tête suborbiculaire ; un peu plus étroite antérieurement ; aussi large que le prothorax ; assez brillante ; densement et visiblement ponctuée ; obsolètement sillonnée sur le front ; d'un brun de poix. Yeux petits, ronds, noirs, déprimés. Parties de la bouche testacées.

Antennes plus courtes que la tête et le prothorax réunis ; fortement épaissies vers l'extrémité ; pubescentes ; testacées, avec la base plus pâle ; à premier article épais, ovale : le deuxième, un peu plus grêle, obconique : le troisième, guère plus long que large, une fois moins long que le précédent : le quatrième, légèrement transversal, arrondi, moins large que les suivants : les cinquième à dixième, fortement transversaux, presque perfoliés : le dernier, obtus, suborbiculaire, un peu plus court que les deux précédents réunis.

Prothorax finement rebordé ; transversal ; d'un tiers plus large que long ; antérieurement presque plus large que les élytres, sensiblement rétréci postérieurement ; assez brillant ; d'un brun de poix ; finement ponctué ; légèrement déprimé sur le dos ; arrondi au sommet et à la base ; à côtés droits : angles antérieurs légèrement arrondis : les postérieurs obtus.

Ecusson triangulaire ; d'un brun de poix ; presque lisse.

Elytres sensiblement plus longues que le prothorax ; déprimées ; assez brillantes ; très-finement et densement ponctuées ; d'un brun de poix.

Abdomen assez brillant ; noir : moitié postérieure du sixième segment, et le septième, testacés : les deuxième, troisième et quatrième, avec le bord apical, d'un brun de poix ; finement et assez densement ponctué, avec la moitié postérieure du sixième segment lisse, brillante : celui-ci, grand : le septième, assez saillant, arrondi et quelquefois légèrement sinueux.

Dessous du corps légèrement ponctué ; noir, avec l'anus et le bord apical de chaque arceau, testacés : le dernier, assez saillant, arrondi.

Pieds testacés. Tarses courts.

Beaujolais, sur les bords inondés de la Saône. Rare.

OBS. Cette espèce diffère de la précédente par ses antennes plus courtes et proportionnellement beaucoup plus épaisses; sa taille beaucoup moindre, et sa couleur plus obscure; de l'*H. exilis*, Er. par son prothorax moins fortement transversal, rétréci postérieurement; sa taille plus petite, et ses élytres plus longues et plus déprimées.

17. *H. montana.*

Elongata, opaca, subconvexa, tenuissime fusco-pubescent, nigra; ore, antennarum articulo primo, ano elytrisque piceis; pedibus fusco-testaceis; thorace transverso, coleopteris angustiore, basi sulcato; abdomine sat crebre punctato.

Long. 0^m.0017 (3/41.).

♂ Front largement sillonné. Septième segment abdominal terminé par quatre dents triangulaires : les deux extérieures plus aiguës, plus saillantes : les intermédiaires rapprochées l'une de l'autre (Pl. fig. 11).

♀ Front marqué d'une légère fossette. Septième segment abdominal, assez saillant, légèrement sinueux à son extrémité (Pl. 1. fig. 11).

Corps allongé; opaque; subconvexe; couvert d'une pubescence fine et obscure.

Tête transversale; d'un tiers plus étroite que le prothorax; convexe; noire; opaque; finement et visiblement ponctuée. Yeux grands, arrondis, assez saillants, d'un noir grisâtre. Parties de la bouche couleur de poix.

Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis; légèrement plus épaisses vers l'extrémité; pubescentes; noires, avec le premier article couleur de poix: celui-ci, elliptique: le deuxième, plus grêle, allongé, moins long que le précédent: le troisième, obconique, un peu plus grêle, guère moins long que le précédent: le quatrième, suborbiculaire: les cinquième à dixième, légèrement transversaux: le dernier, allongé, acuminé, plus grand que les deux précédents réunis.

Prothorax finement rebordé; transversal; d'un tiers plus large que long; plus étroit que les élytres; assez convexe; noir; opaque; finement et densement ponctué; marqué à sa base d'un sillon assez large qui s'étend en mourant jusqu'au bord antérieur; tronqué à celui-ci, avec la base, les côtés et tous les angles assez fortement arrondis.

Ecusson assez grand; triangulaire; noir; opaque; densement ponctué.

Elytres un peu plus longues que le prothorax; subconvexes, d'un noir de poix; densement et visiblement ponctuées.

Abdomen assez brillant; légèrement rétréci postérieurement; noir; assez densement ponctué, avec le septième segment couleur de poix et plus densement ponctué: côtés et extrémité garnis de longs poils obscurs.

Dessous du corps ponctué: noir, avec l'anus couleur de poix; septième arceau ventral saillant, arrondi.

Pieds d'un testacé obscur; pubescents. Tarses assez courts.

Grande Chartreuse. Assez rare.

Obs. Cette espèce diffère de l'*H. sordidula* Er. par sa taille un peu plus forte; ses pieds plus clairs; son abdomen d'une ponctuation moins serrée, et par le troisième article des antennes plus long.

18. **III. lœvana.**

Elongata, subdepressa, subnitida, tenuiter cinereo-pubescent, lateribus pilosella, nigra, ore, antennarum articulo-primo, ano elytrisque piceo-brunneis; pedibus elongatis, testaceis, pilosellis; thorace coleopteris multo angustiore, basi subimpresso. Abdomine punctato, apice lœvi.

Long. 0,0033 (11,21).

♂. Septième segment abdominal échancré en demi-cercle dans son milieu; l'échancrure subcérnelée, limitée latéralement par une lame obtusément bidentée. (Pl. I. fig. 12.)

♀ Septième segment abdominal légèrement sinuex à son extrémité. (Pl. I. fig. 12.)

Corps allongé; subdéprimé; assez brillant; couvert d'une

pubescence fine et cendrée, avec de longs poils obscurs sur les côtés.

Tête suborbiculaire ; un peu plus étroite que le prothorax ; noire ; brillante ; subconvexe ; couverte d'une ponctuation fine et peu serrée ; marquée sur le front d'une fossette presque effacée. Yeux assez grands, arrondis, noirs, assez saillants. Parties de la bouche d'un brun de poix.

Antennes légèrement pubescentes ; beaucoup plus longues que la tête et le prothorax réunis ; guère plus épaisses à l'extrémité ; d'un noir obscur, avec le premier article d'un brun de poix : celui-ci, épais, ovoïde : les deuxième et troisième, allongés, presque égaux : le quatrième, en carré long : les cinquième à dixième, pas plus larges que longs, presque carrés : le dernier, allongé, aussi grand que les deux précédents réunis.

Prothorax subtransversal ; de moitié plus étroit que les élytres ; finement rebordé ; noir ; assez brillant ; couvert d'une ponctuation assez visible ; légèrement déprimé sur le dos, et quelquefois obsolètement impressionné à la base ; tronqué devant, avec la base, les côtés et les angles légèrement arrondis : les postérieurs très-obtus ; garni de quelques longs poils obscurs, dressés, sur le dos et principalement sur les côtés.

Ecusson grand ; triangulaire ; noir ; opaque ; densement ponctué.

Elytres d'un quart plus longues que le prothorax ; subdéprimées ; brunes, quelquefois plus claires à l'extrémité ; assez brillantes ; densement ponctuées ; garnies d'un ou de deux longs poils obscurs vers l'épaule.

Abdomen brillant ; légèrement atténué postérieurement ; noir, avec l'extrémité du sixième segment et le septième, d'un brun de poix : les deuxième, troisième et quatrième, assez densement ponctués : le cinquième très-parcimonieusement : le sixième lisse. Côtés et anus garnis de longs poils obscurs.

Dessous du corps parcimonieusement ponctué, presque lisse à l'extrémité ; noir, avec le bord apical de chaque arceau et le

septième, d'un brun de poix : ce dernier, prolongé en triangle arrondi.

Pieds testacés, avec les cuisses quelquefois obscurcies ; couvertes d'une pubescence assez longue et couchée, avec quelques longs poils redressés, obscurs, sur les tibias des quatre pieds postérieurs. Tarses allongés, à dernier article très-grèle, aussi long que les quatre précédents réunis.

Lyon ; Beaujolais. Rare.

Obs. Cette espèce a le faciès de l'*H. longicornis*, dont elle se distingue par son prothorax beaucoup plus étroit, et par son abdomen moins ponctué.

19. *H. sericea*.

Linearis, nitida, subdepressa, parce subtiliter punctata, rarius sericeo pubescens, niger, thorace, elytris antennis quoque piceo-brunneis; thorace transverso, coleopteris paulo angustiore, basi obsolete canaliculato; abdomine basi sublævigate, apice omnino lævi; pedibus pallidis.

Long. 0^m.0017 à 0^m.0022 (3/4 à 1 1/2).

Corps linéaire ; brillant ; subdéprimé ; finement et parcimonieusement ponctué ; couvert d'une pubescence peu serrée, fine et soyeuse.

Tête suborbiculaire ; plus étroite que le prothorax ; subconvexe ; noire ; brillante ; très-finement et parcimonieusement ponctuée, presque lisse au milieu, et obsolètement sillonnée sur le front. Yeux arrondis, assez saillants. Parties de la bouche d'un testacé obscur, avec le pénultième article des palpes maxillaires d'un brun de poix.

Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, un peu plus épaisses vers l'extrémité ; pubescentes ; brunes, avec le dernier article un peu plus clair : le premier, ovoïde : les deuxième et troisième, plus grèles, assez allongés, obconiques : le deuxième, un peu plus long que le troisième : les quatrième à dixième, légèrement transversaux : le dernier, obovale, acuminé, plus court que les deux précédents réunis.

Prothorax finement rebordé ; transversal ; d'un tiers moins long que large ; un peu plus étroit que les élytres ; très-finement et parcimonieusement ponctué ; subdéprimé sur le dos, et obsolètement sillonné à sa base ; brillant ; noir, plus clair vers les angles antérieurs ; fortement arrondi à ceux-ci, légèrement à la base et sur les côtés : ces derniers sinueux près des angles postérieurs qui sont aussi arrondis.

Ecusson triangulaire ; noir de poix ; assez brillant, et assez densement ponctué.

Elytres plus longues que le prothorax ; brillantes ; subdéprimées ; très finement et assez parcimonieusement ponctuées ; d'un brun de poix ; très-visiblement rebordées à l'extrémité.

Abdomen brillant ; noir, avec l'extrémité du sixième segment et le septième, d'un brun de poix : les deuxième, troisième et quatrième, assez fortement déprimés à leur base, très parcimonieusement ponctués : les cinquième et sixième, lisses : le septième, arrondi, peu saillant, quelquefois subsinueux à son extrémité.

Dessous du corps finement et assez parcimonieusement ponctué : le sixième arceau ventral presque lisse ; noir, avec l'anus d'un brun de poix : base du ventre et poitrine souvent plus claires.

Pieds d'un testacé très-pâle, pubescents.

Lyon et Beaujolais. Bords inondés de la Saône. Assez commun.

Obs. Le corps est quelquefois ou noir ou d'un fauve testacé ; les antennes et les pieds sont aussi plus ou moins obscurs.

20. II. **basicornis.**

Sublinearis, subdepressa, subnitida, tenuiter griseo-pubescent, niger, elytris nigro-piceis, antennarum basi, ore pedibusque testaceis; capite thoraceque sulcatis,, hoc transverso coleopteris paulo angustiore. Abdomine basi punctato, dorso apiceque sublævi.

Long. 0^m,0022 (11.).

Corps sublinéaire ; subdéprimé ; assez brillant ; couvert d'une pubescence fine et grisâtre.

Tête transversale ; arrondie sur les côtés ; d'un quart plus étroite que le prothorax ; convexe ; légèrement sillonnée sur le front ; marquée d'une ponctuation assez fine et peu serrée ; noire ; assez brillante. Yeux assez saillants, noirs. Parties de la bouche testacées.

Antennes de la longueur de la tête et du prothorax réunis ; sensiblement plus épaisses vers l'extrémité ; fortement piloselles ; brunes, avec les trois premiers articles testacés : le premier, en massue : le deuxième plus grêle, allongé, obconique, presque aussi long que le premier : le troisième, obconique, plus grêle et beaucoup plus court que le deuxième : le quatrième, pas plus large que long : les cinquième et sixième légèrement, les septième, huitième, neuvième, fortement transversaux : le dernier, ovale, acuminé, de la longueur des deux précédents réunis.

Prothorax un peu plus étroit que les élytres ; transversal ; d'un tiers plus large que long ; finement rebordé ; tronqué en devant, arrondi à la base, sur les côtés et aux angles : les postérieurs obtus, les antérieurs presque droits, fortement infléchis ; subdéprimé et marqué sur le dos d'un sillon beaucoup plus large à la base : finement ponctué ; noir, assez brillant ; piloselle sur les côtés.

Ecusson triangulaire ; noir ; ponctué.

Elytres de moitié plus longues que le prothorax ; subdéprimées ; finement et assez densement ponctuées ; d'un noir de poix, avec un ou deux longs poils vers l'épaule.

Abdomen brillant ; noir : les quatre premiers segments ponctués sur les côtés, presque lisses au milieu, assez fortement déprimés à leur base : les cinquième et sixième, presque lisses : le septième, ponctué, légèrement arrondi.

Dessous du corps noir ; brillant ; finement ponctué ; plus lisse à l'extrémité : le septième arceau, arrondi.

Pieds testacés, pubescents.

Tournus. Beaujolais. Assez rare.

(Quatrième Division.)

20. H. Parens.

Elongata, fusiformis, parum nitida, convexa, tenuiter pubescens, lateribus pilosella, nigra, elytris antennisque brunneis, harum articulo primo, ore pedibusque testaceis; thorace fortiter transverso, æquali, coleopterorum latitudine; abdomine leviter basi dense, apice parcus punctato. Ano rufo-testaceo.

Long. 0^m.0028 (1 1/4 l.).

Corps allongé; fusiforme; convexe; peu brillant; finement pubescent, avec les côtés garnis de longs poils, droits, obscurs.

Tête orbiculaire; de moitié plus étroite que le prothorax; assez convexe; brillante; finement ponctuée; noire. Yeux arrondis, peu saillants. Parties de la bouche testacées.

Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis; un peu plus épaisses vers l'extrémité; pubescentes; d'un roux brunâtre, avec le premier article testacé : celui-ci, épais, ovale : les deuxième et troisième, plus grèles, obconiques, sub-égaux : les quatrième à dixième, légèrement transversaux, graduellement plus courts que longs : le dernier, obovale, acuminé, plus long que les deux précédents réunis.

Prothorax fortement transversal; une fois plus large que long; de la largeur des élytres à leur base; finement rebordé; fortement convexe; tronqué en devant; légèrement arrondi à la base et sur les côtés : à angles antérieurs fortement arrondis : les postérieurs très-obtus, légèrement arrondis; densement et très-finement ponctué; noir, peu brillant; avec quelques longs poils obscurs sur les côtés.

Ecusson noir; triangulaire; subopaque; densement ponctué.

Elytres un peu plus longues que le prothorax; un peu plus larges postérieurement; subdéprimées; densement et finement

ponctuées ; peu brillantes ; d'un brun roussâtre ; garnies d'un ou de deux longs poils vers l'épaule.

Abdomen, atténué postérieurement ; brillant ; noir , avec l'extrémité du sixième segment et le septième, d'un roux testacé ; celui-ci assez saillant et arrondi : les quatre premiers segments et le septième, légèrement et densement ponctués : les cinquième et sixième, parcimonieusement garnis de quelques longs poils obscurs sur les côtés et à l'extrémité.

Dessous du corps, finement ponctué ; brillant ; noir , avec l'extrémité du sixième arceau ventral et le septième, roussâtres , celui-ci, très-saillant et arrondi.

Pieds, et les quatre hanches antérieures, testacés.

Lyon. Beaujolais. Assez rare.

OBS. Cette espèce diffère de l'*H. orbata* par son prothorax beaucoup plus large, plus convexe, plus finement ponctué , et son anus constamment d'une couleur plus claire.

21. *H. conformis.*

Breviuscula, convexa, subnitida, lateribus pilosella, tenuiter griseopubescens, nigra, pedibus oreque testaceis, palpis maxillaribus obscurioribus; antennarum articulo primo elytrisque piceo-brunneis; thorace transverso, coleopterorum latitudine, basi obsolete impresso; abdome antice crebrius, postice parcus punctato.

Long. 0^m.0017 (3/41).

Corps, assez court ; assez brillant ; convexe ; finement pubescent ; piloselle sur les côtés.

Tête orbiculaire ; plus étroite que le prothorax ; convexe ; brillante ; finement et parcimonieusement ponctuée ; marquée sur le front d'une petite fossette ponctiforme , obsolète ; noire , avec la bouche testacée et les palpes maxillaires rembrunis. Yeux assez grands , peu saillants.

Antennes de la longueur de la tête et du prothorax réunis ; très-légèrement épaissies vers l'extrémité ; piloselles ; noirâtres , avec le premier article quelquefois d'un brun roussâtre ; celui-ci

elliptique : les deuxième et troisième obconiques, subégaux, les quatrième et cinquième, pas plus larges que longs : les sixième à dixième, légèrement transversaux : le dernier, en ovale allongé, de la grandeur des deux précédents réunis.

Prothorax, de la largeur des élytres à sa base ; un peu rétréci antérieurement ; transversal ; d'un tiers plus large que long ; finement rebordé ; convexe ; tronqué en devant ; arrondi à la base : celle-ci légèrement sinuée au devant de l'écusson : angles postérieurs obtus : côtés et angles antérieurs arrondis ; finement et densement ponctué ; noir ; assez brillant ; marqué à sa base d'une impression légère, quelquefois effacée ; garni de quelques longs poils obscurs sur les côtés.

Ecusson, petit ; triangulaire ; densement ponctué ; d'un noir de poix.

Elytres, d'un tiers plus longues que le prothorax ; légèrement convexes ; assez brillantes ; sinuées près des angles extérieurs ; finement et densement ponctuées ; d'un brun de poix ; garnies d'un ou de deux longs poils obscurs vers l'épaule.

Abdomen, brillant ; piloselle sur les côtés ; légèrement et assez densement ponctué sur les quatre premiers segments, parcimonieusement sur les cinquième et sixième : le septième peu saillant, légèrement arrondi.

Dessous du corps, noir ; légèrement ponctué ; à septième arceau ventral peu saillant, légèrement arrondi.

Pieds, testacés.

Lyon. Beaujolais ; Rare.

Obs. Au premier coup-d'œil cette espèce peut facilement être confondue avec l'*H. orphana*. Elle s'en distingue néanmoins par des caractères assez saillants : son prothorax est moins large et moins convexe, et le premier article des antennes n'est point dilaté.