© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

XXI. Jahrg. März 1895. No. 5 u. 6.

Synonymischer Katalog der europäischen Sammelbienen.

Von Prof. Dr. v. Dalla-Torre und H. Friese, Innsbruck (Tirol).

(Schluss zu Seite 62.)

VIII. Unterfam. **Megachilinae.**

22. ***Eriades*** Spin.[1])

Chelostoma Ltr.

Trypetes Schenck

Gyrodroma Thoms.

angustata Chevr. — Helv.
appendiculata Mor. — Eur. merid. Alp. Hung.
quadrifidum Kriechb.
bidenticulata Costa — Calabr.
campanularum K. — *florisomnis* Thoms.
capitata Schletter. — Alger.
clavicornis Mor. — Cauc.
crenulata Nyl. — Eur. merid. Alp. Prag.
emarginata Nyl. — Eur. merid. Alp.
florisomnis L. — Eur.
maxillosa L.
culmorum Lep.
foveolata Mor. — Gall. Alp. Hung.
intermedia Chevr.
glutinosa Gir. — Hisp.
grandis Nyl. — Alp.
handlirschii Schletter. — Ital. Hung.
incerta Pérez — Gall.
mauritanica Lucas – Alger.
mocsaryi Schletter. — Dalmat. Krim.
nigricornis Nyl. — Eur. bor. centr.
leucomelaena Schenck
inermis Ev.
? ranunculi Lep.
casularum Chevr.
paxillorum Chevr. —
rubicola Pérez — Gall.
schmiedeknechtii Schletter. — Hung. merid.
signata Ev. — Volg. Ural.
sinuata Spin. — Gall.
trinacria Mor. — Ross.
truncorum L. — Eur. bor. centr.
ventrale Schletter. — Hung.

[1]) Von ἔριον, die Wolle; daher *Eriades* nicht *Heriades*!

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

23. *Osmia* Pz.

Anthocopa Lep.

acuticornis Duf. u. Perr. — Eur. merid. Hung Cauc.
dentiventris Mor.
hispanica Schmiedk.
adunca Pz. — Eur.
spinolae Lep.
anceyi Pérez — Gall. Fiume.
andrenoides Spin. — Eur. centr. merid.
angustula Zett. — Eur. bor. Alp.
parietina Curt.
annulata Ltr. — Hisp.
antennata Mor. — Cauc.
apicata Sm. — Alban.
argyropyga Pérez — Gall. merid.
aterrima Mor. — Eur. merid. Alp.
? *atrocaerulea* Schilling — Siles.
aurulenta Pz. — Eur. centr. merid.
tunensis K.
tunetana Gmel.
haemotoda Pz.
var. *meridionalis* Gribod.
balearica Schmiedk. — Balear.
bicallosa Mor. — Cauc.
bicolor Schrank —
rustica Fourir.
fusca Christ.
pyrenaea Lep. Pérez.
bidentata Mor. — Hung. Ross. merid.
affinis Frivaldsk.
bihamata Costa — Sardin.
bisulca Gerst. — Eur. merid.
quadridentata Fonsc. Pérez.
brachypogon Pérez - Gall. Fiume
♂ *clavicula* Friese i. l.
caerulescens L. — Eur.
aenea L.
cyanea Gir.
campanularis Mor. — Cauc. Alban. Tirol.
carniolica Mor. — Alp.
cephalotes Mor. — Gall. merid., Tirol, Fiume.
cerinthidis Mor. — Cauc.
cincta Dours — Eur. merid.
cinctella Dours — Eur. merid.
clavicula Gerst. — Naxos.
claviventris Thoms. — Eur. bor. centr.
leucomelaena Sm.
interrupta Schenck
foveolata Schenck
clypearis Mor. — Dalmat.
confusa Mor. — Ross. Alp.
cornuta Ltr. — Eur. centr. merid.
corrusca Er. — Hisp.
costaniana D. T. u. Fr. — Sardin.
atriventris Costa nec Cresson 1864.
crenulata Mor. — Eur. merid.
cristata Fonsc. — Gall. merid.
croatica Friese — Dalmat.
curvipes Mor. — Corc. Calabr.
cyanoxantha Pérez — Gall. merid. Hisp.
dalmatica Mor. — Dalmat. Helvet.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

decemsignata Rad. — Alger. Aegypt.
dido Gribod — Alger.
difformis Pérez — Pyren.
dimidiata Mor. — Cauc.
dives Mocs. — Budapest
emarginata Lep. — Eur. centr.
entoprocta Pérez — ?
euchrociformis Rad. — Cauc.
ferruginea Ltr. — Aegypt. Tunis
fertonii Pérez — ?
flavicornis Mor. — Cauc.
fossoria Pérez — ?
friesei Verhoeff — Dalmat.
fulva Ev. — Volg. Mal.
fulvicornis Ltr. — ?
fulviventris Pz. — Eur. tot.
leaiana K.
hirta Sm.
atra Schenck
gallarum Spin. — Eur. centr. merid.
ruborum Duf. u. Perr.
giraudii Schmiedk. — Eur. merid.
coerulescens Gir.
submicans Mor.?
graeffei Schmiedk. — Triest.
grandis Mor. — Ross. Hung.
hamata Ev. — Volg. Ural.
hyalinipennis Lep. — Gall.
hybrida Pérez — Gall. Fiume.
jakovlevii Rad. — Ross. merid.
igneopurpurea Costa — Sardin. Hisp.
incerta Rad. — Aegypt.
inermis Zett. — Eur. bor. centr.
parietina Sm.
vulpecula Gerst.
insularis Schmiedk. — Hisp. Dalmat.
interrupta Ltr. — Hisp.
jucunda Sm. — Alban.
labialis Pérez — Pyren.
lanosa Pérez — Gall. merid.
lapidaria Mor. — Cauc.
laterefasciata Costa — Sardin.
laticincta Pérez — Gall. Hisp.
latreillei Spin. — Eur. merid.
lepeletieri Pérez — Alp. Pyren.
adunca Lep.
leucomelaena K. — Eur.
parvula Duf. u. Perr.
atricornis Gir.
acuticornis Schenck
laevifrons Mor. — Tirol. Hung.
chotellieri Pérez — Aegypt.
ligurica Mor. — Eur. merid.
detrita Pérez
linguaria Mor. — Cauc.
longiceps Mor. — Eur. merid.
bacillus Pérez.
luctuosa Lucas — Alger.
macroglossa Gerst. — Dalmat. Graec.
marginella Lep. — Gall.
maritima Friese — Eur. bor. (Küstengebiet).
xanthomelaena Thoms.
melanippa Spin. — Ligur.
melanogastra Spin. — Eur. merid. Hung.
melanura Mor. — Calabr. Sicil.
metallica Lucas — Alger.
microgramma Dours — Archip.
minor Mor. — Cauc.
minuta Brams. — Ross. merid.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

mitis Nyl. — Eur. bor.
tuberculata Nyl. ♂ (1852).
montivaga Mor.—Eur.centr.
mitis Thoms.
laevifrons Pérez
morawitzii Gerst. — Eur. centr. (Alp.)
loti Mor. ♂
mucida Dours — Eur. merid.
nana Mor. -- Cauc.
nasidens Ltr. — ?
nigriventris Zett. — Eur. bor. centr. (Alp.)
xanthomelaena Nyl.
corticalis Gerst.
nitidula Mor. — Cauc.
niveocincta Pérez — Pyren.
? *notata* Ltr. — ?
panzeri Mor. — Eur. centr.
papaveris Ltr. — Eur. centr.
pacifica Ev.
pilicornis Sm. —
xanthomelaena Gerst.
princeps Mor. — Ross Hung.
pruinosa Stefan. — Sicil.
pseudoaurulenta Dours — Alger.
punctatissima Lep. — Gall.
? *claviventris* Thoms.
rhinoceros Gir. — Eur. bor. Alp.
robusta Nyl.
rubicola Friese — Dalmat.
? *nasidens* Ltr.
? *clypearis* Mor.
rufa L. — Eur. tot.
bicornis L.
globosa Scop.
cornigera Rossi
fronticornis Pz.
ruficollis Dours — Archip.
rufigastra Lep. — Alger.
rufohirta Ltr. — Eur. centr. merid.
fulvohirta Lep.
spiniventris Gir.
rutila Er. — Hisp.
scita Ev. — Volg. Ural.
scutellaris Mor. — Eur. merid.
scutispina Gribod. — Alger.
sicula D. T. u. Fr. — Sicil.
minuta Stefani nec Bramson 1879.
siewersii Mor. — Cauc.
signata Er. — Hisp.
simula Gribod. — Alger.
solskyi Mor. — Eur. bor.centr.
truncatula Thoms.
bidens Pérez
spinigera Ltr. — Aegypt.
spinolae Schenck — Eur.
anthocopoides Schenck
loti Mor. ♀
caementaria Gerst.
claripennis Schenck
spinulosa K. — Eur. centr.
submicans Mor. — Cauc.
subulicornis Mor. — Cauc.
sybarita Sm. — Alban.
taurica Rad. — Crim.
thoracica Rad. — Cauc.
tiflensis Mor. — Cauc.
tigrina Mor. — Epirus
tricornis Ltr. — Eur. merid.
tricuspidata Dours—Archip.
tridendata Duf. u. Perr. — Eur. merid. Berlin.
tuberculata Nyl. — Eur. bor. Alp.
cylindrica Gir.
uncinata Gerst.—Eur.centr.
laticeps Thoms.
versicolor Ltr. — Eur.merid.
vidua Gerst. — Eur. merid.
villosa Schenck — Eur. centr. Alp.
platycera Gerst.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

viridana Mor. — Dalmat. Cauc.
xanthomelaena K. — *fuciformis* Ltr.
chrysomelina Pz.
atricapilla Curtis
nigriventris Nyl.

24. *Lithurgus* Ltr.

analis Lep. — Gall.
chrysurus Fonsc. — Eur. centr. merid.
haemorrhoidalis Lep.
cornutus F. — ?
fuscipennis Lep. — Ross. Hung.
nasutus Duf.
monoceros Mor. Ev.
dohrni Rad.

25. *Chalicodoma* Lep.

baetica Gerst. — Gall. Hisp.
nobilis Dours
canescens Brullé — Graecia?
geneana Gribod. — Alger.
lefeburei Lep. — Eur. merid.
albocristata Sm.
luctuosa Dours
leucopogonata Dours — Archip.
manicata Gir. — Eur. merid. Alp.
clavicrus Dours
muraria F. Eur. centr. merid.
bryorum Schrank
caementaria Meinecke
parietina Fourcr.
varians Rossi
var. *nestorea* Brullé (Graec.)
perezii Lichtenst. — Hisp.
pyrenaica Lep. — Eur. merid. Alp.
rufitarsis Gir.
pyrrhopeza Gerst.
var. *alpina* Mor.
rufescens Pérez — Gall. merid.
rufitarsis Lep. — Alger.
sicula Rossi — Eur. merid.
syracensis Rad. — Hung.
hungarica Mocs.

26. *Megachile* Ltr.

aegyptia Lep. — Aegypt.
affinis Brullé -- Graec.
albocincta Rad. — Aegypt.
albopicta Sm. — Alger.
algira Rad. — Alger.
analis Nyl. — Eur. bor. Alp.
apicalis Nyl.
albicilla Ev.
apicalis Spin. — Eur. centr. merid.
dimidiativentris Dours
mixta Costa
argentata F. — Eur. bor. centr.
albiventris Pz.
leachella Nyl.
argentea Gerst.
bicoloriventris Mocs. — Hung. Istr.
bombycina Rad. — Hannover, Hung. Ross.
maxillosa Eversmann nec Guérin 1845.
branickii Rad. — Aegypt.
bucephala Först. — Creta
buyssonii Pérez — Gall.
canescens Sm. — Alger.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

?*capitularis* Schill.—Siles.?
carinulata Costa — Sardin.
caucasica Lep.— Cauc. Crim.
centuncularis L. — Eur.
circumcincta R. — Eur. bor. centr.
conficita Walk. — Aegypt.
dacica Mocs. — Hung.
deceptoria Pérez — Gall. Hisp.
derasa Gerst. — Hung. merid. Naxos, Cauc.
dorsalis Pérez — Gall.
ericetorum Lep.—Eur. centr.
fasciata Sm.
rufitarsis Sm.
pyrina Nyl.
farinosa Sm. — Turc.
flavipes Spin. — Aegypt.
foersterii Gerst. — Eur. merid.
bucephala Förster nec Smith 1853.
fulvescens Sm. — Sicil.
fulvimana Ev. — Volg. Ural.
genalis Mor. — Hung. Ross.
ghilianii Spin. — Hisp.
giraudii Gerst.—Eur. merid.
vestita Giraud nec Smith 1853
gymnopygia Spin. — Aegypt.
intermixta Gerst. — Sicil.
interrupta Spin. — Ligur.
laevifrons Mor. — Cauc.
lagopoda L. — Eur.
var. *maritima* K.
lagopoda F.
lagopus Gmel.
pyrina Lep.
manicata Dum.
flaviventris Schenck
lapponica Thoms. — Eur. bor. Alp.
leucomalla Gerst. — Hung. Graec.
ligniseca K. — Eur. centr.
centuncularis Pz.
marginata Sm. — Alban.
melanogastra Ev. — Volg. Ural, Bozen. Eur. merid.
melanopyga Costa — Eur. merid. Hung.
hymenaea Gerst.
mixta Rad. — Cauc.
monstrifica Mor. — Cauc.
montenegrensis Dours — Eur. merid.
nigripes Spin. — Aegypt.
nigriventris Schenck — Alp. Suec.
ursula Gerst.
curvicrus Thoms.
obscura Ev. — Volg. Ural.
octosignata Nyl. — Eur. bor. Hung. Breslau
odontura Sm. — Angl.
pacifica Pz. — Eur. centr. merid.
imbecilla Gerst.
parvula Lep. — Gall. Pyren.
patellimana Spin.—Aegypt.
picicornis Mor. — Cauc.
pilicrus Mor. — Hung. Bozen, Cauc.
vicina Mocs.
provincialis Pérez — Gall merid.
albocincta Pérez (olim) nec Radoszkowsky 1874
perezii Mocsary nec Lichtenstein 1879 (*Chalicodoma*)
pugillatoria Costa — Calabr.
punctatissima Spin. — Ligur.
pusilla Spin. (Schletter.)
pusilla Pérez — Hisp.
pyrenaea Pérez — Gall.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

rotundiventris Perr. — Gall (Landes)
ruficrus Mor. — Cauc.
saussurei Rad. — Ross.
schmiedeknechtii Costa — Sardin.
sericans Fonsc. — Eur. merid.
dufourii Lep.
serrata Sm. — Sicil.
versicolor Sm. — Eur. centr.
rufiventris Schenck
octosignata Schenck (1859)
villosa F. —
? *villosa* Henschel (Wien)
willoughbiella K. — Eur. bor. centr.
atriventris Schenck

27. *Trachusa* Jur.

byssina Pz. — Eur. bor. centr.
serratulae Pz.
resinana Schilling
pyrenaica Gir.
derasa Pz. — Germ. ?
fuliginosa Pz. — Germ. ?
globosa Pz. — Germ. ?
holosericea F. — ?
pyrenaica Lep. — Pyren.

28. *Anthidium* F.

affine Mor. — Eur. merid.
afrum Lep. — Alger.
albiventre Lep. — Eur. merid.
alpinum Mor. — Cauc.
alternans Klug — Hisp.
andrei Mocs. — Alger.
annulare Schenck — Alp.
annulatum aut. nec Lep. 1841
annulatum Lep. — Gall.
auritum Klug — Aegypt.
fischeri Spin.
barbatum Mocs. — Hung.
bartholomei Rad. — Graec. Cauc.
bellicosum Lep. — Alger.
breviusculum Pérez — Gall.
carduele Mor. — Cauc.
caspicum Mor. — M. casp.
caturigense Gir. — Alp.
cingulatum Ltr. — Eur. merid. Alp.
oraniense Lep.
dissectum Ev.
clypeare Mor. — Cauc.
comptum Lep. — Alger.
coronatum Duf. — Alger.
croceum Mor. — Cauc.
dalmaticum Mocs. — Dalmat.
diadema Ltr. — Eur. merid. Alp.
ornatum Lep.
discoidale Ltr. — Alger.
ferrugineum var. Spin.
ducale Mor. — Cauc.
excisum Mocs. — Hisp.
eximium Gir. — Ital.
fasciatum Ltr. — Eur. merid.
ferrugineum Ltr. — Eur. merid.
florentinum F. — Eur. merid. Hung.
var. *caucasicum* Rad.
var. *hispanicum* Mocs.
fontanesii Lep. — Gall. Hisp.
frontale Lep. — Alger.
fuscipenne Lep. — Gall.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

grohmannii Spin. — Eur. merid.
provinciale Lep.
infuscatum Er. — Hisp.
insulare Mor.— Graec. Dalm.
interruptum F. — Eur. merid. Alp. Hung.
flavilabre Ltr.
dufourii Lep.
integrum Ev.
curvipes Schmid
klugii Lucas — Alger.
laterale Ltr. — Eur. merid. Alp. Hung.
quadrilobum Lep.
lepeletieri Fonsc.
auripes Ev.
cimbiciforme Sm.
sexmaculatum Chevr.
perrisii Dours
laticeps Mor. — Epirus
latreillei Lep. — Gall. Hisp.
laeviventre Dours — Gall. Hisp.
littorale Mor. — Cauc.
lituratum Pz. — Eur. centr. merid.
nanum Mocs.
contractum Ltr. ♂
var. *reptans* Ev.
var. *scapulare* Ltr.
luctuosum Gribod. — Gall.
luteipes Lep. — Gall.
malacopygum Gribod — Alger.
manicatum L. — Eur. centr. merid.
maculatum F.
var. *barbarum* Lep.
var. *nigrithorax* D. T.
melanostomum Costa — Sardin.
montanum Mor.— Alp. Hung.
nigricolle Mor. — Cauc.
numida Lep. — Alger.
oblongatum Ltr. — Eur. centr. merid.
manicatum Pz.
interruptum Ltr.
strigatum Schenck
peregrinum Costa — Sardin.
pubescens Mor. — Hung. Cauc.
punctatum Ltr. — Eur. bor. centr.
minus Nyl.
greyi Rad.
albidulum Chevr.
quadridentatum Lep. — Gall.
var. *circumcinctum* Kriechb.
reticulatum Mocs. — Hisp.
rubiginosum Lep. — Eur.
floripetum Ev.
coronatum Sm.
rufispinum Costa — Sardin.
scutellare Ltr. — Hisp.
senile Ev. — Ross.
septemdentatum Ltr. — Eur. merid. Alp. Hung.
florentinum Spin.
rufiventre Brullé
quadridentatum Gir.
dentatum Schmid
sexlineatum Chevr.
septemspinosum Lep. — Eur. centr. merid.
nigripes Ev.
siculum Spin. — Sicil.
sinuatum Lep. — Hisp.
sticticum F. — Eur. merid.
stigmaticorne Dours — Alger.
strigatum Pz. — Eur. tot.
maculata var. minor Rossi
contractum Ltr.
quadristrigatum Germ.
scapulare Schenck

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

minusculum Nyl.
signatum Schenck
decoratum Chevr.
sulphureum Lep. — Sicil. Calabr.
superbum Rad. — Amasia.
taeniatum Ltr.—Eur.merid.
tegulare Mor. — Cauc.
tenellum Mocs. — Hung.
undulatum Dours — Gall. Graec.
variegatum F. — Eur. merid. Alp. Hung.
varia Gmel.
loti Perris
regulare Ev.
mosaicum Costa
quadriseriatum Kriechb.
venustum Mor. — Cauc.

IX Unterfam **Bombinae.**

29. ***Bombus*** Ltr.

agrorum F. —
muscorum L.
pygmaeus F.
antumnalis Dlb.
var. *articus* Acerbi
curtisellus K.
var. *beckwithellus* K.
var *fairmairei* Friese (Sicil.)
var. *fasciatus* Scop.
floralis K.
var. *francillonellus* K.
var. *intercedens* Nyl.
var. *mniorum* F.
majorum Gmel.
var. *pascuorum* Scop.
italicus F.
pallescens Sichel
mellicolor D. T.
var. *tricuspis* Schmiedk.
alpinus L. — Eur. bor. Alp.
rufescens Lep.
helleri D. T.
collaris D. T.
var. *smithianus* White
altaicus Ev. — Cauc. (1846)
melanurus Lep. (1836)
alticola Kriechb. — Alp. Pyren.
montanus Gerst.
arenicola Thoms. — Eur. bor. centr.
? *bohemicus* Seidl — Böhmen
confusus Schenck — Eur. centr.
var. *festivus* Hoffer
var. *paradoxus* D. T.
fallax Hoffer
var. *infernalis* Mocs. i. l.[1])
cullumanus K. Thoms. — Eur. bor.
daghestanicus Rad. — Cauc.
derhamellus K. — Eur. centr.
rajellus K.
ruderarius Müll.
var. *schenckii* Hoffer
distinguendus Mor. — Eur. bor. centr.
nemorum F.
pratorum F.
agrorum Schrk.
arvensis Gmel.
fragrans K.
elegans Kriechb.
? *donovanellus* K. — Angl.
? *equestris* F. —

[1]) Ganz schwarze Form — ♂ von Tokaj (Hung.).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

flavidus Ev. — Ross.
? *forsterellus* K.
fragrans Pall. — Ross. Hung. (Wien)
gerstaeckeri Mor. — Alp.
opulentus Gerst.
haematurus Kriechb. — Cauc. Arm.
owsiannikovi Rad.
hortorum L. — Eur.
paludosus Müll.
var. *bicingulatus* Ev.
var. *consobrinus* Dlb. (Eur. bor.)
var. *harrisellus* K.
flavonigrescens Sm.
subterraneus Nyl.
var. *meridionalis* D. T.
var. *nigricans* Schmiedk.
var. *ruderatus* F.
var. *argillaceus* Scop. (Eur. merid.)
tropicus Christ.
ligusticus Spin.
scutellatus Jur.
var. *corsicus* Schulthess [1])
hyperboreus Dlb. — Lappon.
? *arcticus* Acerbi
hypnorum L. — Eur. bor. centr.
lucorum Schrk.
apricus F.
ericetorum Pz.
meridianus Pz.
apricans Grav.
var. *hofferi* Verhoeff
var. *calidus* Er.
var. *cingulatus* Wahlbg.
incertus Mor. — Cauc.
insipidus Rad. — Cauc. Sic. Alger.
jonellus K. — Eur. bor. centr.
scrimshiranus K.
martes Gerst.
laesus Mor. — Ross. Hung.
mocsaryi Kriechb.
lapidarius L. —
arbustorum F.
pratorum Schrk.
coronatus Fourcr.
haemorrhoidalis Christ.
regelationis Pz.
truncorum Pz.
lefeburei Lep. (1836)
var. *albicans* Schmiedk.
var. *carpathicus* Rad.
var. *caucasicus* Rad.
var. *eriophorus* Klug
var. *lefeburei* Schenck (1855)
var. *montanus* Gerst. (Schmiedk.)
var. *sichelii* Rad.
lapponicus F. — Eur. bor. Alp.
relegationis End.
montanus Sm.
monticola Sm.
mastrucatus Gerst. — Eur. bor. Herc. Thüring. Vog. Alp.
brevigena Thoms.
var. *alpigenus* Mor. (Cauc.)
wurflenii Rad.
mendax Gerst. — Alp.
modestus Ev. — Volg. Ural.
baicalensis Rad. (1884)
montanus Lep. — Pyren.
mucidus Gerst. — Alp.
equestris Rad.
var. *mollis* Pérez
muscorum F. — Eur. bor. centr.

---

[1]) Form mit rothen Analsegmenten ♀ (Corsica).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

senilis F.
venustus Sm.
cognatus D. T.
nivalis Dlb. — Lapp.
tricolor Dlb.
kirbyellus Curt.
balteatus Dlb.
montanus Rad.
? *obscurus* Seidl. — Boh.
pomorum Pz. — Eur. bor. centr.
derhamellus Schck.
equestris Thoms.
var. *nigromaculatus* Schmiedk.
var. *wendica* D. T.
var. *elegans* Seidl.
mesomelas Gerst.
var. *intercedens* Rad.
canus Schmiedk.
var. *ameniacus* Rad.
pratorum L. — Eur. bor. centr.
ephippium Deb.
var. *burrellanus* K.
var. *citrinus* Schmiedk.
var. *luctuosus* Schmiedk.
var. *lullianus* Nyl.
var. *styriacus* Hoff.
var. *subinterruptus* K.
bistriatus Christ.
var. *tatranus* Rad.
pyrenaeus Pérez — Pyren.
radoszkowskyi D.T. — Cauc.
perplexus Rad.
renardi Rad. — Corsic.
sardiniensis Tourn. — Sardin.
sassaricus Tourn. — Sardin.
silantjewii Mor. — Ross.
silvarum L. — Eur. tot.
scylla Christ.
silvaticus Fischer
veteranus F.
carduorum Schrank
var. *lederi* D T.
var. *mlokosievitzii* Rad.
var. *nigrescens* Pérez
var. *rogenhoferi* D. T.
var. *albicauda* Schmiedk.
var. *ochropygus* Drews. u. Schiödt.
? *solstitialis* Pz. — Germ. Volg. Ural.
soroeensis F. — Eur. bor. centr.
cardui Müll.
neuter Pz.
subterraneus Schenck
var. *citrinus* Rad.
var. *luetus* Schmiedk.
var. *proteus* Gerst.
var. *tricolor* Alfken
var. *sepulcralis* Schmiedk.
var. *luttmannii* Alfken
var. *sowerbianus* K.
subterraneus L. — Eur. bor. centr.
maura Christ.
latreillellus K.
tunstallanus K.
var. *borealis* Schmiedk.
var. *collinus* Sm.
var. *frisius* Verhoeff
sycophanta Gribod. — Cauc.
terrester L. — Eur. tot.
var. *autumnalis* F.
var. *cryptarum* F.
var. *dalmatinus* D. T.
var. *dissectus* Schmiedk.
var. *ferrugineus* Schmiedk.
schmiedeknechtii Meunier
var. *lucorum* L.
var. *patagiatus* Nyl.
viduus Er.
var. *schmiedeknechtii* Verh.
var. *soroeensioides* Hoffer
var. *sporadicus* Nyl.
var. *virginalis* Fourcr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

kristophii D. T.
var. *xanthopus* Kriechb. [1])
?*thoracicus* Spin. – Genua.
? *tibialis* Pz. — Germ ?
? *tricolor* Zett. — Lappon.
uralensis Mor. — Ural.
rufescens Ev.
elegans Rad.
variabilis Schmiedk. — Eur. centr.
var. *aurantiacus* D. T.
staudingerii D. T.
var. *fieberanus* Seidl.
var. *helferianus* Seidl.
var. *notomelas* Schmiedk.
var. *senilis* Schmiedk.
var. *tristis* Seidl.
var. *varians* Seidl.
vorticosus Gerst. — Eur. orient.
var. *niveatus* Kriechb.
var. *parnassius* D. T.
zonatus Sm. — Eur. orient.
var. *calidus* Ev.
var. *stevenii* Rad.
apicalis Mor.

X. Unterfam. Apinae.

30. *Apis* L.

mellifica L. — Eur.
var. *ligustica* Spin.
var. *cecropia* Küchenm.
var. *fasciata* Ltr.

[1]) Form mit rothen Analsegmenten ♀ ☿ (Corsica).

Zwei neue Hymenopteren aus Togo

von Dr. H. Stadelmann.

1. *Stephanus togoensis* n. sp.

♂, Im Geäder der Vorderflügel mit *St. indicus* Westw. übereinstimmend. Schwarz, Kopf mit Fühlern, Vorderbrust, Flügelschuppe, die beiden ersten Beinpaare ganz, von den letzten die Enden der Schenkel, der Schienen und die Laufglieder rostrot. Der Kopf ist vorn fein bogig quergerunzelt, zwischen den beiden hinteren Ocellen stehen drei deutlicher hervortretende Querrunzeln, weiter nach hinten wird die Runzelung wieder feiner und ist von einer nicht sehr tiefen Längsfurche in der Mitte durchzogen. Die Schläfe sind glatt, nur an den Netzaugen macht sich eine feine Punktierung bemerkbar. Der Kopfhinterrand ist ganz wenig scharf aufgerandet. Das erste Geisselglied ist so lang wie das halbe dritte oder wie zwei drittel des zweiten. Das dritte, vierte und fünfte Glied sind gleichlang. Die Wangen sind so lang wie der Fühlerschaft. Das Pronotum trägt im vorderen ersten Drittel gleich hinter dem scharfen Vorderrande jederseits drei schräggestellte scharfe Querrunzeln.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: 21

Autor(en)/Author(s): Dalla Torre von Thurnberg-Sternhof Carl [Karl] Wilhelm von

Artikel/Article: Synonymischer Katalog der europäischen Sammelbienen.-(Schluss zu Seite 62.) 69-80