

VII. Öfversigt af de i Sverige funna arter af Slägten **CHRYYSIS** Lin.

Conspectus generum.

Tribus I CLEPTINA: Venter convexus. Pronotum angustum.
Genus CLEPTES.

Tribus II ELAMPINA: Venter excavatus. Unguiculi serrati vel dente armati. Pronotum mesonoto haud brevius. Pectus postice pro femoribus posterioribus recipiendis foveis profundis bene determinatis instructum. Alæ superiores cellula discoidali nulla vel nervis spuriis inclusa. Tarsi postici articulis penultimis depresso. Abdomen ovale, segmento ultimo punctis majoribus nullis intra marginem apicalem.

- a) Abdomen segmento ultimo dorsali apice exciso. Alæ cellula discoidali nulla.
- b) Antennæ in frontis scrobi culis determinatis receptæ. Genæ breves sed distinctæ, oculis nempe mandibularum basin haud attingentibus. Abdomen ovale, convexum, segmenti ultimi incisura libera. Alæ superiores nervo marginali stigmate saltim duplo longiore. Genus OMALUS.
- bb) Frontis scrobi culi haud determinati. Oculi mandibularum basin plerumque attingentes. Abdomen excisura segmenti ultimi lamina deflexa cornea utrinque terminata. Alæ nervo marginali stigmate parum longiore. Scutellum mucronatum vel gibbum. Genus ELAMPUS.
- aa) Abdomen segmento ultimo apice haud inciso. Alæ cellula discoidali spuria.
- c) Caput thoraci arce adpressum. Mesosterni dens lateralis e foveis femoralibus formatus, acutus ante tegulas situs. Abdomen confertim punctatum. Alæ nervo basali valde curvatim assurgente, cellula discoidali altitudine sua quadruplo longiore. Oculi mandibularum basin attingentes. Unguiculi serrati. Genus HOLOPYGA.
- cc) Caput thoraci minus arce adpressum; oculis interdum mandibularum basin haud attingentibus. Meso-

sterni dens lateralis sub tegulis situs. Unguiculi dente armati.

Genus HEDYCHRUM.

Tribus III. CHRYSIDINA: Venter excavatus. Unguiculi multici. Pronotum mesonoto brevius. Alæ superiores cellula discoidalis nervis validis inclusa, completa. Tarsi postici articulis penultimis compressis. Abdomen plerumque oblongum; segmento ultimo dorsali apice sæpiissime dentato. Oculi mandibularum basin haud attingentes.

Genus CHRYSIS.

Genus Cleptes.

1. C. *nitidula* (Fab.); Nigro-coerulea, pronoto sine impressione transversa basali, abdominis segmentis 3 primis pedibusque rufis, femoribus ♀ medio late nigrofuscis, ♂ coeruleis.

Sällsynt i södra Sverige.

2. C. *semaurata* (Lin.): Viridis, supra aurata, antennæ basi, abdominis segmentis 3 primis pedibusque totis rufis, pronoto impressione punctata ante marginem posticum: alis medio subfumatis: ♂ capite thorace femoribus cum coxis coeruleis, antennis totis nigris.

Temligen allmän.

Genus Omalus.

A) Pronotum postice vage sed distinete punctatum. Abdomen segmento ultimo albido-pilosulo.

1. O. *auratus* (Lin.): Cyaneus, abdome aureo, dorso cupreo.

Allmän.

2. *O. coeruleus* (De Geer): Abdomine cyaneo, dorso thoraceque coeruleis; alis apice fumatis.

Temlig^{en} sällsynt i medlersta och södra Sverige.

- B) Pronotum postice semicirculariter politum. Scrobiculi frontis et incisura aadominis minus profunda, segmento ultimo albido-pubescenti.

3. *O. œneus* (Panz.): Cyaneus, abdomine antice, mesonoto lœvi pronotique limbo coeruleis.

Allmän.

Genus *Elampus*.

- A) Scutellum in mucronem ligulato-productum. Oculi mandibularum basin attingentes.

1. *E. Panzeri* (Fab.): Viridis, abdomine oblongo-ovali, aureo, fovea segmenti 1:i dorsalis supra medium extensa.

Allmän.

2. *E. productus* (Klug.): Thorace coeruleo vel ♂ viridi, parce punctato; abdomine subovali, aureo, segmenti 1:i dorsalis fovea basali medium haud attingente.

Præcedenti simillimus, thorace et vertice parce fortiter punctatis, antennis crassioribus, abdomine breviore, densus sed subtilius punctato, segmento ultimo lateribus minus sinuato, facie ♀ violacea, ♂ viridi mox distinctus.

Sällsynt; funnen vid Degeberga i Skåne.

- B) Scutellum conico-subgibbosum, haud mucronatum. Oculi mandibularum basin haud attingentes, genis brevibus.
3. *E. coeruleus* (Klug = *truncatus* Dbm.): Viridi-cyanus, supra coeruleo-subtinctus, abdomine subovato.

Sällsynt i södra Sverige.

Genus **Holopyga**.

1. *H. ovata* (Dbm.): Capite thoraceque coeruleis, fortiter inæqualiter crebre punctatis; abdomine viridi-aureo.

Sällsynt i medlersta Sverige.

Genus **Hedychrum**.

- A) Oculi mandibularum basin attingentes. Thorax fortiter et profunde punctatus. Venter haud metallicus.

- a) Abdomen segmento ultimo margine apicali subcalloso, utrinque denticulo armato. Alæ nervo marginali stigmate fere breviore.

1. *H. lucidulum* (Panz.): Coeruleum, abdomine aureo: ♀ pronoto et mesonoto aureis, segmento ultimo ventrali basali lamina dentiformi armato.

Ej sällsynt i södra Sverige.

- aa) Abdomen segmento ultimo margine apicali submembranaceo-dilatato, mutico. Alæ nervo marginali stigmate duplo longiore.

2. *H. roseum* (Rossi): Coeruleum, abdomine ferrugineo, æneo-micante.

Ej sällsynt i södra Sverige.

B) Oculi mandibularum basin haud attingentes, genis brevibus. Pronotum punctis subtilibus et majoribus inæqualiter impressus.

3. H. *integrum* (Fab.): Cyaneo-viride, abdome apice pubescente; ventre basi metallico; mesonoto crebrius inæqualiter punctato; nervo marginali stigmate fere sesqui iongiore.

Allmän.

4. H. *minutum* (= cupreum Dbm.): Aureo-viride, abdome fere cupreo-aureo, apice piloso, ventre nigro; mesonoto parce punctato; nervo marginali stigmate fere duplo longiore.

Sällsynt i Skåne.

Genus **Chrysis**.

Sectio I. Abdomen segmento ultimo dorsali apice haud dentato. Mandibulæ apice bidentato. (*Chrysura* Dbm.)

Divisio I. Alæ cellula marginali apice late aperta. Genæ breves.

A) Abdomen breviter ovale, segmento ultimo serie intra marginem, utrinque denticulo parvo armatum, punctorum majorum minus conspicua. Oculi superne valde divergentes. Antennæ articulo 2:o 3:o parum breviore, ultimo apice truncato. Frons infra ocellos haud transversim elevata.

1. C. *unicolor* (Dbm. = *albipennis* Kl?): Brevis, cya-nea, capite thoraceque albido-pubescentibus, abdome subtilius punctatis, hoc glabriculo; alis hyalinis.

Sällsynt i Skåne.

B) Abdomen oblongo-ovale, segmento ultimo apice integro, serie punctorum majorum continua distincta.

2. C. *neglecta* (Shkd): Coerulea, abdome aureo, sericeo, dense subtilissime punctato.

Ej sällsynt i Skåne.

Divisio II. Alæ cellu'a marginali occlusa vel fere occlusa. Genæ latæ. Frons infra ocellos hand transversim elevata. Antennæ articulo 3:o longo. Tempora pone oculos linea nulla elevata.

3. C. *bicolor* (Dbm.): Coerulea, abdomine igneo, punctis magnis et minutis minus crebre, inæqualiter punctato: ♂ antennis articulis 4—6 angulo infero subdentato-prominulo.

Temligen sällsynt i södra Sverige.

4. C. *Osmiae* m.: Viridi-coerulea, abdomine igneo, confluentissime punctato.

Præcedenti simillima, thorace viridi-tincto, abdomine multo crebrius punctato, segmento ultimo apice minus late truncato-rotundato, tibiis posterioribus vix metallicis bene distincta.

Sällsynt i sydliga Sverige.

5. C. *Gyllenhalii* (Dbm.): Coerulea, pedibus concoloribus, thorace supra sat crebre fortiter punctato aureo; abdomine concolore, crebre punctato, segmento ultimo apice minus late rotundato, serie punctorum majorum minus profunde impressa; alis subhyalinis.

Sällsynt; funnen i Västergötland.

Sectio II. Abdomen segmento ultimo dorsale margine apicali 3—4 vel 6-dentato. Caput genis et temporibus marginatis.

C) Abdomine subovali, apice obsolete 4-dentato. Frons angusta, albo-pilosa. Oculi superne valde divergentes. Alæ cellula marginali subaperta.

6. C. *scutellaris* (Fab. == *segmentata* Dbm.): Breviuscula, coerulea, scutello et abdomine aureis, hoc segmenti ultimi limbo apicali cyaneo; alis fere hyalinis.

Sällsynt i Skåne.

- D) Abdomine ovali-oblongo, apice 6-dentato, segmenti 1:i foveola basali ultra medium producta.
7. C. *Zetterstedti* (Dbm.): Coerulea, thorace hinc et illic cyaneo-tinctorio; abdomine atro-coeruleo, segmentorum limbo apicali viridi-aureo.
- Sällsynt i medlersta Sverige.
- E) Abdomine oblongum, segmento 1:o dorsali fovea media longe ultra medium producta, ultimo 3-dentato.
8. C. *cyanea* (Lin.): Cyanea, ventre viridi, segmentis dorsalibus medio coeruleis, ultimo ♀ transversim impresso, ♂ æqualiter convexo.
- Allmän.
- F) Abdomen oblongum, segmenti 1:i fovea ad medium extensa, ultimo obtuse 4-dentato. Mesonotum saltim aureum.
9. C. *viridula* (Lin.): Viridis, thorace supra abdomineque aureis, hos segmento ultimo coeruleo-cyaneo, margine 3-sinuato; genis breviusculis.
- Allmän.
10. C. *succincta* (Fab.): Coeruleo-cyanea, mesonoto abdomineque aureis, hoc segmento ultimo producto, dentibus intermediis approximatis; genis latiusculis.
- Ej sällsynt.
- G) Abdomen oblongum, segmento ultimo acutius 4-dentato. Thorax unicolor, cyaneo-coeruleus.
- a) Tarsi postici tibiis breviore. Mandibulæ apice bifido.
11. C. *brevitarsis* m.: Coerulea, abdomine igneo, calcari interiore tibiarum posticarum valido, curvato.

C. ignitæ magnitudine statura et colore simillima, mesonoto parcius adhuc grossius punctato, antennis validioribus, abdomine segmento ultimo minus acute 4-dentato, mandibularum et tibiarum structura bene distincta.

Sällsynt; funnen i Nerike af Stud. Warenius.

aa) Tarsi postici tibiis longiores. Mandibulæ apice simplici.

12. *C. ignita* (Lin.): Coerulea, abdomine igneo, ventre apice ♀ haud metallico, segmento ultimo dorsali ♀ transversim impresso, ♂ æqualiter convexo.

Allmän.

13. *C. auripes* (Wesm.): Coerulea, abdomine aureo, confertim punctato.

C. ignitæ simillima, pedibus et tegulis aureo-viridibus, ventre ♀ metallico, genis mandibularum basi paullo latioribus, segmentoque 2:o dorsali crebrius punctato bene distinctus.

Temligen sällsynt.

14. *C. fulgida* (Lin.): Coerulea, abdomine segmentis 3:o et 2:o aureis, hoc ♂ semicirculariter coeruleo.

Ej sällsynt.

15. *C. nitidula* (Lin.): Coerulea tota.

Ej allmän.