

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft  
**Herausgeber:** Thurgauische Naturforschende Gesellschaft  
**Band:** 38 (1959)

**Artikel:** Beitrag zur Kenntnis der Käferfauna des Thurgaus  
**Autor:** Hugentobler, Hans  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-593878>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.12.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Beitrag zur Kenntnis der Käferfauna des Thurgaus

Von Hans Hugentobler, St.Gallen

## Einleitung

Mit unermüdlichem Fleiß hat Prof. Dr. h. c. Heinrich Wegelin in Frauenfeld von 1880 bis ungefähr 1936 die thurgauische Insektenfauna studiert und insbesondere ihre Zusammenhänge mit der Flora des Kantons in den Kreis seiner Betrachtungen gezogen. Reiche Aufsammlungen der verschiedenen Insektenordnungen, die leider unter ungünstigen Unterbringungsmöglichkeiten sehr gelitten haben, legen Zeugnis ab von der intensiven Betätigung dieses Mannes auf entomologischem Gebiet. Umso verwunderlicher ist es, daß die größte der Insektenordnungen, diejenige der Käfer, eigentlich recht schlecht weggekommen ist, denn es wird bei der Besichtigung des vorhandenen Wegelinschen Materials sehr deutlich ersichtlich, daß es nur aus Zufallsfunden zusammengesetzt ist und daß diese Insektengruppe nie systematisch gesammelt wurde. Es stecken zudem in dieser, im thurgauischen Museum aufbewahrten Sammlung Tiere aller möglichen Herkunft bunt zusammengewürfelt beisammen. Ein thurgauisches naturkundliches Museum sollte aber vor allem — meines Erachtens ausschließlich — Naturgegenstände des Kantons umfassen. Schnecken und Muscheln aus der Südsee, Käfer und Falter aus Brasilien und Algerien sind ja gewiß schöne Dinge und können ihrer Größe und Farbenpracht wegen sehr auffällig werden. In der naturwissenschaftlichen Abteilung eines *kantonalen* Museums aber sind sie oft wertlose Fremdkörper.

Diesen Ansprüchen bezüglich Beschränkung der Sammlungen auf die Gegenstände des Kantons wurde in den Jahren 1952/53 durch Anlage einer heimatlichen Käferkollektion aus der Hand des Schreibenden Genüge getan. In zahlreichen Exkursionen in die nähere und weitere Umgebung Frauenfelds wurde sehr beachtliches Material als Grundstock zu einer neuen Sammlung der Käfer des Thurgaus zusammengetragen, unter strikter Ausschaltung des wenigen, was von kantonalen Belegen im Museum lag. Dieses Wenige war so schlecht erhalten, schlecht etikettiert und zweifelhaft bestimmt, daß es mir widerstrebte, die Tiere in diese neue Sammlung aufzunehmen.

Die Möglichkeit einer Publikation der Liste dieser neuen Kollektion

10741

125524

wurde von allem Anfang an ins Auge gefaßt. Bereits im Jahre 1886 erschien in Heft 7 der «Mitteilungen der thurgauischen naturforschenden Gesellschaft» der bisher einzige «Beitrag zu einer Coleopterenfauna des Kantons Thurgau» von Pfarrer August Eugster in Birmensdorf und Lehrer Johannes Kugler in Bichelsee-Steig. Da die Belege dieser Sammler aber verschollen und damit unkontrollierbar geworden sind, habe ich die Angaben nur höchst ungern und mit allem Vorbehalt in die gegenwärtige Arbeit aufgenommen.

Hingegen liegen im Heimatmuseum der Stadt St. Gallen eine Anzahl thurgauischer Sammlungsbelege von Käfern aus der Hand des bekannten Mikrolepidopterenkenners Johann Müller-Rutz, die, durch Dr. med. Julius Müller-Bregenz gewissenhaft bestimmt, unbedenklich in das gegenwärtige Verzeichnis aufgenommen werden durften. Das Gleiche gilt für eine Anzahl Käfer aus dem Raum Sulgen-Kradolf-Bürglen, die ich im Tausch gegen jurassische Noctuiden meiner früheren Sammeltätigkeit im Aargau von Dr. Willi Sauter, Zürich-Kradolf erhalten habe.

Reichlich drei Viertel der in den vorliegenden Angaben genannten Tiere stammen aus der Hand des Schreibenden. Infolge der geübten rationellen Sammelmethode fielen mir auch manche Tiere von großer Seltenheit in die Hand, einige derselben sogar erstmalig für das Gesamtgebiet der ganzen Schweiz. Es ist interessant, daß gerade diese neuen Tiere den Thurgau, im Sinne der pflanzengeographischen Untersuchungen Prof. Dr. Nägelis, als Einfallstor borealer, pontischer und pannonischer Floren- und Faunenelemente charakterisieren, mindestens aber diese Untersuchungen zu stützen vermögen.

Die Zusammenstellung der nachfolgenden Übersicht erfolgte mangels neuerer Literatur (Horion: Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas) und des Winklerschen Kataloges nach der bekannten, fünfbändigen «Fauna germanica: Käfer» von Edmund Reitter, dem zur Zeit noch meistgebrauchten, führenden und besten Werk über diese Insektenordnung Mitteleuropas. Für dessen Anschaffung und zeitlich unbeschränkte Überlassung zum Gebrauch spreche ich Herrn Kantonsbibliothekar Dr. Egon Isler meinen besten Dank aus.

Im Tiefsten dankbar bin ich Herrn Arthur Linder in Uettiligen bei Bern für die Bestimmung und Bestätigung zahlreicher meiner Käferfunde und für ebenso viele praktische Ratschläge zur Technik und Kenntnis des Sammelns derselben.

Zu herzlichem Dank verpflichtete mich auch Herr Dr. Claude Besuchet in Genf, der sich meiner Pselaphiden annahm.

Als Spezialist der Untergruppe Cholevinae der Aaskäfer (Silphidae) bestimmt mir Herr Kurt Sokolowski in Hamburg Jahr für Jahr die neu anfallenden Tiere dieser schwierigen Unterfamilie, ebenso neuerdings die Bembidien, für welche Hilfe ich hier ebenfalls meinen besten Dank abstatte.

Herrn Dr. iur. Georg Benick in Lübeck habe ich zu danken für die äußerst

schwierige und zeitraubende Determination der von mir gefundenen Vertreter der Staphylinidengattungen *Atheta* s. l. und *Stenus*.

Herrn Zahnarzt Dr. Gustav Adolf Lohse in Hamburg darf ich alljährlich all das zur Bestimmung vorlegen, was sonstwie schwierig oder zweifelhaft erscheint, auch ihm spreche ich hier meinen aufrichtigen Dank aus.

Schließlich und nicht zuletzt gilt mein Dank auch der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft und der Kantonsregierung, die aus Mitteln des Lotteriefonds einen Teil der Untersuchungen ermöglichte. Diese gehen — allerdings auf den Oberthurgau beschränkt — weiter. Ihre Ergebnisse werden in Form von Nachträgen zu der vorliegenden Arbeit in künftigen Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft erscheinen.

Ausdrücklich nenne ich diese Zusammenfassung nur einen « Beitrag » zur Kenntnis der thurgauischen Käfer, denn er kann als Untersuchung einiger weniger *nur* Stückwerk sein.

St. Gallen, den 6. März 1959.

#### *Einige Bemerkungen zum Gebrauch der Liste*

1. In dieser Liste sind *alle* Angaben über Käferfunde im Thurgau verwertet.
2. Alle *unbelegten* Angaben sind durch \* bezeichnet.
3. Alle *belegten* Angaben die *nicht von mir selbst* stammen, sind durch in Klammer gesetzte Jahrzahl und Initialen oder den Namen des betreffenden Sammlers hervorgehoben. Diese Abkürzungen der Sammlernamen bedeuten:
 

E.	= Eugster, Pfarrer in Dußnang
Htr.	= Hugentobler
K.	= Kugler, Lehrer in Bichelsee-Steig
MR.	= Müller-Rutz, Dessinateur in Amriswil und Müllheim
St. oder Stierl.	= Stierlin, Arzt in Schaffhausen
Z. oder Zimm.	= Zimmermann, Professor in Frauenfeld
4. Alle Ortsangaben ohne Sammlernamen besagen, daß die betreffenden Funde von mir stammen. In einigen Fällen, wo es sich um sehr seltene oder bemerkenswerte Tiere handelt, habe ich mir erlaubt, Jahrzahl und Initial beizufügen.
5. Die Fundorte sind der Einfachheit halber alphabetisch geordnet. Von einer idealeren Gestaltung der Liste mit genauen Lokalitätsbezeichnungen und biologischen Details über die näheren Umstände der Funde, wie



ich sie in meiner Kartothek nordostschweizerischer Käfer durchführe, mußte leider des Umfangs wegen Umgang genommen werden. Eine Ausnahme habe ich mir mit den Siedlungen Üßlingen, Warth und Weiningen gestattet, die politisch ja alle zu Pfyn gehören.

6. Die mit einem Stern bezeichneten Angaben des Kreises Fischingen wurden alle der im Vorwort erwähnten Arbeit von Pfarrer Eugster und Lehrer Kugler entnommen. Sie sind sämtlich durch diesen \* als unbelegt bezeichnet. Die beiden Herren sammelten gemeinsam im erwähnten Kreis. Eugster war Pfarrer in Dußnang, Kugler Lehrer in Bichelsee-Steig. Diese gemeinsamen Sammelergebnisse gehen alle unter der Angabe «Kreis Fischingen». Wo die beiden Sammler — jeder für sich — eine Angabe mit ihrem Initial zeichneten, habe ich das beibehalten in der Annahme, daß die Angaben für Dußnang von Eugster, diejenigen von Bichelsee und Bichelsee-Steig von Kugler auf Grund von Fängen in ihrer näheren Umgebung niedergelegt wurden. In dieser Arbeit finden sich auch die in vorliegendem Verzeichnis erwähnten Angaben Dr. Stierlins und Prof. Zimmermanns, deren Belege ebenfalls fehlen.
7. Als ehemaliger Bewohner unserer Kantonshauptstadt habe ich speziell sehr viel um Frauenfeld gesammelt und bei diesen Gelegenheiten immer neu den enormen Reichtum der Gegend an Käfern konstatieren können. Die Angabe Frauenfeld kehrt denn auch in dieser Liste unzählige Male wieder. Dabei ist sie ziemlich eng gefaßt und liegt im Wesentlichen innerhalb der Ortsgrenze. Als besonders ergiebig sind die sumpfigen Niederungen unterhalb Maiholz und Osterhalden, ferner die Gegend um die Ochsenfurt und die Tongrube der Ziegelei im Feld zu bezeichnen.
8. Käfer können das ganze Jahr hindurch gefunden und gesammelt werden, also auch im Winter, wenn nicht gerade hoher Schnee oder tiefe Temperaturen das Sammeln an und für sich verunmöglichen. Sehr viele der in vorliegendem Verzeichnis aufgeführten Spezies sind Wintergesieben entnommen, das heißt aus gesiebter Erde des Waldes oder vom Fuß großer, freistehender Bäume, aus hohlen Weiden und zersetzten Pflanzen und Hölzern. Diese Proben werden zu Hause in der warmen Stube auf hellem Papier portionenweise ausgebreitet und die davonlaufenden Tierchen mit Essigäther getötet.

## 1. Familienreihe

**Adephaga, Carnivora**

1. Familie	Sandläufer	<i>Cicindelidae</i>
------------	------------	---------------------

---

1. Gattung / *Cicindela* L.

Umfaßt 10 europäische Arten. Der Thurgau weist auf

Cicindela campestris L.	Frauenfeld, Kradolf, Lommis-Weingarten, Sulgen
silvicola Latr.	Kradolf-Steig (Sauter)
hybrida L.	Berg am Ottenberg, Bürglen, Kradolf
germanica L.	ohne nähere Angabe, evtl. Bichelsee-Haselberg*

2. Familie	Laufkäfer	<i>Carabidae</i>
------------	-----------	------------------

---

Die Familie umfaßt zirka 80 Gattungen mit einigen hundert Arten.

2. Gattung / *Calosoma* Web.

Umfaßt 5 europäische Gattungsangehörige. Im Thurgau

Calosoma inquisitor L.	Dießenhofen* (?) Stierlin
------------------------	---------------------------

4. Gattung / *Carabus* L.

Umfaßt zirka 30 mitteleuropäische Arten. Im Thurgau finden sich

Carabus coriaceus L.	Eschikofen, Frauenfeld, Pfyn, St. Margarethen
irregularis Fabr.	Dußnang (E.)* Frauenfeld (1953/56 Htr.)
auratus L.	Frauenfeld, Kradolf, Pfyn
intricatus L.	Dußnang (E.)*
violaceus L.	Dußnang oder Bichelsee (Kugler, Eugster)*
auronitens Fabr.	Dußnang (E.)*
convexus Fabr.	Frauenfeld? in coll. Prof. Zimm.*
granulatus L.	Dußnang (E.)* Frauenfeld, Kradolf, Neunforn
cancellatus Illig.	Buch, Frauenfeld, Neunforn, Pfyn
arvensis Fabr.	Frauenfeld? in coll. Prof. Zimmermann*
monilis Fabr.	Buhwil (1946 Sauter)
nemoralis Illig.	Im ganzen Kantonsgebiet

5. Gattung / *Cychrus* Fabr.

Umfaßt 4 mitteleuropäische Repräsentanten. Im Thurgau

Cychrus rostratus L.	Dußnang (E.)* Frauenfeld, Hellsighausen
----------------------	-----------------------------------------

6. Gattung / *Leistus* Fröl.

Umfaßt 8 mitteleuropäische Vertreter der Gattung. Im Thurgau nur

Leistus rufomarginatus Dftsch.	Müllheim (MR.)*
ferrugineus L.	Frauenfeld, Uttwil

7. Gattung / *Nebria* Latr.

Umfaßt 8 Mitteleuropäer. Im Kantonsgebiet bisher

<i>Nebria</i>	<i>livida</i> L.	Güttingen (25.9.1958/Htr.), zweiter Fund im Thurgau
	<i>brevicollis</i> Fabr.	Arbon, Frauenfeld, Hauptwil, Mammern
	<i>picicornis</i> Fabr.	Pfyn, Hauptwil
	<i>Gyllenhali</i> Schönh.	Frauenfeld (Zimm.)*

9. Gattung / *Notiophilus* Dum.

Umfaßt 8 mitteleuropäische Arten. Im Thurgau bisher

<i>Notiophilus</i>	<i>palustris</i> Dftsch.	Buch, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Salmsach
	<i>biguttatus</i> Fabr.	Im ganzen Kanton häufig

10. Gattung / *Elaphrus* Fabr.

Umfaßt 6 mitteleuropäische Gattungsangehörige. Bei uns bisher

<i>Elaphrus</i>	<i>riparius</i> L.	Frauenfeld
	<i>aureus</i> Müll.	Müllheim (1886 MR.), Sulgen (1946 Sauter)

11. Gattung / *Blethisa* Bon.

Umfaßt bei uns nur die folgende Art.

<i>Blethisa</i>	<i>multipunctata</i> L.	Frauenfeld
-----------------	-------------------------	------------

12. Gattung / *Lorocera* Latr.

Umfaßt bei uns nur die folgende Spezies

<i>Lorocera</i>	<i>picicornis</i> Fabr.	Frauenfeld, Horn, Hüttwilen, Müllheim, Winden im Egnach
-----------------	-------------------------	---------------------------------------------------------

14. Gattung / *Dischirius* Bon.

Umfaßt in Mitteleuropa zirka 25 Arten. Bei uns nur

<i>Dischirius</i>	<i>laeviusculus</i> Putz.	Thurgau (Murgbett Stierlin)*
	<i>aeneus</i> Dej.	Frauenfeld
	<i>globosus</i> Hrbst	Im ganzen Kanton häufig

15. Gattung / *Clivina* Latr.

Umfaßt zwei Arten, in den Tropen über deren 200.

<i>Clivina</i>	<i>fossor</i> L.	Arbon, Dußnang, Egnach, Frauenfeld, Mammern
	<i>collaris</i> Hrbst.	Frauenfeld, Neukirch an der Thur, Pfyn

16. Gattung / *Broscus* Panz.

Weist nur eine einzige mitteleuropäische Art auf.

<i>Broscus</i>	<i>cephalotes</i> L.	Dußnang (E.)*
----------------	----------------------	---------------

18. Gattung / *Asaphidion* Gozis

Umfaßt bei uns drei Arten, auch im Thurgau

Asaphidion	pallipes Dftsch.	Frauenfeld
	flavipes L.	Buch, Frauenfeld, Müllheim, Pfyn
	caraboides Schr.	Dußnang (E.)*

19. Gattung / *Bembidion* Latr.

Umfaßt in Mitteleuropa zirka 80 Arten. Im Thurgau finden wir

Bembidion	velox L.	Müllheim (1886 MR.)
	litorale Oliv.	Bichelsee (K.)*
	lampros Hrbst.	Im ganzen Kanton sehr häufig
	obtusum Strm.	Felben, Frauenfeld, Müllheim (1888 MR.)
	punctulatum Drap.	Frauenfeld, Pfyn, Müllheim (1886 MR.)
	bipunctatum L.	Hörnli (E.)*
	dentellum Thnbrg.	Arbon, Ermatingen, Frauenfeld, Salmsach
	adustum Strm.	Frauenfeld (1954 Htr.)
	prasinum Dftsch.	Pfyn (1953/55 Htr., zweiter Fundort in der Schweiz)
	decorum Panz.	Hauptwil, Pfyn
	nitidulum Marsh.	Amriswil-Egg (1878 MR.), Frauenfeld
	monticola Strm.	Frauenfeld, Hauptwil, Pfyn
	tibiale Dftsch.	Hauptwil, Neukirch an der Thur
	fasciolatum Dftsch.	
	var. ascendens Dan.	Pfyn
	tricolor Fabr.	Hauptwil
	testaceum Dftsch.	Pfyn
	modestum Fabr.	An der Murg (Stierl.)*
	Andreae Fabr.	
	var. Bualei Duv.	Frauenfeld
	ustulatum L.	Arbon, Egnach, Frauenfeld, Hauptwil, Matzingen, Pfyn
	decoratum Dftsch.	Hauptwil, Matzingen, Neukirch an der Thur, Pfyn
	4-guttatum Fabr.	Hinterthurgau (E., K.) Frauenfeld, Winden
	4-maculatum L.	Frauenfeld, Mettendorf, Weiningen, Müllheim (1886 MR.)
	azurescens Wagn.	Müllheim (1889 MR.)
	Schüppeli Dej.	Frauenfeld, Müllheim, Pfyn
	articulatum Gyll.	Egnach, Frauenfeld, Pfyn, Wilen bei Wil, Winden
	assimile Gyll.	Arbon, Ermatingen, Frauenfeld, Mammern, Salmsach, Uttwil
	unicolor Ch.	Egnach, Frauenfeld, Hagenwil, Müllheim (1888 MR.)
	guttula Fabr.	Müllheim (1888 MR.)
	lunulatum Geoffr.	Frauenfeld, Pfyn
	biguttatum Fabr.	Frauenfeld, Güttingen, Pfyn
	pygmaeum Fabr.	Amriswil-Egg (1881), Frauenfeld
	geniculatum Heer	Weiningen
	properans Steph.	Frauenfeld, Pfyn, Salmsach, Weiningen
	femoratum Strm.	Frauenfeld



20. Gattung / *Ocys* Steph.

Umfaßt in unserem Gebiet zwei Arten. Festgestellt

*Ocys harpaloides* Serv.

Frauenfeld, Matzingen

22. Gattung / *Tachys* Steph.

Umfaßt ein Dutzend mitteleuropäische Gattungsangehörige. Im Thurgau

*Tachys bistriatus* Dftsch.

Aadorf, Arbon, Frauenfeld, Mettendorf, Pfyn  
Salmsach

*gregarius* Chaud.

Frauenfeld

*parvulus* Dej.

Frauenfeld

*4-signatus* Dftsch.

Frauenfeld

*bisulcatus* Nicolai

Pfyn

23. Gattung / *Tachyta* Kirby

Umfaßt nur die folgende Spezies

*Tachyta nana* Gyll.

Frauenfeld

26. Gattung / *Trechus* Clairv.

Umfaßt reichlich 20 mitteleuropäische Gattungsrepräsentanten. Im Kanton

*Trechus 4-striatus* Schrk.

Frauenfeld, Hüttwilen, Matzingen, Uttwil

*micros* Hrbst.

Pfyn (leg. et. coll. Linder)

*discus* Fabr.

Mammern

*obtus* Erichs.

Frauenfeld, Pfyn

27. Gattung / *Epaphius* Sam.

Umfaßt nur die folgende Art

*Epaphius secalis* Payk.

Ermatingen, Frauenfeld, Hagenwil, Mammern,  
Uttwil

28. Gattung / *Perigona* Fabr.

Hier nur die folgende, im «Reitter» nicht erfaßte Art, die in der Systematik der Carabiden an dieser Stelle einzureihen ist.

*Perigona nigriceps* Dej.

Pfyn (1953 Htr.)

29. Gattung / *Patrobus* Steph.

Umfaßt drei Gattungsangehörige. Im Thurgau können gefunden werden

*Patrobus septentrionis* Dej.

Egnach, Güttingen, Mammern, Salmsach

*excavatus* Payk.

Arbon, Egnach, Ermatingen, Güttingen, Mam-  
mern

30. Gattung / *Calathus* Bon.

Umfaßt acht mitteleuropäische Spezies. Bei uns bisher

Calathus	fuscipes Goeze	Frauenfeld, Mettendorf, Weiningen
	erratus Sahlb.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld
	melanocephalus L.	Frauenfeld, Matzingen

34. Gattung / *Synuchus* Gyll.

Umfaßt die nachfolgende als einzige europäische Art.

<i>Synuchus</i>	<i>nivalis</i> Panz.	Matzingen
-----------------	----------------------	-----------

36. Gattung / *Agonum* Bon.

Umfaßt etwa 18 verschiedene mitteleuropäische Vertreter. Im Thurgau

Agonum	sexpunctatum L.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
	Mülleri Hrbst.	im ganzen Kanton häufig
	viduum Panz. mit var.	Bußwil, Ermatingen, Frauenfeld, Pfyn, Uttwil
	moestum Dft.	

37. Gattung / *Europhilus* Chaud.

Umfaßt zirka acht Angehörige in Europa. Im Thurgau sind festgestellt

Europhilus	micans Dej.	Ermatingen, Frauenfeld, Pfyn, Salmsach
	gracilis Gyll.	Frauenfeld
	piceus L.	Salmsach (zweiter Fundort in der Schweiz)
	Thoreyi Dej.	Arbon, Ermatingen, Salmsach

38. Gattung / *Platynus* Bon

Umfaßt zirka 10 mitteleuropäische Spezies. Im Kantonsareal

Platynus	assimilis Payk.	Arbon, Frauenfeld, Hauptwil, Pfyn
	ruficornis Goeze	Frasnacht, Frauenfeld, Hauptwil, Romanshorn, Weiningen
	obscurus Hrbst.	Arbon, Ermatingen, Frauenfeld, Horn, Mammern, Salmsach
	dorsalis Pontopp.	Im ganzen Kanton an trockenen Waldrändern

39. Gattung / *Stomis* Clairv.

Umfaßt drei europäische Angehörige. Im Thurgau bisher

Stomis	pumicatus Panz.	Bichelsee-Steig (K.)*, Frauenfeld, Müllheim, Pfyn
--------	-----------------	---------------------------------------------------

40. Gattung / *Poecilus* Bon.

Umfaßt zirka ein Dutzend europäische Arten. Bei uns bisher

Poecilus	cupreus L.	Frauenfeld, Pfyn
	coerulescens L.	Frauenfeld
	lepidus Fabr.	Dußnang (E.)*

42. Gattung / *Pterostichus* Bon.

Umfaßt zirka 40 mitteleuropäische Vertreter. Der Thurgau weist auf

<i>Pterostichus vernalis</i> Panz.	Amlikon, Bußwil, Frauenfeld, Gachnang, Salmsach
<i>aterrimus</i> Hrbst.	Matzingen
<i>oblongopunctatus</i> Fabr.	Frauenfeld, Münchwilen, Pfyn
<i>niger</i> Schall.	Pfyn, St. Margarethen, Kreis Fischingen*
<i>nigrita</i> Fabr.	Aadorf, Frasnacht, Matzingen, Pfyn, Salmsach
<i>anthracinus</i> Ill.	Frasnacht, Frauenfeld, Güttingen, Mammern, Pfyn
<i>gracilis</i> Dej.	Ermatingen (leg. et. coll. Linder)
<i>minor</i> Gyll.	Ermatingen, Frauenfeld, Gachnang, Matzingen, Uttwil
<i>vulgaris</i> L.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Kreis Fischingen*
<i>interstinctus</i> Steph.	Frauenfeld, Mammern, Matzingen, Pfyn, Uttwil
<i>diligens</i> Strm.	Arbon, Frauenfeld, Güttingen, Mettendorf, Salmsach
<i>strenuus</i> Panz.	Arbon, Buch, Ermatingen, Frauenfeld, Mettendorf
<i>pumilio</i> Hrbst.	Winden-Lengwil
<i>madidus</i> Fabr.	Die Stammform konnte noch nicht festgestellt werden, häufig aber
<i>ab. concinnus</i> Strm.	Aadorf, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
<i>cristatus</i> Dftsch.	Frauenfeld, Wellhausen, Kreis Fischingen*
<i>metallicus</i> Fabr.	Hinterthurgau (E. und K.)*

43. Gattung / *Abax* / Bon.

Umfaßt sechs mitteleuropäische Gattungsrepräsentanten. Im Thurgau

<i>Abax ater</i> Vill.	Aadorf, Amriswil, Frauenfeld
<i>parallelus</i> Dftsch.	Frauenfeld, Horn, Pfyn
<i>ovalis</i> Dftsch.	Frauenfeld, Islikon, Pfyn, Uttwil
<i>carinatus</i> Dftsch.	Pfyn, Üblingen

44. Gattung / *Molops* Bon.

Umfaßt zwei bis drei Arten. Im Kantonsgebiet findet man

<i>Molops elatus</i> Fabr.	Bichelsee-Steig (K.)*
<i>piceus</i> Panz.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Winden

45. Gattung / *Amara* Bon.

Umfaßt zirka 45 mitteleuropäische Arten. Im Thurgau

<i>Amara similata</i> Gyll.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Bichelsee (K.)*
<i>ovata</i> Fabr.	Frauenfeld, Pfyn
<i>plebeja</i> Gyll.	Hinterthurgau (K.)*
<i>montivaga</i> Strm.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
<i>communis</i> Panz.	Mittlerer Thurgau überall

eurynota Panz.	Hinterer Thurgau (E., K.)*
convexior Steph.	Hüttwilen, Matzingen, Pfyn
curta Dej.	Frauenfeld, Hüttwilen
aenea de Geer	Frauenfeld, Islikon, Mammern, Matzingen, Pfyn, Müllheim
familiaris Dftsch.	Amriswil-Egg, Frauenfeld, Müllheim, Pfyn, Sulgen
lucida Dftsch.	Frauenfeld
trivialis Gyll.	Hinterthurgau (E., K.)*
apricaria Payk	Dußnang (E.)*
fulva de Geer	Frauenfeld

#### 47. Gattung / *Ophonus* Steph.

Umfaßt zirka 15 Arten. Im Kantonsareal finden sich

<i>Ophonus</i> rufibarbis Fabr.	Frauenfeld
rupicola Strm.	Dußnang (E.)*
puncticollis Payk.	Frauenfeld, Bichelsee-Steig (K.)*
azureus Fabr.	Frauenfeld, Müllheim (1889 MR.)
maculicornis Dftsch.	Frauenfeld

#### 49. Gattung / *Pseudophonus* Motsch.

Umfaßt zwei einheimische Vertreter

<i>Pseudophonus</i> pubescens Müll.	im ganzen Kanton häufig
griseus Panz.	im ganzen Kanton häufig

#### 51. Gattung / *Anisodactylus* Dej.

Umfaßt drei Arten. Im Kanton finden sich

<i>Anisodactylus</i> binotatus Fabr.	im ganzen Kanton häufig
nemorivagus Dftsch.	Matzingen, Müllheim (1889, MR.)

#### 52. Gattung / *Harpalus* Latr.

Umfaßt zirka 35 Arten, von welchen einige über die ganze Erde verbreitet sind. Bei uns

<i>Harpalus</i> aeneus Fabr.	Frauenfeld
distinguendus Dftsch.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
laevicollis Dftsch.	Matzingen, Pfyn, Bichelsee (K.)*
latus L.	Frauenfeld, Pfyn, St. Margarethen, Kreis Fi- schingen*
luteicornis Dftsch.	Frauenfeld, Weiningen, Hinterthurgau (K.)*
rubripes Dftsch.	Hinterthurgau (Kreis Fischingen)*
honestus Dftsch.	Frauenfeld, Weiningen, Kreis Fischingen*
tardus Panz.	Frauenfeld, St. Margarethen
modestus Dej.	Frauenfeld
nitens Dftsch.	Frauenfeld, Pfyn



54. Gattung / *Stenolophus* Latr.

Umfaßt vier kleine, buntfarbige Arten. Kantonseigen sind

<i>Stenolophus</i>	<i>teutonus</i> Schrank	Frasnacht, Frauenfeld, Horn, Matzingen, Salmsach
	<i>mixtus</i> Hrbst.	Egnach, Frauenfeld, Müllheim (1889 MR.) Roggwil, Romanshorn

55. Gattung / *Bradycellus* Erichs.

Umfaßt vier kleine, rotbraune Gattungsvertreter. Im Kantonsgebiet

<i>Bradycellus</i>	<i>harpalinus</i> Serv.	Frauenfeld, Hüttwilen, Oberneunforn
	<i>collaris</i> Payk.	Hüttwilen .
	<i>Csikii</i> Laczo	Pfyn (neu für die Schweiz)

56. Gattung / *Acupalpus* Latr.

Umfaßt zwölf mitteleuropäische Spezies. Thurgauisch sind

<i>Acupalpus</i>	<i>flavicollis</i> Strm.	Frauenfeld
	<i>meridianus</i> L.	Frauenfeld, Matzingen, Mettendorf
	<i>dorsalis</i> F.	Frauenfeld
	<i>dubius</i> Latr.	Frauenfeld
	<i>striatulus</i> Hansen	Mammern

59. Gattung / *Badister* Clairv.

Umfaßt vier mitteleuropäische Arten. Im Thurgau finden wir

<i>Badister</i>	<i>bipustulatus</i> Fabr.	Felben, Islikon, Mettendorf, Neunforn, Salmsach
	<i>sodalis</i> Dfisch.	Egnach, Frasnacht, Frauenfeld, Horn, Lommis, Pfyn, Salmsach
	<i>peltatus</i> Panz.	Ermatingen, Frauenfeld, Salmsach

61. Gattung / *Oodes* Bon.

Umfaßt zwei mitteleuropäische Gattungsangehörige. Bei uns

<i>Oodes</i>	<i>helopioides</i> Fabr.	Frauenfeld, Gachnang
--------------	--------------------------	----------------------

62. Gattung / *Chlaenius* Bon.

Umfaßt ein Dutzend durch schöne Grünfärbung ausgezeichnete Arten.

In unserem Kanton

<i>Chlaenius</i>	<i>vestitus</i> Payk.	Frauenfeld, Güttingen
	<i>nitidulus</i> Schrnk.	Frauenfeld, Kradolf, Pfyn, Sulgen
	<i>tibialis</i> Dej.	Kradolf (1945 Sauter)
	<i>nigricornis</i> Fabr.	Dießenhofen (Stierl.)*
	<i>melanocornis</i> Dej.	Kreis Fischen (E., K.)*

63. Gattung / *Callistus* Bon.

Umfaßt in Mitteleuropa als einzige die folgende Art.

*Callistus lunatus* Fabr. Amriswil-Egg (1878 MR.), Frauenfeld

64. Gattung / *Panagaeus* Latr.

Umfaßt zwei mitteleuropäische Repräsentanten.

*Panagaeus crux maior* L. Bußwil, Frauenfeld, Pfyn, Romanshorn, Duß-  
nang.  
*bipustulatus* Fabr. Frauenfeld, Islikon

66. Gattung / *Lebia* Latr.

Umfaßt sieben mitteleuropäische Vertreter. Im Thurgau bis jetzt

*Lebia chlorocephala* Hoffm. Pfyn, Kreis Fischingen (E.)\*  
*crux minor* L. Kreis Fischingen (K.)\*

68. Gattung / *Metabletus* S-G.

Umfaßt bei uns vier Arten. Im Thurgau

*Metabletus truncatellus* L. Buch, Frauenfeld, Salmsach, Hüttwilen

69. Gattung / *Microlestes* S-G.

Umfaßt drei mitteleuropäische Gattungsangehörige. Aus dem Thurgau ist bekannt

*Microlestes minutulus* Goeze Frauenfeld

70. Gattung / *Dromius* Bon.

Umfaßt in Mitteleuropa 14 Arten. Im Kanton Thurgau

*Dromius linearis* Oliv. Buch, Felben, Frauenfeld, Pfyn-Warth  
*agilis* Fabr. Frauenfeld, Lommis, Münchwilen, Pfyn, Sankt  
Margarethen  
*4-maculatus* L. Frauenfeld, Islikon, Lommis, Salmsach, Hin-  
terthurgau  
*4-notatus* Panz. Bußwil, Kreis Fischingen, Frauenfeld, Mat-  
zingen, Salmsach  
*4-signatus* Dej. Frauenfeld  
*melanocephalus* Dej. Amriswil-Egg (1880 MR.), Üßlingen

71. Gattung / *Demetrias* Bon.

Umfaßt drei mitteleuropäische Arten. Bei uns bisher

*Demetrias atricapillus* L. Felben, Frauenfeld, Islikon, Pfyn  
*imperialis* Germ. Frasnacht (1959 Htr.)

73. Gattung / *Cymindis* Latr.

Umfaßt acht europäische Vertreter. Im Kantonsgebiet bisher nur

*Cymindis humeralis* Fabr.

Kreis Fischingen (E.)\*

74. Gattung / *Odacantha* Payk.

Umfaßt eine einzige, leicht kenntliche mitteleuropäische Spezies.

*Odacantha melanura* L.

Dießenhofen (Stierl.)\*, Frauenfeld, Märwil, Üßlingen

78. Gattung / *Brachynus* Weber

Umfaßt in Mitteleuropa fünf Vertreter der Gattung. Der Thurgau birgt

*Brachynus crepitans* L.

Kreis Fischingen (E., K.)\*

*explodens* Dftsch.

Frauenfeld, Pfyn, Müllheim (1888 MR.)

## 3. Familie

## Meerschwimmer

*Haliplidae*

Bildet einen Teil der Wasserkäfer.

1. Gattung / *Brychius* Thoms.

Umfaßt in Mitteleuropa als einzige Art die folgende

*Brychius elevatus* Panz.

Frauenfeld, Üßlingen

2. Gattung / *Halipus* Latr.

Umfaßt 18 mitteleuropäische Gattungsrepräsentanten. Der Thurgau ergab bisher

*Halipus amoenus* Oliv.

Frauenfeld, Matzingen

*fulvus* Fabr.

Frauenfeld

*flavicollis* Strm.

Amriswil-Egg (1879 MR.), Frauenfeld

*confinis* Steph.

Hagenwil (1958 Htr.)

*laminatus* Schall.

Frauenfeld, Winden-Lengwil

*ruficollis* de Geer

Frauenfeld, Hagenwil, Müllheim, Winden-Lengwil

*fluviatilis* Aubé

Egnach, Frauenfeld, Gachnang, Güttingen

*Wehncke* Gerh.

Frauenfeld, Matzingen (neu für die Schweiz)

*lineatocollis* Mrsh.

Dießenhofen\*, Egnach, Frauenfeld, Roggwil

## 5. Familie

## Schwimmkäfer

*Dytiscidae*2. Gattung / *Hyphydrus* Illig

Umfaßt zwei mitteleuropäische Arten. Bei uns

*Hyphydrus ferrugineus* L.

Arbon, Frauenfeld, Hagenwil

3. Gattung / *Hygrotus* Steph.

Umfaßt 13 mitteleuropäische Gattungsangehörige. Bei uns finden wir

<i>Hygrotus inaequalis</i> Fabr.	Frauenfeld, Gachnang
<i>impressopunctatus</i> Schall.	Ermatingen, Frauenfeld, Horn, Salmsach
<i>decoratus</i> Gyll.	Ermatingen, (Frauenfeld, leg. Linder)
<i>versicolor</i> Schall	Dießenhofen (Stierl.)*

4. Gattung / *Bidessus* Sharp.

Umfaßt drei Arten in Mitteleuropa. Im Kantonsareal

<i>Bidessus unistriatus</i> Illig.	Frauenfeld, Gachnang
<i>geminus</i> Fabr.	Frauenfeld, Müllheim

5. Gattung / *Hydroporus* Clairv.

Umfaßt in Mitteleuropa zirka 50 Vertreter. Im Thurgau sind nachgewiesen

<i>Hydroporus pictus</i> Fabr.	Ermatingen, Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
<i>bilineatus</i> Strm.	Müllheim (1886 MR.)
<i>granularis</i> L.	Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld, Gachnang
<i>depressus</i> Fabr.	
ssp. <i>elegans</i> Panz.	Dußnang (E.)*
<i>halensis</i> Fabr.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld
<i>dorsalis</i> Fabr.	Frauenfeld
<i>lineatus</i> Fabr.	Frauenfeld, Kreis Fischingen (E.)*
<i>marginatus</i> Dftsch.	Frauenfeld
<i>palustris</i> L.	Im ganzen Kanton verbreitet
<i>angustatus</i> Strm.	Arbon, Ermatingen, Frauenfeld, Gachnang
<i>piceus</i> Steph.	Frauenfeld
<i>erythrocephalus</i> L.	Kreis Fischingen,* Frauenfeld, Hagenwil, Gachnang
<i>planus</i> Fabr.	Frauenfeld
<i>pubescens</i> Gyll.	Frauenfeld
<i>discretus</i> Fairm.	Frauenfeld, Matzingen
<i>nigrita</i> Fabr.	Matzingen
<i>nivalis</i> Heer	Bichelsee-Steig (K.)*
<i>memnonius</i> Nicol.	Frauenfeld, Gachnang, Matzingen
<i>melanarius</i> Strm.	Frauenfeld
<i>ferrugineus</i> Stapf.	Frauenfeld
<i>semirufus</i> Germ.	Dußnang (E.)
<i>obscurus</i> Strm.	Frauenfeld (Coll. Linder-Uettligen)

6. Gattung / *Noterus* Clairv.

Umfaßt zwei Arten, die auch im Thurgau zu finden sind.

<i>Noterus clavicornis</i> de Geer	Buch, Frauenfeld, Güttingen
<i>crassicornis</i> Müll.	Frauenfeld, Gachnang, Hagenwil, Uttwil



7. Gattung / *Laccophilus* Leach.

Umfaßt drei mitteleuropäische Spezies. Im Thurgau bisher

Laccophilus	variegatus Strm.	Dießenhofen (Stierl.)
	obscurus Panz.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Roggwil, Winden
	hyalinus de Geer	Frauenfeld, Matzingen, Müllheim

8. Gattung / *Agabus* Leach.

Umfaßt 22 europäische Arten. Thurgauisch konnten erfaßt werden

Agabus	bipustulatus L.	Im ganzen Kanton verbreitet und häufig
	sturmi Gyll.	Frauenfeld, Gachnang, Hagenwil, Roggwil
	didymus Oliv.	Salmsach, Roggwil, Frauenfeld
	guttatus Payk.	Weiningen, Kreis Fischingen (E.)*
	nitidus Fabr.	Frauenfeld
	chalconatus Panz.	Uttwil
	paludosus Fabr.	Arbon, Frauenfeld, Gachnang, Uttwil

9. Gattung / *Platambus* Thoms.

Umfaßt einzig die folgende Art

Platambus	maculatus L.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Roggwil, Steckborn
-----------	--------------	-------------------------------------------------

10. Gattung / *Ilybius* Erichs.

Umfaßt zehn mitteleuropäische Repräsentanten. Im Thurgau finden sich

Ilybius	fuliginosus Fabr.	Frauenfeld, Gachnang, Roggwil
	obscurus Marsh.	Frauenfeld, Gachnang, Uttwil
	guttiger Gyll.	Kreis Fischingen (K.) *, Hagenwil
	ater de Geer	Arbon, Frauenfeld, Gachnang
	fenestratus Fabr.	Bichelsee, (K.)*, Müllheim (1886 MR.)

11. Gattung / *Copelatus* Erichs.

Umfaßt zwei europäische Spezies. Bei uns nur

Copelatus	ruficollis Schall.	Dußnang, Frauenfeld, Hagenwil, Müllheim, Salmsach
-----------	--------------------	---------------------------------------------------

12. Gattung / *Rhantus* Lacord.

Umfaßt in Mitteleuropa zehn Gattungsangehörige. Als thurgauisch sind belegt

Rhantus	Grapei Gyll.	Frauenfeld (leg. et. coll. Linder-Uettligen)
	punctatus Fourer.	Frauenfeld
	notaticollis Aubé	Frauenfeld
	notatus Fabr.	Kreis Fischingen (E., K.)*
	exoletus Forst.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld

14. Gattung / *Hydaticus* Leach.

Umfaßt acht relativ große Arten. Im Thurgau wurden bekannt

<i>Hydaticus</i>	<i>seminiger</i> de Geer	Frauenfeld, Islikon
	<i>stagnalis</i> Fabr.	Dießenhofen (Stierl.)*

15. Gattung / *Graphoderes* Thoms.

Umfaßt fünf mitteleuropäische Genusrepräsentanten. Im Kantonsgebiet

<i>Graphoderes</i>	<i>cinereus</i> L.	Arbon, Frauenfeld
	<i>bilineatus</i> de Geer	Hagenwil

16. Gattung / *Acilius* Leach.

Umfaßt zwei Arten. Im Thurgau findet sich wohl nur

<i>Acilius</i>	<i>sulcatus</i> L.	Frauenfeld, Islikon
----------------	--------------------	---------------------

17. Gattung / *Dytiscus* L.

Umfaßt sieben große Gattungsangehörige. Im Thurgau

<i>Dytiscus</i>	<i>latissimus</i> L.	Dießenhofen? (Stierl.)*
	<i>punctulatus</i> Fabr.	Pfyn (1955 Htr.)
	<i>marginalis</i> L.	Balterswil (K.)*, Fischingen (E.)*
		Gachnang, Roggwil

## 6. Familie

## Tauselkäfer

*Gyrinidae*2. Gattung / *Gyrinus* L.

Umfaßt acht mitteleuropäische Arten. Im Thurgau wurden festgestellt (Belege fehlen!)

<i>Gyrinus</i>	<i>minutus</i> Fabr.	Eschenz (E.)*
	<i>natator</i> Scop.	Horn (nach Täschler, St. Gallen)

**Polyphaga, Vielerleifresser**

## 2. Familie

## Halb- oder Kurzflügler

*Staphilinidae*1. Gattung / *Ocalea* Erichs.

Umfaßt vier mitteleuropäische Arten. Im Thurgau finden sich

<i>Ocalea</i>	<i>badia</i> Erichs.	Felben, Frauenfeld, Matzingen
	<i>rivularis</i> Mill.	Frauenfeld, Neukirch an der Thur
	<i>picata</i> Steph.	Frauenfeld, Gachnang, Horn, Matzingen, Pfyn, Uttwil

2. Gattung / *Amarochara* Thoms.

Umfaßt drei Angehörige in Mitteleuropa. Sie sind recht selten. Bei uns

*Amarochara umbrosa* Erichs. Pfyn

6. Gattung / *Chilopora* Kraatz

Umfaßt bei uns drei Vertreter, die auch dem Thurgau nicht fehlen.

<i>Chilopora longitarsis</i> Er.	Mammern, Matzingen, Salmsach
<i>rubicunda</i> Er.	Egnach, Frauenfeld, Güttingen, Mammern
<i>cingulata</i> Kr.	Pfyn

7. Gattung / *Phloeopora* Er.

Umfaßt vier mitteleuropäische Spezies. Bei uns bisher

*Phloeopora corticalis* Grav. Matzingen (in coll. Linder, Uettligen)

9. Gattung / *Aleochara* Grav.

Umfaßt 42 mitteleuropäische Gattungsrepräsentanten. Im Thurgau nachgewiesen

<i>Aleochara curtula</i> Goeze	Aadorf, Frauenfeld, Lommis, Pfyn
<i>brevipennis</i> Grav.	Arbon, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Salmsach
<i>crassicornis</i> Lac.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Pfyn, Üßlingen
<i>bipustulata</i> L.	Frauenfeld
<i>diversa</i> Sahlb.	Frauenfeld
<i>lanuginosa</i> Grav.	Bußwil, Frauenfeld, Pfyn
<i>sanguinea</i> L.	Frauenfeld (in coll. Linder, Uettligen)

10. Gattung / *Microglossa* Kraatz

Umfaßt fünf mitteleuropäische Vertreter. Bei uns bisher

<i>Microglossa pulla</i> Gyll.	Frauenfeld
<i>picipennis</i> Gyll.	Felben (Htr.) neu für die Schweiz. In coll. Linder

11. Gattung / *Crataraea* Thoms.

Umfaßt als einzige die folgende Art.

*Crataraea suturalis* Mannh. Üßlingen

12. Gattung / *Ocyusa* Kraatz

Umfaßt vier Arten. Im Thurgau bisher einzig

*Ocyusa maura* Erichs. Arbon, Frauenfeld, Mammern

17. Gattung / *Oxypoda* Mannh.

Umfaßt zirka 45 Gattungsvertreter. Bei uns kommen vor

Oxypoda	lividipennis Mannrh.	Aadorf, Frauenfeld, Gachnang, Matzingen, Üßlingen
	vittata Märk.	Aadorf, Uttwil
	opaca Grav.	Kreis Fischingen (K.)*, Frauenfeld
	elongatula Aubé	Mettendorf
	induta Rey	Mammern (1956 Htr., neu für die Schweiz)
	umbrata Gyll.	Frauenfeld, Matzingen
	alternans Grav.	Frauenfeld, Matzingen, Üßlingen
	annularis Mannrh.	Matzingen

21. Gattung / *Thiasophila* Kraatz

Umfaßt drei sehr kleine mitteleuropäische Arten. Im Thurgau bisher

Thiasophila	angulata Erichs.	Frauenfeld
-------------	------------------	------------

23. Gattung / *Dinarda* Mannrh.

Umfaßt als einzige, die nachfolgende Spezies

Dinarda	Maerkeli Kiesew.	Herdern
---------	------------------	---------

25. Gattung / *Atemeles* Steph.

Umfaßt drei myrmecophile Arten. Bei uns

Atemeles	emarginatus Payk.	Frauenfeld
	paradoxus Grav.	Frauenfeld

26. Gattung / *Zyras* Steph.

Umfaßt ebenfalls drei im *Gast*verhältnis mit Ameisen lebende Gattungsangehörige

Zyras	collaris Payk.	Islikon, Müllheim (1888 MR.), Pfyn
-------	----------------	------------------------------------

27. Gattung / *Myrmedonia* Erichs.

Umfaßt neun mitteleuropäische, im *Feindschafts*verhältnis (Synechthrie) bei Ameisen lebende Formen. Im Thurgau

Myrmedonia	humeralis Grav.	Mettendorf, Uttwil
	funesta Grav.	Mettendorf
	limbata Payk.	Felben, Frauenfeld, Pfyn

30. Gattung / *Callicerus* Grav.

Umfaßt zwei je eine Untergattung bildende Arten. Bei uns

Callicerus	obscurus Grav.	Frauenfeld (1953 Htr.)
------------	----------------	------------------------



31. Gattung / *Dadobia* Thoms.

Umfaßt nur die folgende, seltene Art

*Dadobia immersa* Erichs. Islikon

32. Gattung / *Sipalia* Rey

Umfaßt ebenfalls nur eine einzige Art

*Sipalia circellaris* Grav. Im ganzen Kanton verbreitet und häufig

33. Gattung / *Thamiaraea* Thoms.

Umfaßt zwei europäische Vertreter, im Thurgau bisher

*Thamiaraea cinnamomea* Grav. Frauenfeld

34. Gattung / *Alaobia* Thoms.

Umfaßt in Mitteleuropa auch nur die folgende seltene Spezies

*Alaobia scapularis* Sahlb. Matzingen (1955 Htr., coll. Linder)

36. Gattung / *Schistoglossa* Kraatz

Umfaßt als einzige Art

*Schistoglossa viduata* Erichs. Islikon

37. Gattung / *Atheta* Thoms.

Umfaßt in Mitteleuropa nicht weniger als zirka 240 Arten. In der Hauptsache handelt es sich um kleine, sehr wenig differenzierte Arten. Ihre Bestimmung verdanke ich der großen Güte des Herrn Dr. Georg Benick in Lübeck, dem an dieser Stelle für seine selbstlose und große Arbeit nochmals herzlich gedankt sei.

Die reiche thurgauische Liste der Gattung weist auf

<i>Atheta melanocephala</i> Heer	Pfyn (1954 Htr.)
<i>analys</i> Grav.	Buch, Frauenfeld, Pfyn, Mammern, Üßlingen
<i>forcipata</i> Rey	Frauenfeld (1956 Htr.)
<i>exilis</i> Erichs.	Frauenfeld, Hüttwilen, Üßlingen
<i>gregaria</i> Erichs.	Frauenfeld
<i>sulcifrons</i> Steph.	Mammern, Pfyn (beide 1956 Htr.)
<i>insecta</i> Thoms.	Frauenfeld, Pfyn
<i>punctipennis</i> Kraatz	Frauenfeld (1956 Htr., neu für die Schweiz, coll. Ben.)
<i>angustula</i> Gyll.	Frauenfeld, Gachnang, Müllheim (1886 MR.), Pfyn
<i>aequata</i> Erichs.	Frauenfeld
<i>amicula</i> Steph.	Roggwil
<i>palustris</i> Kiesew.	Frauenfeld, Mammern, Pfyn

angusticollis Thoms.	Frauenfeld (1956 Htr.)
crassicornis Fabr.	Frauenfeld, Mammern
euryptera Steph.	Frauenfeld
sodalis Erichs.	Frauenfeld, Hüttwilen
myrmecobia Kraatz	Hagenwil (1957 Htr.)
divisa Märkel	Matzingen (1953 Htr.)
graminicola Grav.	Arbon, Ermatingen, Mammern, Salmsach
longiuscula Grav.	Egnach, Hagenwil, Mammern, Pfyn
volans Scriba	Frauenfeld, Pfyn, Roggwil
melanocera Thoms.	Frauenfeld, Pfyn, Salmsach
hygrotopora Kraatz	Frauenfeld, Pfyn, Weiningen
luridipennis Mannh.	Frauenfeld (1956 Htr.)
elongatula Sharp.	Frauenfeld, Gachnang, Mammern, Pfyn
languida Erichs.	Ermatingen (1954 Htr.)
nigra Kraatz	Frauenfeld (1956 Htr.)
celata Erichs.	Matzingen
longicornis Grav.	Frauenfeld, Pfyn, Roggwil
dadopora Thoms	Frauenfeld (1956 Htr.)
marcida Erichs.	Frauenfeld, Matzingen
cadaverina Bris.	Nußbaumen
sordida Marsh.	Frauenfeld, Mammern, Pfyn, Roggwil
laticollis Steph.	Frauenfeld
pygmaea Grav.	Frauenfeld, Pfyn, Roggwil, Salmsach, Üßlingen
fungi Grav.	Buch, Felben, Mammern, St. Margarethen
orphana Erichs.	Frauenfeld
aterrima Grav.	Frauenfeld, Mammern
malleus Joy	Mammern (1956 Htr.)
Benickiella Brundin	Frauenfeld, Matzingen (1956 Htr.)
apicalis Benick	Pfyn (1956 Htr.)
validiuscula Kraatz	Matzingen, Pfyn (1956 Htr.) coll. Linder/Benick
Mihoki Bernh.	Pfyn 1953 (Htr., in coll. Linder)

### 38. Gattung / *Gnypeta* Thoms.

Umfaßt drei zentraleuropäische Gattungsangehörige. Im Thurgau

*Gnypeta ripicola* Kiesew.      Arbon, Frauenfeld, Matzingen

### 40. Gattung / *Ischnopoda* Thoms.

Umfaßt fünf europäische Arten. Im Kantonsareal

*Ischnopoda umbratica* Erichs.      Frauenfeld, Pfyn

### 41. Gattung / *Tachyusa* Erichs.

Umfaßt vier Zentraleuropäer. Im Thurgau

<i>Tachyusa balteata</i> Erichs.	Frauenfeld, Pfyn
<i>leucopus</i> Marsh.	Salmsach (1957 Htr.)
<i>constricta</i> Erichs.	an der Murg (Stierl.)*

43. Gattung / *Falagria* Mannerh.

Umfaßt drei mitteleuropäische Spezies, die alle auch dem Thurgau eigen sind.

Falagria	sulcata Payk.	Dießenhofen (St.)*, Gachnang, Matzingen, Pfyn, Roggwil, Üßlingen
	sulcatula Grav.	Frauenfeld, Roggwil, Weiningen
	thoracica Curt.	Frauenfeld, Gachnang, Mammern, Weiningen

44. Gattung / *Falagriola* Rtttr.

Umfaßt nur die unten genannte Art

Falagriola	nigra Grav.	Müllheim (1888 MR.)
------------	-------------	---------------------

45. Gattung / *Cardiola* Rey

Umfaßt nur die folgende häufige Art.

Cardiola	obscura Grav.	Egnach, Frauenfeld, Güttingen, Üßlingen
----------	---------------	-----------------------------------------

46. Gattung / *Astilbus* Steph.

Umfaßt nur die folgende sehr häufige Art

Astilbus	canaliculatus Fabr.	Im ganzen Kantonsgebiet verbreitet.
----------	---------------------	-------------------------------------

47. Gattung / *Autalia* Mannerh.

Umfaßt drei mitteleuropäische Vertreter. Im Thurgau finden sich

Autalia	impressa Oliv.	Frauenfeld, Matzingen
	rivularis Grav.	Müllheim (1886 MR.)

48. Gattung / *Bolitochara* Mannerh.

Umfaßt sechs in Pilzen lebende, mitteleuropäische Gattungsrepräsentanten.

Bolitochara	obliqua Erichs.	Frauenfeld, Gachnang
	bella Märkel	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn

49. Gattung / *Silusa* Erichs.

Umfaßt zwei sehr seltene zentraleuropäische Spezies. Im Thurgau bisher

Silusa	rubiginosa Erichs.	Matzingen (in coll. Linder)
--------	--------------------	-----------------------------

51. Gattung / *Euryusa* Erichs.

Umfaßt vier bei Ameisen lebende, sehr seltene mitteleuropäische Arten.  
Im Thurgau

Euryusa	optabilis Heer	Frauenfeld (in coll. Linder), Romanshorn
---------	----------------	------------------------------------------

59. Gattung / *Placusa* Erichs.

Umfaßt sechs schwer bestimmbare, unter Rinden lebende Gattungsvertreter.

*Placusa tachyporoides* Waltl.      Frauenfeld

60. Gattung / *Gyrophana* Mannerh.

Umfaßt zirka 20 sehr kleine, in Pilzen lebende, bunte Arten. Im Thurgau bisher

<i>Gyrophana</i>	<i>pulchella</i> Heer	Matzingen (1955 Htr.), Dießenhofen (Stierl.)*
	<i>laevipennis</i> Kraatz	Matzingen (wie vor)
	<i>polita</i> Grav.	Pfyn
	<i>boleti</i> L.	Romanshorn (1957 Htr.)

63. Gattung / *Oligota* Mannerh.

Umfaßt neun winzige, milbenfressende Gattungsvertreter. Im Kantonsgebiet bisher

<i>Oligota</i>	<i>pusillima</i> Grav.	Üßlingen, Frauenfeld
	<i>parva</i> Kraatz	Frauenfeld

64. Gattung / *Hygronoma* Erichs.

Umfaßt als einzige die folgende Spezies

<i>Hygronoma</i>	<i>dimidiata</i> Grav.	Gachnang, Dießenhofen (Stierl.)*
------------------	------------------------	----------------------------------

66. Gattung / *Myllaena* Erichs.

Umfaßt neun mitteleuropäische Gattungsangehörige. Im Thurgau

<i>Myllaena</i>	<i>intermedia</i> Erichs.	Gachnang
	<i>minuta</i> Grav.	Gachnang
	<i>brevicornis</i> Matth.	Aadorf, Felben, Frauenfeld, Matzingen, Hagenwil

70. Gattung / *Phloeocharis* Mannh.

Umfaßt nur die folgende, sehr differenzierte Art

<i>Phloeocharis</i>	<i>subtilissima</i> Mannh.	Frauenfeld, Matzingen
---------------------	----------------------------	-----------------------

71. Gattung / *Hypocyptus* Mannerh.

Umfaßt sechs sehr kleine, senkbleiförmige, mitteleuropäische Arten. Im Thurgau

<i>Hypocyptus</i>	<i>discoideus</i> Erichs.	Frauenfeld
	<i>ovulum</i> Heer	Frauenfeld
	<i>pulicarius</i> Erichs.	Frauenfeld
	<i>longicornis</i> Payk.	Felben



72. Gattung / *Conosoma* Kraatz

Umfaßt sieben zentraleuropäische Spezies. Thurgauisch sind festgestellt

<i>Conosoma</i>	<i>littoreum</i> L.	Frauenfeld, Pfyn, St. Margarethen
	<i>pubescens</i> Grav.	Buch, Frauenfeld, Pfyn
	<i>immaculatum</i> Steph.	Frauenfeld, Üblingen
	<i>pedicularium</i> Grav.	Frauenfeld, Pfyn

75. Gattung / *Tachyporus* Grav.

Umfaßt zirka ein Dutzend hübschgefärbte, kleine Arten. Im Kantonsgebiet bisher

<i>Tachyporus</i>	<i>obtusum</i> L.	Im ganzen Kanton
	<i>formosus</i> Matth.	Frauenfeld, Gachnang, Pfyn
	<i>abdominalis</i> Fabr.	Arbon, Frauenfeld, Gachnang
	<i>solutus</i> Erichs.	Im ganzen Kanton
	<i>chrysomelinus</i> L.	Im ganzen Kanton
	<i>ruficollis</i> Grav.	Frauenfeld, Lommis, Matzingen, Mettendorf
	<i>atriceps</i> Steph.	Frauenfeld, Hagenwil, Weiningen
	<i>hypnorum</i> Fabr.	Im ganzen Kanton sehr häufig
	<i>nitidulus</i> Fabr.	Im ganzen Kanton
	<i>pusillus</i> Grav.	Buch, Frauenfeld

76. Gattung / *Tachinus* Grav.

Umfaßt zirka 20 mitteleuropäische Repräsentanten. Unser Kanton birgt

<i>Tachinus</i>	<i>flavipes</i> Fabr.	Kreis Fischingen (E., K.)*, Mettendorf
	<i>humeralis</i> Grav.	Eschikofen, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
	<i>bipustulatus</i> Fabr.	Frauenfeld (1953 Htr.)
	<i>rufipes</i> de Geer	Im ganzen Kanton verbreitet
	<i>pallipes</i> Grav.	Kreis Fischingen (E.)*, St. Margarethen
	<i>subterraneus</i> L.	Frauenfeld, Matzingen, St. Margarethen
	<i>fimetarius</i> Fabr.	Dießenhofen (Stierl.)*, Kreis Fischingen*
	<i>laticollis</i> Grav.	Bußwil, Frauenfeld, Gachnang, St. Margarethen
	<i>flavolimbatus</i> Pand.	Frauenfeld (1954 Htr.)
	<i>marginellus</i> Fabr.	Frauenfeld
	<i>collaris</i> Grav.	Frauenfeld, Pfyn, Salmsach

78. Gattung / *Leucoparyphus* Kraatz

Umfaßt nur die folgende, einzige europäische Art

<i>Leucoparyphus</i>	<i>silphoides</i> L.	Frauenfeld, Pfyn
----------------------	----------------------	------------------

79. Gattung / *Habrocerus* Erichs.

Umfaßt ebenfalls nur eine einzige, auch im Thurgau zu findende Art

<i>Habrocerus</i>	<i>capillaricornis</i> Grav.	Buch, Frauenfeld, Mammern, Pfyn
-------------------	------------------------------	---------------------------------

80. Gattung / *Mycetoporus* Mannh.

Umfaßt zirka 20 Arten. Im Kantonsgebiet konnten festgestellt werden

Mycetoporus	splendidus Grav.	Frauenfeld
	brunneus Marsh.	Hüttwilen
	longulus Mannh.	Frauenfeld
	punctus Gyll.	Lommis (1954 Htr.)

82. Gattung / *Bryocharis* Boisd.

Umfaßt vier europäische Gattungsvertreter. Bei uns

Bryocharis	cingulatus Mannerh.	Amriswil-Egg (1880 MR.)
	analys Payk.	Buch, Frauenfeld, Salmsach

84. Gattung / *Bolitobius* Steph.

Umfaßt acht in Pilzen lebende Angehörige. Im Thurgau sind vorhanden

Bolitobius	lunulatus L.	Amriswil-Egg (1893 MR.), Matzingen, Pfyn
	exoletus Erichs.	Matzingen
	pygmaeus Fabr.	Frauenfeld, Hüttwilen, Matzingen, Üßlingen

89. Gattung / *Heterothops* Steph.

Umfaßt drei auch im Thurgau heimische, mitteleuropäische Arten

Heterothops	praevia Erichs.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.), Üßlingen
	niger Kraatz	Pfyn (in coll. Linder)
	dissimilis Grav.	Salmsach

90. Gattung / *Quedius* Steph.

Umfaßt in Mitteleuropa reichlich 50 Arten. Dem Thurgau gehören an

Quedius	brevis Erichs.	Frauenfeld, Weiningen
	xanthopus Erichs.	Frauenfeld, Gachnang
	mesomelinus Marsh.	Frauenfeld, Islikon, Salmsach
	maurus Sahlb.	Frauenfeld (1953 Htr.)
	ochripennis Mén.	Frauenfeld (in coll. Linder, leg. Htr.)
	fulgidus Fabr.	Kreis Fischingen (E.)*
	cruentus Oliv.	Egnach (1958 Htr.), Güttingen (in coll. Linder)
	cinctus Payk.	im ganzen Kanton verbreitet
	fuliginosus Grav.	im ganzen Kanton verbreitet
	tristis Grav.	Egnach, Bußwil, Frauenfeld, Salmsach
	molochinus Grav.	Frauenfeld, Gachnang, Müllheim (1886 MR.)
	fumatus Steph.	Frauenfeld (1956 Htr.)
	umbrinus Erichs.	Felben
	maurorufus Grav.	Matzingen, Neukirch an der Thur
	obliteratus Erichs.	Frauenfeld, Matzingen
	humeralis Steph.	Frauenfeld, Matzingen
	scintillans Grav.	Frauenfeld (1956 Htr.)

lucidulus Erichs.	Frauenfeld (1953 Htr.), Kreis Fischingen*
auricomus Kiesw.	Matzingen (1954 Htr.)
semiaeneus Steph.	Frauenfeld, Gachnang, Pfyn
paradisianus Heer	Mettendorf (1955 Htr.)
picipennis Heer	Güttingen, Matzingen, Pfyn, Salmsach
boops Grav.	Frauenfeld, Pfyn
picipes Mannh.	Frauenfeld, Matzingen
limbatus Heer	Kreis Fischingen*

#### 94. Gattung / *Ontholestes* Ganglb.

Umfaßt zwei Gattungsvertreter, die auch bei uns nicht selten sind.

Ontholestes tessellatus Geoffr.	Frauenfeld, Kradolf, Matzingen, Pfyn
murinus L.	Frauenfeld, Matzingen, St. Margarethen

#### 95. Gattung / *Staphylinus* L.

Umfaßt 30 relativ sehr große Vertreter der namengebenden Gattung.

Bei uns

Staphylinus pubescens de Geer	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Matzingen
fossor Scop.	Kreis Fischingen (E., K.)*
fulvipes Motsch.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, St. Margarethen
stercorarius Oliv.	Kreis Fischingen*
latebricola Grav.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
caesareus Cederh.	Kreis Fischingen*, Kradolf (1945 Sauter)
erythropterus L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
parumtomentosus Stein.	Salmsach, Wilen bei Wil
fuscatus Grav.	Müllheim (1886 MR.)
aeneocephalus de Geer	Kreis Fischingen*
fulvipennis Erichs.	Kreis Fischingen*
brunnipes Fabr.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Lommis, Sankt Margarethen
ophtalmicus Scop.	Kreis Fischingen*
olens Müll.	Im ganzen Kanton die häufigste Art
compressus Marsh.	Frauenfeld
globulifer Geoffr.	Aadorf, Frauenfeld, Güttingen, Pfyn

#### 99. Gattung / *Actobius* Fauv.

Umfaßt zwei einheimische Spezies

Actobius cinerascens Grav.	Ermatingen, Frauenfeld, Gachnang
signaticornis Rey	Matzingen, Winden

#### 100. Gattung / *Neobisnius* Ganglb.

Umfaßt drei heimische Gattungsvertreter. Bei uns

Neobisnius villosulus Steph.	Frauenfeld (1955 Htr.)
------------------------------	------------------------

102. Gattung / *Philonthus* Curtis

Umfaßt gegen 80 mitteleuropäische Arten, im Thurgau eine gute Hälfte derselben.

<i>Philonthus</i> <i>splendens</i> Fabr.	Frauenfeld, Mammern, Pfyn
<i>intermedius</i> Lac.	Matzingen
<i>laminatus</i> Creutz.	Frauenfeld, Matzingen, Salmsach, St. Margarethen
<i>chalceus</i> Steph.	Frauenfeld, Pfyn
<i>aeneus</i> Rossi	Frasnacht, Frauenfelder Gegend, Güttingen
<i>atratus</i> Grav.	Frauenfeld, Pfyn
<i>coerulescens</i> Boisd.	Müllheim (1886 MR.)
<i>nitidus</i> Fabr.	Müllheim (MR.)
<i>carbonarius</i> Gyll.	Frauenfeld, Gachnang, Güttingen, Salmsach
<i>temporalis</i> Rey.	Frauenfeld, Islikon, Pfyn
<i>umbratilis</i> Grav.	Frauenfeld, Pfyn, Roggwil, Weiningen
<i>sordidus</i> Grav.	Egnach, Frauenfeld, Roggwil
<i>finetarius</i> Grav.	Bußwil, Frauenfeld, Güttingen, Islikon
<i>decorus</i> Grav.	Aadorf, Frauenfeld, Weiningen
<i>fuscipennis</i> Mannh.	Bürglen, Güttingen, Lommis, Matzingen, Neunforn
<i>Mannerheimi</i> Fauvel	Egnach, Salmsach, Weiningen, Bichelsee (K)*
<i>varius</i> Gyll.	Im ganzen Kanton verbreitet und häufig
<i>lepidus</i> Grav.	Frauenfeld
<i>albipes</i> Grav.	Egnach, Frauenfeld, Gachnang, Güttingen, Roggwil
<i>immundus</i> Gyll.	Bußwil
<i>debilis</i> Grav.	Frauenfelder Gegend
<i>coruscus</i> Grav.	Frauenfeld
<i>corvinus</i> Erichs.	Amriswil-Egg (1880 MR.)
<i>quisquiliarius</i> Gyll.	Egnach, Frauenfeld, Salmsach
<i>longicornis</i> Steph.	Frauenfeld
<i>varians</i> Payk.	Im ganzen Kanton verbreitet
<i>fumarius</i> Grav.	Egnach, Ermatingen, Frauenfeld, Pfyn, Salmsach
<i>micans</i> Grav.	Frauenfeld, Salmsach
<i>fulvipes</i>	Dußang*, Frauenfeld, Müllheim (MR.)
<i>punctus</i> Grav.	Salmsach
<i>tenuis</i> Fabr.	Frauenfeld, Weiningen
<i>vernalis</i> Grav.	Frauenfeld
<i>splendidulus</i> Grav.	Frauenfeld
<i>thermarum</i> Aubé	Pfyn (1953 Htr.)
<i>astutus</i> Erichs.	Frauenfeld (leg. et coll. Späti, Altstätten)
<i>nigritulus</i> Grav.	Im ganzen Kanton die häufigste Art
<i>rectangulus</i> Sharp.	Egnach, Frauenfeld, Pfyn, Roggwil
<i>cochleatus</i> Scheerp.	Pfyn (in coll. Linder, Uettligen)

103. Gattung / *Othius* Steph.

Umfaßt fünf schlanke, schöngefärbte Arten. Im Thurgau

<i>Othius</i> <i>punctulatus</i> Goeze	Frauenfeld, Lommis, Weiningen
<i>myrmecophilus</i> Kiesew.	Felben, Frauenfeld, Güttingen, Lommis, Matzingen



104. Gattung / *Baptolinus* Kraatz

Umfaßt drei Mitteleuropäer. Im Thurgau

*Baptolinus affinis* Payk.

Felben, Pfyn, Weiningen

106. Gattung / *Leptacinus* Erichs.

Umfaßt zur Zeit nach Reitter vier Arten, in den letzten Jahren scheint aber eine Aufspaltung dieser Tiere oder mindestens neuere Untersuchungen eine Mehrzahl derselben zu ergeben. Nach Reitter hätten wir im Thurgau

<i>Leptacinus parumpunctatus</i> Gyll.	Pfyn
<i>batychnus</i> Gyll.	Frauenfeld, Roggwil
<i>linearis</i> Grav.	Pfyn
<i>formicetorum</i> Märkel	Weiningen

107. Gattung / *Gauropterus* Thoms.

Umfaßt in Mitteleuropa nur eine einzelne Spezies, auch im Thurgau vorkommend

*Gauropterus fulgidus* Erichs.

Frauenfeld, Pfyn, Roggwil

108. Gattung / *Xantholinus* Serv.

Umfaßt zirka 16 zentraleuropäische Spezies. Im Thurgau finden sich

<i>Xantholinus punetlatus</i> Payk.	Frauenfeld, Güttingen, Münchwilen, Uttwil
<i>atratus</i> Heer	Frauenfeld, Horn
<i>linearis</i> Oliv.	Bürglen, Frauenfeld, Münchwilen, Pfyn, Salmsach
<i>angustatus</i> Steph.	Frauenfeld, Pfyn, Salmsach
<i>glabratus</i> Grav.	Dießenhofen (Stierl.)*
<i>longiventris</i> Heer	Bürglen, Frauenfeld, Güttingen
<i>distans</i> Rey	Felben, Frauenfeld, Matzingen
<i>tricolor</i> Fabr.	Dießenhofen*, Gachnang, Uttwil, Winden

110. Gattung / *Cryptobium* Mannh.

Umfaßt eine einzige gesamteuropäische Art

*Cryptobium fracticorne* Payk.

Gachnang, Müllheim (1880 MR.), Pfyn, Salmsach

114. Gattung / *Lathrobium* Grav.

Umfaßt zirka 25 schöngefärbte, schlanke Arten, von welchen der Thurgau aufweist

<i>Lathrobium multipunctatum</i> Grav.	Bußwil, Frauenfelder Gegend
<i>terminatum</i> Grav.	Egnach, Frauenfeld, Mammern
<i>fulvipenne</i> Grav.	Frauenfeld, Matzingen, Uttwil, Dießenhofen*
<i>laevipenne</i> Heer	Neukirch an der Thur (1954 Htr.)

elongatum L.	Ermatingen, Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Uttwil
brunnipes Fabr.	Egnach, Ermatingen, Frauenfeld, Güttingen, Uttwil
geminum Kraatz	Horn
filiforme Grav.	Ermatingen, Frauenfeld, Mammern, Salmsach
longulum Grav.	Aadorf, Bußwil, Frauenfeld, Salmsach
gracile Hampe	Gachnang (neu für die Schweiz; coll. Linder)

### 115. Gattung / *Domene* / Fauvel

Umfaßt bei uns nur eine der vier europäischen Arten

<i>Domene scabricollis</i> Erichs.	Aadorf, Matzingen, Pfyn
------------------------------------	-------------------------

### 116. Gattung / *Medon* Steph.

Umfaßt ein Dutzend europäische Spezies, im Thurgau

Medon brunneus Erichs.	Frauenfeld, Matzingen
fuscus Mannh.	Matzingen, Weiningen
melanocephalus Fabr.	Bußwil, Frauenfelder Gegend, Hüttwilen
obsoletus Nordm.	Gachnang Matzingen
apicalis Kraatz	Frauenfeld
nigriceps	Egnach (1958 Htr.), Frauenfeld

### 117. Gattung / *Lithocharis* Lac.

Umfaßt nur die folgende Art, bei uns eine der gemeinsten Staphyliniden.

<i>Lithocharis ochracea</i> Grav.	Im ganzen Kanton häufig
-----------------------------------	-------------------------

### 118. Gattung / *Scopaeus* Erichs.

Umfaßt 18 zentraleuropäische Gattungsvertreter. Im Thurgau bisher

<i>Scopaeus laevigatus</i> Gyll.	Frauenfeld, Güttingen, Pfyn
minutus Erichs.	Gachnang, Mammern
gracilis Sperk.	Salmsach (1958 Htr.)

### 119. Gattung / *Stilicus* Latr.

Umfaßt sieben Arten, die alle auch im Thurgau gefunden werden.

<i>Stilicus angustatus</i> Geoffr.	Felben, Frauenfeld, Pfyn
subtilis Erichs.	Frauenfeld
rufipes Germar	Frauenfeld, Salmsach, St. Margarethen, Uttwil
similis Erichs.	Frauenfeld, Mettendorf, Pfyn, Dießenhofen (St.)
orbiculatus Payk.	Frauenfelder Gegend, Güttingen, Raperswilen
Erichsoni Fauv.	Frauenfeld, Pfyn, Salmsach, Roggwil
geniculatus Erichs.	Frauenfeld (in coll. Linder-Uettligen)

120. Gattung / *Astenus* Steph.

Umfaßt sechs determinationstechnisch sehr kritische Arten. In unserm Kanton

<i>Astenus filiformis</i> Latr.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
angustatus Payk.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
immaculatus Steph.	Frauenfeld

121. Gattung / *Paederus* Grav.

Umfaßt elf der farbenfreudigen Gattungsrepräsentanten. Im Kanton

<i>Paederus brevipennis</i> Lac.	Aadorf, Bürglen, Frauenfeld, Lommis, Matzingen
litoralis Grav.	Frauenfeld, Fischinger Gegend*, Salmsach
riparius L.	Im ganzen Gebiet häufig
fuscipes Curt.	Frauenfelder Gegend, Salmsach
caligatus Erichs.	Matzingen, Müllheim (1886 MR.)
limnophilus Erichs.	Amriswil-Egg (1880 MR.)
ruficollis Fabr.	Fischinger Gegend*
sanguinicollis Steph.	Bichelsee (K.)*

122. Gattung / *Euaesthetus* Grav.

Umfaßt drei recht seltene Genusvertreter, die auch dem Thurgau nicht fehlen.

<i>Euaesthetus ruficapillus</i> Boisd.	Frauenfeld, Uttwil
laeviusculus Mannh.	Gachnang
bipunctatus Ljungh	Oberneunforn (leg. et coll. Linder)

123. Gattung / *Dianous* Sam.

Umfaßt eine einzige, schöne, mittelgroße Spezies

<i>Dianous coerulescens</i> Gyll.	Frauenfeld
-----------------------------------	------------

124. Gattung / *Stenus* Latr.

Ist mit nahezu 100 Arten in Mitteleuropa vertreten. Die reiche thurgauische Liste umfaßt

<i>Stenus biguttatus</i> L.	Frauenfeld, Pfyn, Kreis Fischingen*
bipunctatus Erichs.	Frauenfeld
longipes Heer	Frauenfeld
bimaculatus Gyll.	Arbon, Ermatingen, Frauenfeld, Wilen bei Wil
Guynemeri Duval	Pfyn (in coll. Allenspach und Lautner, Zürich)
fossulatus Erichs.	Matzingen
Juno Fabr.	Buch, Felben, Fischingen*, Frauenfeld, Salmsach
ater Mannh.	Bürglen, Pfyn
clavicornis Scop.	Buch, Bußwil, Frauenfeld
Rogeri Kraatz	Frauenfeld, Hagenwil, Lommis, Pfyn
providus Erichs.	Frauenfeld, Salmsach

incanus Erichs.	Salmsach (1955 Htr.)
pusillus Erichs.	Frauenfeld, Pfyn
nanus Steph.	Aadorf, Frauenfeld, Hüttwilen, Pfyn
humilis Erichs.	Frauenfeld, Lommis, Salmsach, Pfyn
carbonarius Gyll.	Mammern, Salmsach
circularis Grav.	Felben, Frauenfeld, Mettendorf, Salmsach
pumilio Erichs.	Pfyn
buphtalmus Grav.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Oberneunforn (c. Lind.)
atratus Erichs.	Pfyn
morio Grav.	Ermatingen (coll. Linder), Frauenfeld
cautus Kraatz	Ermatingen
fuscipes Grav.	Mammern
Argus Grav.	Arbon, Bußwil, Frauenfeld, Salmsach
pubescens Steph.	Frauenfeld
pallitarsis Steph.	Frauenfeld
bifoveolatus Gyll.	Pfyn
nitidiusculus Steph.	Matzingen, Gachnang (in coll. Linder)
picipes Steph.	Frauenfeld (in coll. Lautner, Zürich)
flavipes Steph.	Aadorf, Amriswil-Egg (1882 MR.), Matzingen, Uttwil
fuscicornis Erichs.	Aadorf, Frauenfeld, Lommis, Pfyn
Erichsoni Rey	Aadorf, Buch, Felben, Gachnang, Lommis, Übblingen
coarcticollis Epp.	Lommis-Weingarten (1954 Htr.)
pallipes Grav.	Matzingen
crassus Steph.	Pfyn, Roggwil
nigritulus Gyll.	Oberneunforn (in coll. Linder)
brunnipes Steph.	Bußwil, Lommis, Matzingen, Frauenfeld
impressus Germ.	Hagenwil
latifrons Erichs.	Frauenfeld, Gachnang
fulvicornis Steph.	Frauenfeld, Mettendorf
tarsalis Ljungh	Frauenfeld, Gachnang, Uttwil
solutus Erichs.	Frauenfeld
similis Hrbst.	Eschenz, Frauenfeld, Matzingen, Übblingen, Dießenhofen*
cicindeloides Schall.	Arbon, Frauenfeld, Dießenhofen (St.)*
boops Grav.	Mammern
salisburgensis Bernh.	Roggwil
alpicola Faurel	Pfyn (1958, leg. et coll. Linder)

### 127. Gattung / *Bledius* Mannh.

Umfaßt zirka 30 mitteleuropäische Vertreter. Im Thurgau kamen zur Kenntnis

<i>Bledius subterraneus</i> Erichs.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
<i>erraticus</i> Erichs.	Müllheim (1886 MR.)
<i>dissimilis</i> Erichs.	Frauenfeld (leg. et coll. Linder) neu für die Schweiz
<i>opacus</i> Block	Frauenfeld, Pfyn, Dießenhofen
<i>fracticornis</i> Payk.	Müllheim (1889 MR.)



128. Gattung / *Platystethus* Mannerh.

Weist acht zentraleuropäische Arten auf, im Kantonsgebiet bisher

<i>Platystethus arenarius</i> Geoffr.	Frauenfelder Gegend, Pfyn
<i>cornutus</i> Grav.	Frauenfeld

129. Gattung / *Haploderus* Steph.

Umfaßt zwei mitteleuropäische Vertreter. Bei uns bisher

<i>Haploderus caelatus</i> Grav.	Frauenfeld, Gachnang, Mammern
----------------------------------	-------------------------------

130. Gattung / *Oxytelus* Grav.

Ist mit 24 Arten im mitteleuropäischen Raum vertreten. Im Thurgau bisher

<i>Oxytelus rugosus</i> Fabr.	Im ganzen Kantonsgebiet häufig
<i>rugifrons</i> Hoch.	Frauenfeld, Gachnang, Matzingen
<i>sculptus</i> Grav.	Frauenfelder Gegend, Pfyn
<i>inustus</i> Grav.	Amriswil-Egg (1882 MR.), Frauenfeld, Müllheim 96
<i>sculpturatus</i> Grav.	Frauenfeld, Pfyn, Hinterthurgau (K.)*
<i>tetracaratus</i> Block	Buch, Frauenfeld, Gachnang, Pfyn, Müllheim (1886) MR.
<i>Sauleyi</i> Pand.	Üßlingen (1956 Htr.)

131. Gattung / *Trogophloeus* Mannerh.

Zeigt zirka 20 europäische Arten, wovon im Thurgau

<i>Trogophloeus dilatatus</i> Erichs.	Frauenfeld, Pfyn
<i>arcuatus</i> Steph.	Frauenfeld, Mammern
<i>rivularis</i> Motsch.	Frauenfeld, Gachnang, Pfyn
<i>bilineatus</i> Steph.	Frauenfeld, Mammern, Pfyn, Roggwil
<i>memnonius</i> Kiesw.	Frauenfeld
<i>elongatulus</i> Erichs.	Frauenfeld, Gachnang, Mammern, Wellhausen
<i>impressus</i> Boisd.	Frauenfeld
<i>corticinus</i> Grav.	Frauenfeld, Gachnang, Mammern, Üßlingen
<i>pusillus</i> Grav.	Frauenfeld, Pfyn, Roggwil

132. Gattung / *Ancyrophorus* Kraatz

ist mit fünf Spezies in Mitteleuropa vertreten. Im Thurgau bisher

<i>Ancyrophorus longipennis</i> Fairm.	Pfyn (leg. et coll. Linder)
----------------------------------------	-----------------------------

134. Gattung / *Coprophilus* Latr.

Weist eine einzige, mitteleuropäische Art auf.

<i>Coprophilus striatulus</i> Fabr.	Aadorf
-------------------------------------	--------

138. Gattung / *Deleaster* Erichs.

Umfaßt in unserem Gebiet nur eine einzige, schöne, große Art.

*Deleaster dichrous* Grav. Pfyn, Müllheim

142. Gattung / *Anthophagus* Garv.

Zeigt ein Dutzend sehr typische, mitteleuropäische Formen. Im Kanton bisher

<i>Anthophagus abbreviatus</i> Fabr.	Arbon, Frauenfeld, Stettfurt, Uttwil
<i>caraboides</i> L.	Frauenfeld, Pfyn, Matzingen, Müllheim (1887 MR.)

143. Gattung / *Geodromicus* Redtb.

Hat drei relativ große, mitteleuropäische Repräsentanten. Im Kanton

*Geodromicus plagiatus* Fabr. Frasnacht, Mammern, Pfyn

144. Gattung / *Lesteva* Latr.

Umfaßt nach Reitter fünf zentraleuropäische Genusrepräsentanten. Herr Dr. G. A. Lohse, Hamburg, dem ich für die Durchsicht meiner Lesteven an dieser Stelle meinen herzlichsten Dank ausspreche, hat als Spezialist dieser Gattung einige weitere gute Spezies derselben auf Grund genauer Genitaluntersuchungen differenziert. Im Thurgau sind bis jetzt festgestellt

<i>Lesteva pubescens</i> Mannerh.	Pfyn
<i>longelythrata</i> Goeze	Frauenfeld
<i>punctata</i> Erichs.	Mammern, Pfyn

148. Gattung / *Acidota* Steph.

Zählt zwei Arten in Gesamteuropa. Sie sind recht selten. Im Kanton ist nachgewiesen

*Acidota cruentata* Mannerh. Buch (1955/Htr.), Frauenfeld (1953/Htr.)

150. Gattung / *Arpedium* Erichs.

Umfaßt eine einzige mitteleuropäische Art, die auch dem Thurgau eigen ist

*Arpedium quadrum* Grav. Frauenfeld, Mammern, Salmsach

152. Gattung / *Lathrimaeum* Erichs.

Weist vier europäische Arten auf. Im Thurgau

<i>Lathrimaeum atrocephalum</i> Gyll.	In allen Wäldern des Kantons häufig.
<i>unicolor</i> Mannerh.	Felben, Frauenfeld

157. Gattung / *Xylodromus* Heer

Von vier europäischen Vertretern kamen im Thurgau zu Beleg

<i>Xylodromus</i>	<i>testaceus</i> Erichs.	Frauenfeld (1956/Htr.)
	<i>concinus</i> Marsh.	Roggwil

160. Gattung / *Omalium* Grav.

ist mit 12 Arten im mitteleuropäischen Raum vertreten. Im Thurgau

<i>Omalium</i>	<i>rivulare</i> Payk.	Im ganzen Kantonsgebiet häufig
	<i>caesum</i> Grav.	Aadorf, Frauenfeld, Mammern

162. Gattung / *Acrolocha* Thoms.

Zählt drei zentraleuropäische Spezies. Im Thurgau bisher

<i>Acrolocha</i>	<i>striata</i> Grav.	Frauenfeld (in coll. Linder)
------------------	----------------------	------------------------------

165. Gattung / *Anthobium* Steph.

Hat 25 Europäer in der Artenreihe. Der Thurgau weist auf

<i>Anthobium</i>	<i>abdominale</i> Grav.	Frauenfeld
	<i>signatum</i> Märkel	Pfyn
	<i>limbatum</i> Erichs.	Frauenfeld (in coll. Lautner, Zürich)
	<i>primulae</i> Steph.	Pfyn, Üblingen
	<i>atrum</i> Heer	Frauenfeld
	<i>florale</i> Panz.	Frauenfeld, Pfyn
	<i>ophtalmicum</i> Payk.	Amriswil, Frauenfeld, Pfyn, Uttwil
	<i>minutum</i> Fabr.	Aadorf, Stettfurt, Uttwil, Weiningen
	<i>sorbi</i> Gyll.	Pfyn
	<i>rectangulum</i> Fauv.	Pfyn

166. Gattung / *Metopsia* Woll.

Umfaßt eine einzige mitteleuropäische Art, die auch der Thurgau aufweist.

<i>Metopsia</i>	<i>clypeata</i> Müll.	Felben, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
-----------------	-----------------------	-------------------------------------

167. Gattung / *Megarthus* Steph.

Weist sechs europäische Arten auf. Im Kantonsareal

<i>Megarthus</i>	<i>depressus</i> Payk.	Frauenfeld
	<i>sinuato-collis</i> Lac.	Frauenfeld, Gachnang, Matzingen, Winden-Lengwil
	<i>affinis</i> Miller	Frauenfeld
	<i>denticollis</i> Beck	Buch, Egnach, Frauenfeld, Mammern, Winden-Lengwil

168. Gattung / *Proteinus* Latr.

Zeigt sämtliche vier Spezies auch im Kantonsgebiet

Proteinus	ovalis Steph.	Frauenfeld, Pfyn
	brachypterus Fabr.	Münchwilen, Weiningen
	macropterus Gyll.	Frauenfelder Gegend
	atomarius Erichs.	Frauenfeld

171. Gattung / *Micropeplus* Latr.

Ist durch sechs kleine reichskulpturierte Arten in Zentraleuropa vertreten. Bei uns

Micropeplus	porcatus Fabr.	Dußnang (E.)*
	fulvus Erichs.	Frauenfeld, Wilen bei Wil

### 3. Familie Zwerg- oder Palpenkäfer *Pselaphidae*

Die Tiere dieser Familie gehören zu den interessantesten Formen der Ordnung der Käfer. Ihre schwierige Bestimmung verdanke ich den Herren Arthur Linder in Uetligen bei Bern und in besonderem Maß Herrn Dr. Claude-Besuchet in Genf.

1. Gattung / *Trimium* Aubé

Durch zwei Arten im mitteleuropäischen Gebiet vertreten. Im Thurgau

Trimium	brevicorne Reichenb.	Frauenfeld, Lommis, Pfyn, Uttwil
		Dießenhofen (Stierl.)*

4. Gattung / *Biblopectus* Reitter

Umfaßt drei sehr kleine mitteleuropäische Spezies. Im Kantonsgebiet

Biblopectus	ambiguus Reichenb.	Frauenfeld
-------------	--------------------	------------

6. Gattung / *Euplectus* Leach.

Von 20 europäischen Arten sind im Kantonsgebiet nachgewiesen

Euplectus	Fischeri Aubé	Pfyn, Salmsach, Uttwil
	brunneus Grimm	Aadorf, Pfyn
	sanguineus Denny	Egnach (1958/Htr.)
	signatus Reichb.	Egnach (1958/Htr.)
	Karsteni Reichb.	Matzingen

11. Gattung / *Bryaxis* Leach.

Weist nur die untenstehende Art auf, die auch im Thurgau vorkommt.

Bryaxis	sanguinea L	Frauenfeld, Salmsach
---------	-------------	----------------------



12. Gattung / *Brachygluta* Thoms.

Umfaßt neun Gattungsvertreter, bei uns

Brachygluta haematica Rchb.	Arbon, Frauenfeld, Salmsach
fossulata Rchb.	Dießenhofen*, Frauenfeld, Hagenwil, Salmsach

13. Gattung / *Reichenbachia* Rtrr.

Die drei Spezies der Gattung fehlen auch unserem Gebiete nicht

Reichenbachia juncorum Leach.	Amriswil-Egg (1881 MR.), Frauenfelder Gegend
impressa Panz.	Frauenfeld, Gachnang, Matzingen, Salmsach
antennata Aubé	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn

14. Gattung / *Bythinus* Leach.

Durch 14 europäische Arten vertreten. Im Thurgau sind nachgewiesen

Bythinus puncticollis Denny	Frauenfeld, Pfyn, Uttwil
var. validus Aubé	Felben, Pfyn
var. gracilipes Raffr.	Frauenfeld, Pfyn
Stussineri Rtrr.	Pfyn
clavicornis Panz.	Frauenfeld, Hagenwil, Matzingen, Mettendorf
var. inflatipes Rtrr.	Frauenfeld
bulbifer Reichb.	Frauenfeld, Hagenwil, Matzingen, Salmsach
Curtisi Denny	Frauenfelder Gegend, Mettendorf, Romanshorn, Uttwil
macropalpus Aubé	Egnach, Frauenfeld, Matzingen
carinula Rey	Matzingen
securiger Reichb.	Matzingen, Mettendorf
Burelli Rtrr.	Frauenfelder Gegend, Mettendorf, Uttwil

15. Gattung / *Tychus* Leach.

Weist eine altbekannte und eine neuere europäische Art auf. Beide bei uns

Tychus niger Payk.	Frauenfeld, Matzingen, Salmsach
Mequignoni Jeann.	Frauenfeld (2. Fundort in der Schweiz)

16. Gattung / *Pselaphaulax* Rtrr.

Die einzige Art des Genus kommt auch im Thurgau vor.

Pselaphaulax dresdensis Hrbst.	Matzingen (1954 Htr.)
--------------------------------	-----------------------

17. Gattung / *Pselaphus* Hrbst.

Auch diese Gattung weist nur eine einzige, europäische Spezies auf.

Pselaphus Heisei Hrbst.	Im ganzen Kanton verbreitet
-------------------------	-----------------------------

## 4. Familie

## Ameisenkäfer

*Scydmaenidae*

Entgegen dem deutschen Familiennamen leben nur wenige Arten der sieben Gattungen einschließenden Familie bei Ameisen.

3. Gattung / *Cephennium* M. u. K.

Hat drei mitteleuropäische Gattungsvertreter. Bei uns bisher  
*Cephennium thoracicum* M. u. K.      Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Uttwil

4. Gattung / *Neuraphes* Thoms.

Weist zehn zentraleuropäische Arten auf. Im Thurgau kamen zur Kenntnis

<i>Neuraphes elongatulus</i> M. u. K.	Lommis, Matzingen, Pfyn, Uttwil
<i>helvolus</i> Schaum	Sirnach (in coll. Linder)

5. Gattung / *Stenichnus* Thoms.

Durch fünf Spezies in Mitteleuropa vertreten. Der Thurgau weist auf  
*Stenichnus scutellaris* Müll.      Frauenfelder Gegend häufig, Buch, Lommis  
*collaris* Müll.      Felben, Frauenfeld, Pfyn

6. Gattung / *Euconnus* Thoms.

Von dem Dutzend europäischer Vertreter konnten im Kanton nachgewiesen werden

<i>Euconnus Wetterhali</i> Gyll.	Frauenfeld, Hagenwil
<i>rutilipennis</i> Müll.	Frauenfeld
<i>hirticollis</i> Illig.	Aadorf, Frauenfeld, Matzingen
<i>denticornis</i> Müll.	Pfyn, St. Margarethen
<i>pubicollis</i> Müll.	Buch, Frauenfelder Gegend, Mettendorf, Pfyn
<i>claviger</i> Müll.	Weiningen

7. Gattung / *Scydmaenus* Latr.

Das Genus dieser echten Ameisenkäfer wird in Mitteleuropa durch vier Arten repräsentiert. Bei uns kommt, wie es scheint, nur die folgende vor  
*Scydmaenus tarsatus* Müller      Im ganzen Kanton häufig

## 5. Familie

## Mäusekäfer

*Leptinidae*

Weist in Mitteleuropa nur eine Gattung mit einer einzigen, kleinen rotbraunen Art auf.

1. Gattung / *Leptinus* Müll.

Nur eine Art, die als große Seltenheit auch im Kanton gefunden wurde.

*Leptinus testaceus* Müll.

Frauenfelder Gegend mehrfach

## 6. Familie

## Aaskäfer

*Silphidae*

Die Hauptmasse der Angehörigen dieser Familie lebt, wie der Name besagt, an Aas, ein kleinerer Teil an Pilzen und wenigen Pflanzen und bei Ameisen. Form, Größe und Färbung sind außerordentlich verschieden.

1. Gattung / *Choleva* Latr.

Umfaßt zirka zehn mitteleuropäische Arten. Im Kantonsgebiet bisher

*Choleva*   *spadicea* Strm.  
          *cisteloides* Fröl.  
          *agilis* Illig.

Pfyn (neu für die Schweiz)  
Aadorf, Frauenfeld  
Frauenfeld, Pfyn

2. Gattung / *Nargus* Thoms.

Umfaßt zirka sechs mitteleuropäische Arten. Im Thurgau bisher

*Nargus*   *velox* Spence  
          *anisotomoides* Spence  
          *Wilkini* Spence  
          *brunneus* Sturm

Buch (-Üßl.), Frauenfeld, Güttingen  
Buch (-Üßl.), Frauenfeld, Pfyn  
Frauenfeld, Hüttwilen, Mettendorf  
Horn, Lommis

3. Gattung / *Catops* Payk.

Umfaßt zirka 22 mitteleuropäische Arten. Bei uns bisher

*Catops*   *fumatus* Spence  
          *Watsoni* Spence  
          *fuscus* Panz.  
          *nigricans* Spence  
          *fuliginosus* Erichs.  
          *nigrita* Erichs.  
          *coracinus* Kelln.  
          *morio* Fabr.  
          *neglectus* Kraatz  
          *Kirbyi* Spence  
          *chrysomeloides* Panz.  
          *tristis* Panz.  
          *Westi* Krog.  
          *nigricantoides* Rtttr.

Frauenfeld, Matzingen  
Frauenfeld, Üßlingen, Pfyn  
Amriswil-Egg (1893 MR.), Frauenfeld  
Aadorf, Frauenfeld  
Buch (-Üßl.), Lommis-Weingarten  
Buch, Felben, Frauenfeld, Pfyn, Salmsach  
Frauenfeld  
Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)  
Frauenfeld  
Frauenfeld, Lommis-Weingarten, Matzingen  
Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)  
Buch, Frauenfeld  
Buch, Frauenfeld  
Frauenfeld (1953/55 Htr., Zweiter Fundort in der Schweiz, bisher nur alpin in Murmeltierbauten).

5. Gattung / *Nemadus* Thoms.

Umfaßt in Mitteleuropa nur die folgende, auch bei uns nachgewiesene Art

*Nemadus colonoides* Kraatz

Frauenfeld

6. Gattung / *Ptomaphagus* Illig.

Umfaßt sechs mitteleuropäische Arten. Im Kantonsgebiet bisher

<i>Ptomaphagus variicornis</i> Rosenh.	Buch, Felben, Frauenfeld, Mammern, Weingarten
subvillosus Goeze	Bußwil, Frauenfeld, Gachnang
medius Rey	Buch, Frauenfeld, Mettendorf, Salmsach

7. Gattung / *Colon* Hrbst.

Umfaßt zirka 20 mitteleuropäische Spezies. Im Thurgau bisher nur

<i>Colon latum</i> Kraatz	Winden (1958 Htr.)
---------------------------	--------------------

9. Gattung / *Necrophorus* Fabr.

Umfaßt zehn mitteleuropäische Vertreter. Im Kanton bisher

<i>Necrophorus interruptus</i> Steph.	Dußang (leg. Eugster in coll. Täschler)
vespillo L.	Frauenfeld
vespilloides Hrbst.	Kradolf (leg. Sauter 1947)
vestigator Hersch.	Kreis Fischingen*

10. Gattung / *Necrodes* Leach.

Umfaßt in Mitteleuropa nur die nachfolgende Art

<i>Necrodes littoralis</i> L.	Frauenfeld, Matzingen, Bichelsee (K.)*
-------------------------------	----------------------------------------

11. Gattung / *Thanatophilus* Sam.

Umfaßt drei mitteleuropäische Repräsentanten.

<i>Thanatophilus rugosus</i> L.	Aadorf, Frauenfeld
sinuatus Fabr.	Aadorf, Frauenfeld, Kradolf
dispar Hrbst.	Bichelsee (K.)*

12. Gattung / *Oeceoptoma* Sam.

Umfaßt nur die folgende monotype Art, die auch bei uns vorkommt.

<i>Oeceoptoma thoracica</i> L.	Frauenfeld, Kradolf, Pfyn
--------------------------------	---------------------------

13. Gattung / *Blitophaga* Rtr.

Durch zwei europäische Gattungen vertreten. Im Thurgau nachgewiesen ist

<i>Blitophaga undata</i> Müll.	Kreis Fischingen*
--------------------------------	-------------------

15. Gattung / *Silpha* L.

Umfaßt vier mitteleuropäische Vertreter. Im Kantonsareal bisher nur

<i>Silpha obscura</i> L.	Frauenfeld, Müllheim
--------------------------	----------------------



17. Gattung / *Phosphuga* Leach.

Umfaßt in Mitteleuropa nur die folgende häufige Art  
*Phosphuga atrata* L. Im ganzen Kantonsgebiet

24. Gattung / *Liodes* Latr.

Umfaßt zirka 40 mitteleuropäische Arten. Im thurgauischen Gebiet bisher

<i>Liodes dubia</i> Kug.	Müllheim (1886 MR.)
<i>pallens</i> Strm.	Frauenfeld (leg. et coll. Lautner, Zürich) 1953
<i>badia</i> Strm.	Bürglen, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Weingarten — L.
<i>parvula</i> Sahlb.	Hagenwil (1957 Htr.)
<i>rugosa</i> Steph.	Hüttwilen (1955 Htr. in coll. Linder).
	Drei Fundorte in der Schweiz
<i>calcarata</i> Erichs.	Dießenhofen (Stierl.)*

26. Gattung / *Colenis* Erichs.

Umfaßt bei uns nur die nachfolgende, allgemein-mitteleuropäische Art  
*Colenis immunda* Strm. Frauenfeld, Matzingen

28. Gattung / *Anisotoma* Illig.

Umfaßt fünf europäische. mehr oder weniger boreomontane Spezies. Bei uns bisher

<i>Anisotoma castanea</i> Hrbst.	Pfyn
----------------------------------	------

29. Gattung / *Liodopria* Rtr.

Umfaßt eine einzige monotype Art, sehr selten und sehr lokal  
*Liodopria sericornis* Gyll. Frauenfeld, Pfyn (beide 1953 Htr.)

30. Gattung / *Amphicyllis* Erichs.

Umfaßt zwei europäische Vertreter. Im Kantonsgebiet bisher  
*Amphicyllis globus* Fabr. Bürglen, Frauenfeld, Matzingen

31. Gattung / *Agathidium* Illig.

Umfaßt zirka 20 mitteleuropäische Repräsentanten. Im Thurgau bisher		
<i>Agathidium nigripenne</i> Kugel.	Frauenfeld	
<i>atrum</i> Payk.	Arbon, Buch, Frauenfelder Gegend	
<i>seminulum</i> L.	Frauenfeld, Pfyn	
<i>dentatum</i> Muls.	Frauenfeld	
<i>laevigatum</i> Erichs.	Frauenfelder Gegend, Hüttwilen, Uttwil	
<i>varians</i> Beck	Felben, Frauenfeld, Mettendorf	

---

7. Familie Punktkäfer *Clambidae*


---

Sehr kleine Käferchen mit Kugelvermögen. Drei Gattungen. Sie leben unter verwesenden Pflanzenstoffen.

2. Gattung / *Clambus* Fischer

Umfaßt fünf mitteleuropäische Arten. Im Thurgau bisher

*Clambus minutus* Strm.

Frauenfeld

---

8. Familie Schimmelkäfer *Corylophidae*


---

Sehr kleine, zum Teil nicht einmal millimetergroße Käferchen. Sie leben unter schimmelnden Baumrinden und anderen Pflanzenstoffen. Fünf Gattungen.

3. Gattung / *Corylophus* Steph.

Umfaßt nur eine einzige Art. Sie kommt auch bei uns vor.

*Corylophus cassidoides* Marsh.

Frauenfeld

4. Gattung / *Sericoderus* Steph.

Umfaßt ebenfalls nur die hier aufgeführte Art.

*Sericoderus lateralis* Gyll.

Egnach, Frauenfeld, Stettfurt

---

12. Familie Kahnkäfer *Scaphidiidae*


---

Die flinken Arten der drei artenarmen Gattungen leben an Pilzen und Baumschwämmen.

2. Gattung / *Scaphidium* Oliv.

Umfaßt nur eine einzige mitteleuropäische Spezies.

*Scaphidium 4-maculatum* Oliv.

Frauenfeld, Pfyn

3. Gattung / *Scaphosoma* Leach.

Umfaßt fünf kleine, mitteleuropäische Repräsentanten. Bei uns

*Scaphosoma agaricinum* L.

Frauenfeld, Islikon, Nußbaumen, Pfyn

---

13. Familie Stutzkäfer *Histeridae*


---

Flache, im Umriß rundliche, stark chitinierte, meist schwarze, mittelgroße Käfer, die mit ihren Larven räuberisch von anderen Insektenlarven in verschiedenen Substraten leben. 21 meist artenarme Gattungen.

2. Gattung / *Platysoma* Leach.

Von zwei mitteleuropäischen Repräsentanten kommt die folgende bei uns vor

*Platysoma compressum* Hrbst.      Dußnang (E.)\*

5. Gattung / *Hister* L.

Umfaßt zirka 30 mitteleuropäische Arten von wechselnder Größe. Im Thurgau

Hister 4-maculatus L.	Frauenfeld, Herdern, Kreis Fischingen*
unicolor L.	Amriswil-Egg (1881 MR.), Frauenfeld
merdarius Hoffm.	Pfyn (in coll. Linder), Kreis Fischingen*
cadaverinus Hoffm.	Frauenfeld, Matzingen, Kreis Fischingen*
striola Sahlb.	Frauenfeld, Matzingen
funestus Erichs.	Matzingen (coll. Linder)
bisexstriatus Fabr.	Frauenfeld
fimetarius Hrbst.	Buch
stercorarius Hoffm.	Frauenfeld, Salmsach, Kreis Fischingen*
carbonarius Illig.	Buch, Frauenfeld, Matzingen, Kreis Fischingen*
12-striatus Schr.	Frauenfeld, Pfyn, Matzingen
bimaculatus L.	Frauenfeld, Kreis Fischingen*

6. Gattung / *Carcinops* Marsh.

Umfaßt zwei Arten, wovon eine in Mitteleuropa und auch bei uns

*Carcinops* 14-striatus Steph.      Pfyn (1953/54 Htr.), zwei Fundorte in der Schweiz

7. Gattung / *Paromalus* Erichs.

Umfaßt drei kleine, unter Rinden lebende Spezies. Bei uns

*Paromalus flavicornis* Hrbst.      Frauenfeld

10. Gattung / *Dendrophilus* Leach.

Umfaßt zwei mitteleuropäische Vertreter. Bei uns

*Dendrophilus pygmaeus* L.      Weiningen

15. Gattung / *Saprinus* Erichs.

Umfaßt 18 mitteleuropäische Arten, in verwesenden tierischen und pflanzlichen Resten lebend. Im Thurgau wurden festgestellt

<i>Saprinus</i> semistriatus Scriba	Aadorf, Amriswil-Egg, Frauenfeld
4-striatus Hoffm.	Frauenfeld

18. Gattung / *Onthophilus* Leach.

Bei uns drei mitteleuropäische Arten. Im Thurgau  
*Onthophilus striatus* Forst. Dießenhofen (Stierl.)\*

20. Gattung / *Acritus* Lec.

Umfaßt fünf europäische Repräsentanten. Im Kantonsgebiet bisher  
*Acritus nigricornis* Hoffm. Pfyn

## 14. Familie

## Hirschkäfer

*Lucanidae*

Umfaßt bei uns sechs Gattungen mit je einer Art. Der an größere Eichenbestände gebundene, echte Hirschkäfer dürfte in unserem rationell durchforsteten Kanton bereits fehlen.

1. Gattung / *Lucanus* L.

Durch eine Art und eine Unterart mitteleuropäisch. Im Thurgau  
*Lucanus cervus* L. Eschenz (E.)\*, Salenstein (K.)\*

2. Gattung / *Dorcus* Mac Leay

Umfaßt nur die folgende, auch schon spärlich gewordene Art.  
*Dorcus parallelipedus* L. Frauenfeld (1945 Sauter), Salenstein (K.)\*

3. Gattung / *Systemocerus* Weise

Umfaßt einzig die folgende, selten feststellbare Spezies  
*Systemocerus caraboides* L. Kradolf (1945 Sauter), Kreis Fischingen\*

## 15. Familie

## Mist- und Maikäfer

*Scarabaeidae*

Die Familie wird auch unter der Bezeichnung Blatthornkäfer zusammengefaßt. Sie wird in *Coprophaginae* oder Mistliebende und in *Melolonthidae* oder Laub- und Wurzelfresser unterteilt.

1. Gattung / *Trox* Fabr.

Umfaßt sieben europäische Arten. In neuerer Zeit wurden auch einige advene (eingeschleppte) Spezies beobachtet. Im Kantonsgebiet

<i>Trox hispidus</i> Pont.	Frauenfeld
<i>scaber</i> L.	Frauenfeld, Pfyn
<i>sabulosus</i> L.	Salenstein (K.)*



2. Gattung / *Psammobius* Heer

Umfaßt zwei mitteleuropäische Gattungsvertreter. Im Thurgau bisher  
*Psammobius sulcicollis* Illig. Frauenfeld (1953 leg. et coll. Allenspach, Zürich)

3. Gattung / *Rhyssemus* Muls.

Umfaßt in Mitteleuropa nur die folgende Art.  
*Rhyssemus asper* Fabr. Weiningen

6. Gattung / *Oxyomus* Lap.

Umfaßt einzig die folgende monotype Art  
*Oxyomus silvestris* Scop. Frauenfeld, Illhart, Matzingen, Pfyn, Salmsach

7. Gattung / *Aphodius* Illig.

Umfaßt zirka 60 mitteleuropäische Gattungsrepräsentanten. Echte Mist-  
 käfer.

<i>Aphodius</i>	<i>scrutator</i> Hrbst.	Kreis Fischingen*
	<i>erraticus</i> L.	Kradolf (1946 Sauter), Müllheim (1886 MR.)
	<i>fossor</i> L.	Müllheim (1883 MR.), Kreis Fischingen*
	<i>fimetarius</i> L.	Ganzes Kantonsgebiet
	<i>sordidus</i> Fabr.	Frauenfeld
	<i>nitidulus</i> Fabr.	Frauenfeld, Bichelsee (K.)*
	<i>ater</i> de Geer	Felben, Kradolf, Salmsach
	<i>corvinus</i> Erichs.	Müllheim (1886 MR.)
	<i>sticticus</i> Panz.	Frauenfeld
	<i>prodromus</i> Brahm.	Ganzes Kantonsareal in Pferdemist
	<i>rufipes</i> L.	Frauenfeld, Roggwil
	<i>luridus</i> Fabr.	Frauenfeld
	<i>obscurus</i> Fabr.	Müllheim (1889 MR.)
	<i>depressus</i> Kug.	Frauenfeld, Müllheim (1889 MR.)
	<i>granarius</i> L.	Kreis Fischingen*
	<i>4-maculatus</i> L.	Kreis Fischingen*
	<i>mixtus</i> Villa	Kreis Fischingen*

12. Gattung / *Odontaeus* Kug.

Umfaßt nur nachfolgende Art  
*Odontaeus armiger* Scop. Kradolf (1945 Sauter), Bichelsee-Loh (K.)\*

14. Gattung / *Geotrupes* Latr.

Umfaßt sechs mitteleuropäische Vertreter. „Roßkäfer“. Im Thurgau  

<i>Geotrupes</i>	<i>stercorarius</i> L.	Frauenfeld, Opfershofen
	<i>silvaticus</i> Panz.	Frauenfeld, Hagenwil, Kradolf, Roggwil, Wilen
	<i>vernalis</i> L.	Frauenfeld, Kreis Fischingen*
	<i>mutator</i> Marsh.	Bichelsee (K.)*

18. Gattung / *Oniticellus* Serv.

Die einzige Art soll auch im Thurgau vorkommen

*Oniticellus pallipes* Fabr.                      Frauenfeld (Zimm.)\*

19. Gattung / *Onthophagus* Latr.

Umfaßt zwölf europäische Spezies. Für den Thurgau nachweisbar

<i>Onthophagus taurus</i> Schreiber	Kradolf (1945 Sauter), Dußnang (E.)*
<i>fracticornis</i> Pr.	Bußwil, Kradolf (1945 Sauter)
<i>coenobita</i> Hrbst.	Matzingen, Tägerwilen (E.)*
<i>ovatus</i> L.	Im ganzen Kanton

20. Gattung / *Caccobius* Thoms.

Mit einer einzigen mitteleuropäischen Art

*Caccobius Schreberi* L.                      Frauenfeld (Zimm.)?\*

22. Gattung / *Serica* Mc Leay.

Umfaßt bei uns nur die folgende Art

*Serica brunnea* L.                      Kradolf (1944 Sauter)

23. Gattung / *Maladera* Muls.

Umfaßt bei uns nur die folgende Art

*Maladera holosericea* Scop.                      Kradolf (1946 Sauter)

24. Gattung / *Homalopia* Steph.

Umfaßt bei uns nur die folgende Art

*Homalopia ruricola* Fabr.                      Frauenfeld

28. Gattung / *Melolontha* Fabr.

Umfaßt drei mitteleuropäische Spezies. Im Thurgau

<i>Melolontha hippocastani</i> Fabr.	Im ganzen Kantonsgebiet
<i>melolontha</i> L.	Im ganzen Kantonsgebiet

31. Gattung / *Anomala* Sam.

Umfaßt fünf mitteleuropäische Vertreter. Im thurgauischen Areal

*Anomala aenea* de Geer                      Kradolf (1943 Sauter)

32. Gattung / *Phyllopertha* Kirby

Umfaßt nur die folgende, weitverbreitete Art

*Phyllopertha horticola* L.                      Im ganzen Kanton

34. Gattung / *Hoplia* Illig.

Umfaßt sieben mitteleuropäische Arten. Bei uns bisher

<i>Hoplia praticola</i> Dftsch.	Frauenfeld
<i>philanthus</i> Sulz.	Frauenfeld
<i>farinosa</i> L.	Matzingen, Weiningen

35. Gattung / *Oryctes* Illig.

Der Nashornkäfer kommt oder kam auch bei uns vor

<i>Oryctes nasicornis</i> L.	Kreis Fischingen*
------------------------------	-------------------

37. Gattung / *Valgus* Scriba

Die einzige mitteleuropäische Art ist auch bei uns nachgewiesen

<i>Valgus hemipterus</i> L.	Dußang (E.)*, Frauenfeld (Zimm.)*
-----------------------------	-----------------------------------

40. Gattung / *Trichius* Fabr.

Umfaßt drei mitteleuropäische Repräsentanten. Im Thurgau bisher

<i>Trichius fasciatus</i> L.	Amriswil, Bürglen, Müllheim, Romanshorn
------------------------------	-----------------------------------------

41. Gattung / *Tropinota* Muls.

Umfaßt nur die folgende Art in Mitteleuropa

<i>Tropinota hirta</i> Poda	Frauenfeld
-----------------------------	------------

42. Gattung / *Oxythyrea* Muls.

Weist in Mitteleuropa nur die folgende kleine Art auf

<i>Oxythyrea funesta</i> Poda	Kreis Fischingen*
-------------------------------	-------------------

43. Gattung / *Cetonia* Fabr.

Umfaßt nur die folgende, allgemein mitteleuropäische Art

<i>Cetonia aurata</i> L.	Im ganzen Kantonsgebiet
--------------------------	-------------------------

44. Gattung / *Liocola* Thoms.

Nur die folgende Art in Mitteleuropa vertreten

<i>Liocola marmorata</i> Fabr.	Kreis Fischingen*
--------------------------------	-------------------

45. Gattung / *Potosia* Muls.

Umfaßt sechs mitteleuropäische Spezies. Im Thurgau bisher

<i>Potosia cuprea</i> Fabr.	Mettendorf
-----------------------------	------------

Mit Ausnahme der Unterfamilie der *Sphaeridiinae*, die in faulenden pflanzlichen Überresten und in Dünger leben, sind die Hydrophiliden alle Wasserbewohner.

### 1. Gattung / *Helophorus* Hoppe

Umfaßt zirka 22 mitteleuropäische Vertreter. Im Thurgau nachgewiesen

<i>Helophorus nubilus</i> Fabr.	Felben, Frauenfeld, Gachnang
<i>arvernicius</i> Muls.	Pfyn-Rohr (1953 Htr., neu für die Schweiz)
<i>griseus</i> Hrbst.	Frauenfeld
<i>granularis</i> L.	Frauenfeld, Pfyn
<i>aquaticus</i> L.	Pfyn, Kreis Fischingen*
<i>nanus</i> Strm.	Müllheim (1886 MR.)

### 2. Gattung / *Hydrochus* Leach.

Umfaßt vier mitteleuropäische Arten. Im Kanton Thurgau

<i>Hydrochus elongatus</i> Schall.	Frauenfeld, Dießenhofen (Stierl.)*
<i>carinatus</i> Germar	Ermatingen, Frauenfeld

### 3. Gattung / *Ochthebius* Leach.

Umfaßt 14 europäische Arten, wovon einige Meerufer und Salzstellen des Binnenlandes bewohnen. Im Thurgau bisher

<i>Ochthebius exsculptus</i> Germar	Matzingen
<i>bicolon</i> Germar	Mettendorf

### 4. Gattung / *Hydraena* Kug.

Umfaßt 14 mitteleuropäische Gattungsvertreter. Thurgauisch sind

<i>Hydraena palustris</i> Erichs.	Frauenfeld
<i>riparia</i> Kug.	Frauenfeld, Müllheim, Pfyn, Uttwil

### 6. Gattung / *Berosus* Leach.

Umfaßt fünf mitteleuropäische Arten. Im Thurgau

<i>Berosus signaticollis</i> Charp.	Arbon, Salmsach
<i>luridus</i> L.	Frauenfeld

### 8. Gattung / *Hydrophilus* de Geer

Umfaßt zwei mitteleuropäische Gattungsrepräsentanten. Im Thurgau

<i>Hydrophilus caraboides</i> L.	Arbon, Frauenfeld, Salmsach
----------------------------------	-----------------------------



11. Gattung / *Hydrobius* Leach.

Umfaßt in Mitteleuropa nur die folgende Art, die auch dem Thurgau nicht fehlt.

*Hydrobius fuscipes* L.

Arbon, Frauenfeld, Hagenwil, Matzingen

14. Gattung / *Anacaena* Thoms.

Umfaßt drei auch im Kantonsareal vorkommende, kleine Arten

*Anacaena globulus* Payk.

Arbon, Frauenfeld, Münchwilen, Mammern u. a.

*limbata* Fabr.

Aadorf, Arbon, Frauenfeld, Gachnang, Uttwil u.a.

*bipustulata* Marsh.

Frauenfeld (in coll. Linder-Uettligen)

15. Gattung / *Chaetarthria* Steph.

Umfaßt einzig folgende Art

*Chaetarthria seminulum* Hrbst.

Frauenfeld, Gachnang, Pfyn

17. Gattung / *Philydrus* Sol.

Umfaßt sieben mitteleuropäische Arten. Im Kantonsgebiet

*Philydrus minutus* Fabr.

Frauenfeld, Uttwil

*coarctatus* Gredl.

Frauenfeld, Gachnang, Hagenwil

*fuscipennis* Thoms.

Frauenfeld

*4-punctatus* Hrbst.

Frauenfeld

*frontalis* Erichs.

Hagenwil

*testaceus* Fabr.

Gachnang, Matzingen

19. Gattung / *Helochaeres* Muls.

Umfaßt in Mitteleuropa nur die folgenden zwei Arten

*Helochaeres lividus* Forst.

Frauenfeld

*griseus* Fabr.

Frauenfeld, Gachnang, Hagenwil

20. Gattung / *Laccobius* Erichs.

Umfaßt acht europäische Arten. In unserem Gebiet

*Laccobius minutus* Fabr.

Frauenfeld, Müllheim (1888 MR.)

*nigriceps* Thoms.

Frauenfeld, Matzingen

*scutellaris* Motsch.

Frauenfeld, Matzingen

*alutaceus* Thoms.

Frauenfeld, Gachnang, Matzingen, Uttwil

21. Gattung / *Limnebius* Leach.

Umfaßt sieben Mitteleuropäer. Ich stellte im Kantonsgebiet fest

*Limnebius truncatellus* Thnbrg.

Frauenfeld, Pfyn

*crinifer* Rey.

Frauenfeld

*aluta* Bedel

Frauenfeld

22. Gattung / *Sphaeridium* Fabr.

Umfaßt zwei auch im Thurgau vorkommende mitteleuropäische Vertreter.

Sphaeridium	scarabaeoides L.	Bußwil, Kradolf, Pfyn
	bipustulatum Fabr.	Frauenfeld, Pfyn

23. Gattung / *Coelostoma* Brullé

Umfaßt einzig die folgende, auch bei uns nicht fehlende Spezies

Coelostoma	orbiculare Fabr.	Frauenfeld, Gachnang, Matzingen, Pfyn, Uttwil
------------	------------------	-----------------------------------------------

24. Gattung / *Cercyon* Leach.

Umfaßt 21 mitteleuropäische Repräsentanten. Im Thurgau

Cercyon	ustulatus Preyssl.	Frauenfeld, Pfyn
	obsoletus Gyll.	Dußang (E.)*, Matzingen
	impressus Strm.	Frauenfeld, Kradolf, Mammern, Pfyn
	haemorrhoidalis Fabr.	Buch, Bußwil, Dußang (E.)*, Frauenfeld
	melanocephalus L.	Bichelsee (K.)*, Bußwil, Lommis, Müllheim
	lateralis Marsh.	Frauenfeld, Gachnang, Mammern, Pfyn
	terminatus Marsh.	Frauenfeld
	pygmaeus Illig.	Frauenfeld
	var. merdarius	Egnach
	analys Payk.	Dußang, Felben, Frauenfeld, Romanshorn
	unipunctatus L.	Dußang, Frauenfeld, Müllheim, Pfyn
	quisquilius L.	Frauenfeld, Pfyn
	granarius Erichs.	Matzingen
	convexusculus Steph.	Frauenfeld, Matzingen
	lugubris Oliv.	Frauenfeld, Matzingen

25. Gattung / *Megasternum* Muls.

Umfaßt bei uns einzig die folgende allgemein mitteleuropäische Art  
*Megasternum boletophagum* Marsh. Im Gebiet des Kantons überall häufig.

26. Gattung / *Cryptopleurum* Muls.

Umfaßt zwei mitteleuropäische Gattungsangehörige. Bei uns bisher

Cryptopleurum	minutum Fabr.	Frauenfeld, Lommis, Münchwilen, Salmsach
---------------	---------------	------------------------------------------

## 17. Familie

## Himbeerkäfer

*Byturidae*

Die weichen Larven dieser Käfer verursachen die Madigkeit der Himbeeren. Die Familie weist nur zwei kleine Gattungen auf, eine davon ist in Mitteleuropa vertreten.

1. Gattung / *Byturus* Latr.

Umfaßt zwei allgemein mitteleuropäische Spezies.

Byturus	fumatus Fabr.	Dießenhofen, Pfyn, Üßlingen
	tomentosus Fabr.	Frauenfeld, Üßlingen, Uttwil

## 18. Familie

*Ostomidae*

Der wissenschaftliche Familienname ist sinnfällig nicht zu übersetzen. Die sieben Gattungen der Familie weisen bei uns nur je eine einzige Art auf. Die meisten derselben sind recht selten.

3. Gattung / *Tenebrioides* P. und M.

Umfaßt einzig nachfolgende, über die ganze Erde verbreitete Art

Tenebrioides	mauritanicus L.	Bichelsee-Steig (K.)*
--------------	-----------------	-----------------------

## 19. Familie

## Glanzkäfer

*Nitidulidae*

Die Familie weist in 23 Gattungen rund 150 Arten auf, die bezüglich Form und Lebensweise außerordentlich vielgestaltig sind. Einige derselben wurden durch den Weltverkehr über die ganze Erde verbreitet.

1. Gattung / *Cateretes* Hrbst.

Umfaßt vier Arten. Im Thurgau findet man

Cateretes	pedicularius L.	Aadorf, Dußnang, Pfyn, Stettfurt, Frauenfeld
	bipustulatus Payk.	Hagenwil
	rufilabris Latr.	Matzingen, Weiningen

2. Gattung / *Heterhelus* Duv.

Umfaßt bei uns zwei Arten

Heterhelus	scutellaris Heer	Dußnang (Eugster)
	solani Heer	Arbon, Gachnang, Salmsach

3. Gattung / *Brachypterus* Kug.

Umfaßt drei mitteleuropäische Arten. Im Thurgau bisher

Brachypterus	urticae Fabr.	Aadorf, Dießenhofen (Stierl.)*
--------------	---------------	--------------------------------

6. Gattung / *Carpophilus* Leach.

Umfaßt sechs europäische Arten. Bei uns bisher nur

Carpophilus	hemipterus L.	Frauenfeld
	sempustulatus Fabr.	Frauenfeld

7. Gattung / *Pria* Steph.

Umfaßt einzig folgende Art

*Pria dulcamarae* Steph.                      Pfyn

8. Gattung / *Meligethes* Steph.

Umfaßt über 60 in Mitteleuropa verbreitete Arten. Im Thurgau bisher

<i>Meligethes hebes</i> Er.	Frauenfeld, Uttwil, Zihlschlacht
<i>aeneus</i> Fabr.	Im ganzen Kanton häufig. Schädling am Raps
<i>viridescens</i> Fabr.	So häufig wie vorige Art
<i>symphyti</i> Heer	Frauenfeld, Mettendorf
<i>rufipes</i> Gyll.	Frauenfeld, Matzingen, Mettendorf
<i>coracinus</i> Strm.	Frauenfeld, Gachnang
<i>subaeneus</i> Strm.	Frauenfeld
<i>subrugosus</i> Gyll.	Frauenfeld
<i>obscurus</i> Erichs.	Frauenfeld
<i>umbrosus</i> Strm.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
<i>maurus</i> Strm.	Frauenfeld, Mettendorf, Müllheim, Pfyn
<i>viduatus</i> Strm.	Frauenfeld
<i>bidentatus</i> Bris.	Frauenfeld
<i>erythropus</i> Gyll.	Frauenfeld, Müllheim
<i>lumbaris</i> Strm.	Weiningen
<i>anthracinus</i> Boisd.	Frauenfeld (in coll. Linder)
<i>pedicularius</i> Gyl.	Bichelsee-Steig (K.)*

10. Gattung / *Amphotis* Erichs.

Umfaßt nur die folgende Art

*Amphotis marginata* Fabr.                      Frauenfeld (1953 Htr.)

11. Gattung / *Soronia* Erichs.

Umfaßt bei uns nur zwei Arten. Im Thurgau

*Soronia grisea* L.                      Frauenfeld, Islikon, Lommis

12. Gattung / *Omosita* Erichs.

Umfaßt drei mitteleuropäische Vertreter, die auch dem Thurgau nicht fehlen.

<i>Omosita depressa</i> L.	Pfyn, Üßlingen
<i>discoidea</i> Fabr.	Frauenfeld, Pfyn, Fischingen*
<i>colon</i> L.	Aadorf, Frauenfeld, Islikon, Pfyn, Roggwil



13. Gattung / *Epuraea* Erichs.

Umfaßt 28 europäische Arten, die schwer bestimmbar sind. Ihre Determination verdanke ich Herrn Sekundarlehrer Arthur Linder, Uettligen (Bern). Im Thurgau konnten festgestellt werden

<i>Epuraea</i>	<i>melanocephala</i> Marsh.	Aadorf, Felben, Pfyn, Uttwil
	<i>limbata</i> Oliv.	Buch, Frauenfeld, Pfyn
	<i>depressa</i> Gyll.	Amlikon, Dußnang (E.)*, Frauenfeld, Pfyn
	<i>melina</i> Erichs.	Frauenfeld, Wilen b. Wil
	<i>pusilla</i> Illig.	Frauenfeld
	<i>longula</i> Erichs.	Matzingen
	<i>obsoleta</i> Fabr.	Frauenfeld

14. Gattung / *Nitidula* Fabr.

Umfaßt vier an Tierhäuten, Aas und Knochen lebende europäische Arten. Bisher

<i>Nitidula</i>	<i>rufipes</i> L.	Frauenfeld
	<i>carnaria</i> Schall.	Bichelsee (K.)*

15. Gattung / *Thalycera* Erichs.

Umfaßt eine einzige mitteleuropäische Art

<i>Thalycera</i>	<i>fervida</i> Oliv.	Frauenfeld (Bestimmungstribut in coll. Linder)
------------------	----------------------	------------------------------------------------

16. Gattung / *Cychramus* Kug.

Umfaßt bei uns zwei Gattungsangehörige. Im Thurgau vorhanden

<i>Cychramus</i>	<i>luteus</i> Fabr.	Frauenfeld, Pfyn, Uttwil
	<i>4-punctatus</i> Hrbst.	Bichelsee-Steig (K.)

17. Gattung / *Pocadius* Erichs.

Umfaßt als einzige Art der Gattung

<i>Pocadius</i>	<i>ferrugineus</i> Fabr.	Pfyn, Üßlingen, Weiningen
-----------------	--------------------------	---------------------------

19. Gattung / *Cryptarcha* Shuk.

Umfaßt zwei mitteleuropäische Spezies. Bei uns

<i>Cryptarcha</i>	<i>strigata</i> Fabr.	Bichelsee (leg. Knecht in coll. Kugler)*
-------------------	-----------------------	------------------------------------------

20. Gattung / *Librodor* Rtttr.

Umfaßt zwei mitteleuropäische Spezies. Bei uns beide Arten

<i>Librodor</i>	<i>Olivieri</i> Bedel	Buch, Frauenfeld
	<i>4-guttatus</i> Oliv.	Bichelsee-Steig (K.)

21. Gattung / *Glischrochilus* Murray

Umfaßt eine einzige europäische Art

*Glischrochilus 4-pustulatus* Fabr. (in Verzeichnis Eugster-Kugler 1886)

22. Gattung / *Pityophagus* Shuk.

Umfaßt drei mitteleuropäische Gattungsvertreter. Im Thurgau bisher

*Pityophagus ferrugineus* L. Dießenhofen (Stierl.), Frauenfeld

23. Gattung / *Rhizophagus* Hrbst.

Umfaßt 13 mitteleuropäische Repräsentanten. Bei uns bisher

<i>Rhizophagus</i>	<i>parallellocollis</i> Gyll.	Frauenfeld
	<i>picipes</i> Oliv.	Frauenfeld, Pfyn
	<i>depressus</i> Fabr.	Dießenhofen (Stierl.), Müllheim (MR.)
	<i>ferrugineus</i> Payk.	Dußnang (E.)*
	<i>bipustulatus</i> Fabr.	Dußnang (E.)

## 20. Familie

## Plattkäfer

*Cucujidae*

Die Angehörigen dieser Familie und ihrer Geschlechter sind über die ganze Erde verbreitet. Sie weist 19 Gattungen mit etwa 50 Arten auf.

1. Gattung / *Monotoma* Hrbst.

Umfaßt zirka zehn Spezies. Kleine, meist rotbraun gefärbte Käferchen.

Im Kanton

<i>Monotoma</i>	<i>angusticollis</i> Gyll.	Weiningen
	<i>picipes</i> Hrbst.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
	<i>brevicollis</i> Aubé	Egnach, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
	<i>longicollis</i> Gyll.	Frauenfeld

4. Gattung / *Oryzaephilus* Gnglb.

Umfaßt zwei adventive, mit Reis oder Erdnüssen eingeschleppte Formen.

Bei uns

*Oryzaephilus surinamensis* L. Frauenfeld, Horn

5. Gattung / *Silvanus* Latr.

Umfaßt zwei unter Rinden lebende Arten, die auch im Thurgau nicht fehlen

<i>Silvanus</i>	<i>unidentatus</i> Fabr.	Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld, Pfyn
	<i>bidentatus</i> Fabr.	Frauenfeld, Pfyn

6. Gattung / *Silvanoprus* Rtttr.

Umfaßt nur die folgende unter Tannenrinde und in deren Zapfen lebende Art

*Silvanoprus fagi* Guér.                      Frauenfeld

8. Gattung / *Ahasverus* Gozis

Umfaßt zwei wiederum adventive (eingeschleppte) Spezies. Im Thurgau  
*Ahasverus advena* Waltl.                      Frauenfeld

10. Gattung / *Psammoecus* Latr.

Umfaßt eine einzige, auch bei uns einheimische Art.

*Psammoecus bipunctatus* Fabr.                      Frauenfeld

16. Gattung / *Laemophloeus* Steph.

Umfaßt ein reichliches Dutzend kleiner mitteleuropäischer Arten.

<i>Laemophloeus</i>	<i>ferrugineus</i> Steph.	Frauenfeld
	<i>clematidis</i> Erichs.	Dießenhofen (Stierl.)

---

21. Familie                                      Verborngenfresser                                      *Cryptophagidae*


---

14 Gattungen mit zirka 65 Arten

2. Gattung / *Telmatophilus* Heer

Umfaßt in Mitteleuropa fünf Arten. Im Kantonsgebiet bisher

<i>Telmatophilus</i>	<i>caricis</i> Oliv.	Frauenfeld, Pfyn
	<i>typhae</i> Fallén	Frauenfeld
	<i>brevicollis</i> Aubé	Gachnang, Pfyn

7. Gattung / *Paramecosoma* Curt.

Umfaßt als einzige die folgende, allgemeineuropäische Art

*Paramecosoma melanocephalum* Hrbst. Frauenfeld, Matzingen, Mammern

10. Gattung / *Cryptophagus* Hrbst.

Umfaßt zirka 40 mitteleuropäische Angehörige. Im Thurgau finden wir

<i>Cryptophagus</i>	<i>vini</i> Panz	Felben, Matzingen, Münchwilen, Pfyn, Weiningen
	<i>acutangulus</i> Strm.	Dußnang (E.), Frauenfeld, Güttingen, Pfyn
	<i>fumatus</i> Marsh.	Kr. Fischingen*, Lommis

umbratus Erichs.	Frauenfeld, Pfyn
distinguendus Strm.	Frauenfeld, Pfyn
dorsalis Sahlb.	Salmsach
fuscicornis Strm.	Salmsach (in coll. Linder)
scutellatus Newm.	Amriswil (1882 MR.), Dießenhofen (Stierl.)
badius Strm.	Egnach, Frauenfeld, Mammern
dentatus Hrbst.	Frauenfeld
pallidus Strm.	Matzingen
saginitus Strm.	Frauenfeld
scanicus L.	Bürglen, Frauenfeld, Matzingen, Salmsach
pubescens Strm.	Frauenfeld (in coll. Linder)
pilosus Gyll.	Frauenfeld, Matzingen, Müllheim (1886 MR.) Pfyn
punctipennis Bris.	Frauenfeld
Skalitzkyi Rtr.	Frauenfeld, Üßlingen
setulosus Strm.	Frauenfeld, Pfyn
cellaris Scop.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Matzingen
affinis Strm.	Frauenfeld (in coll. Linder)

### 11. Gattung / *Caenoscelis* Thms.

Umfaßt drei mitteleuropäische Arten. Unser Kanton weist auf

*Caenoscelis ferruginea* Sahlb. Aadorf, Felben, Frauenfeld, Horn

### 12. Gattung / *Atomaria* Steph.

Umfaßt in Europa zirka 50 Arten, worunter eine Anzahl eingeschleppte.

Im Thurgau bisher

<i>Atomaria</i> umbrina Gyll.	Frauenfeld
nigriventris Steph.	Müllheim (1886 MR.)
linearis Steph.	Felben, Frauenfeld
prolixa Erichs.	Islikon
gutta Steph.	Salmsach (1958/Htr.)
gravidula Erichs.	Frauenfeld
nitidula Erichs.	Frauenfeld
fuscata Schönh.	Frauenfeld
atricapilla Steph.	Frauenfeld, Mettendorf
peltata Kraatz	Frauenfeld, Kefikon
pusilla Schönh.	Dießenhofen, Frauenfeld, Islikon, Lommis, Matzingen
apicalis Erichs.	Frauenfeld, Güttingen
ruficornis Marsh.	Felben
analıs Erichs.	Felben

### 13. Gattung / *Ephistemus* Steph.

Umfaßt drei allgemein-europäische, sehr kleine Spezies. Im Thurgau

<i>Ephistemus</i> globosus Waltl.	Pfyn
globulus Payk.	Frauenfeld

## 22. Familie

## Schwammfresser

*Erotylidae*

Die vier Gattungen dieser in Baumschwämmen lebenden Käferfamilie umfassen nur 16 Arten

2. Gattung / *Triplax* Payk.

Ist mit neun Arten die größte der Familie. Im Kanton bisher nur  
*Triplax russica* L. Müllheim (1888 MR.)

4. Gattung / *Dacne* Latr.

Weist drei Spezies auf, die häufigste derselben auch im Thurgau.  
*Dacne bipustulata* Thnbrg. Frauenfeld

## 23. Familie

## Glattkäfer

*Phalacridae*

Die 20 Arten dieser kleinen Käferfamilie sind auf 3 Gattungen verteilt.

1. Gattung / *Phalacrus* Payk.

Umfaßt vier Gattungsrepräsentanten. Im Thurgau  
*Phalacrus fimetarius* Fabr. Frauenfeld

2. Gattung / *Olibrus* Erichs.

Weist zwölf europäische Vertreter auf. Im Kantonsgebiet sind nachgewiesen

<i>Olibrus corticalis</i> Panz.	Amlikon, Frauenfeld, Zihlschlacht
<i>bicolor</i> Fabr.	Frauenfeld
<i>bimaculatus</i> Küst.	Frauenfeld, Weiningen
<i>affinis</i> Strm.	Frauenfeld

3. Gattung / *Stilbus* Seidl.

Die drei Arten der Gattung kommen alle auch bei uns vor.

<i>Stilbus testaceus</i> Panz.	Frauenfeld, Hüttwilen, Matzingen
<i>atomarius</i> L.	Islikon
<i>oblongus</i> Erichs.	Hüttwilen, Matzingen, Pfyn

## 24. Familie

## Moderkäfer

*Lathridiidae*

Schließt in neun Gattungen zirka 60 Arten ein.

1. Gattung / *Dasycerus* Brongn.

Nur eine einzige mitteleuropäische Art aufweisend.

<i>Dasycerus sulcatus</i> Brongn.	Buch, Ermatingen, Frauenfeld, Hagenwil, Islikon, Münchwilen, Pfyn, Uttwil
-----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------



2. Gattung / *Lathridius* Hrbst.

In Mitteleuropa durch acht Arten vertreten. Bei uns sind nachgewiesen

Lathridius	angusticollis Gyll.	Frauenfelder Gegend, Münchwilen, Pfyn
	rugicollis Oliv.	Frauenfeld, Pfyn
	nodifer Westw.	Frauenfeld, Pfyn
	Bergrothi Rtrr.	Frauenfeld

3. Gattung / *Enicmus* Thoms.

Von neun europäischen Arten sind im Kantonsgebiet vertreten

Enicmus	minutus Thoms.	Frauenfeld, Mettendorf, Roggwil, Salmsach
	transversus Oliv.	Frauenfeld, Pfyn
	rugosus Hrbst.	Frauenfeld

4. Gattung / *Cartodere* Thoms.

In Mitteleuropa durch neun Arten vertreten, wovon der Thurgau aufweist

Cartodere	elongata Curt.	Frauenfeld, Pfyn
	ruficollis Marsh.	Müllheim, Frauenfeld
	filum Oliv.	Frauenfeld

6. Gattung / *Corticaria* Rtrr.

Umfaßt 20 zentraleuropäische Gattungsrepräsentanten. Unser Gebiet weist auf

Corticaria	pubescens Gyll.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
	umbilicata Beck	Frauenfeld, Mammern
	impressa Oliv.	Frauenfeld, Mammern, Mettendorf
	elongata Gyll.	Frauenfeld, Gachnang, Lommis, Pfyn, Salmsach
	transversalis M.	Matzingen, Pfyn

7. Gattung / *Corticarina* Rtrr.

Von fünf mitteleuropäischen Vertretern weist der Thurgau auf

Corticarina	gibbosa Hrbst.	Frauenfeld, Lommis, Pfyn, Salmsach, St. Margarethen
	fuscata Gyll.	Buch, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn

8. Gattung / *Melanophthalma* Motsch.

Weist drei Mitteleuropäer auf, zwei derselben bisher auch im Thurgau

Melanophthalma	transversalis Gyll.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
	distinguenda Com.	Frauenfeld, Gachnang

## 25. Familie

## Pilzfresser

*Mycetophagidae*

Die 13 europäischen Familienglieder sind in fünf Gattungen untergebracht.

3. Gattung / *Myxetophagus* Hellw.

Ist mit neun europäischen Spezies die umfangreichste der Gattungen.  
Bei uns bisher

*Mycetophagus populi* Fabr.                      Frasnacht (1955/Htr.)

4. Gattung / *Litargus* Erichs.

Die einzige Art des Geschlechtes ist auch im Thurgau nachgewiesen  
*Litargus connexus* Geoffr.                      Frauenfeld, Pfyn, Salmsach

5. Gattung / *Typhaea* Curt.

Weist ebenfalls nur eine einzige Art auf.

*Typhaea stercoraria* L.                      Egnach, Frauenfeld, Pfyn, Uttwil

## 26. Familie

## Schwammkäfer

*Sphindidae*

Die sehr kleine Familie enthält in zwei Gattungen insgesamt drei Arten.

2. Gattung / *Aspidiphorus* Latr.

Durch zwei Arten in Mitteleuropa vertreten. Im Kantonsareal bisher  
*Aspidiphorus orbiculatus* Gyll.                      Frauenfeld

## 28. Familie

## Schwammfresser

*Cisidae*

Repräsentiert durch zirka 45 Arten in sieben Gattungen.

3. Gattung / *Cis* Latr.

Mit 30 europäischen Spezies die größte der Gattungen. Der Thurgau ergab bisher

*Cis boleti* Scop.                      Frauenfeld  
*micans* Fabr.                      Frauenfeld, Pfyn

6. Gattung / *Ennearthron* Mellié

Umfaßt sechs sehr kleine mitteleuropäische Gattungsvertreter. Im Thurgau bisher

*Ennearthron cornutum* Gyll.                      Pfyn

7. Gattung / *Octotemnus* Mellié

Weist nur zwei Repräsentanten auf. Im Kanton bisher  
*Octotemnus glabriculus* Gyll.      Frauenfeld, Pfyn

29. Familie      Rindenkäfer      *Colydiidae*

Umfaßt in 23 kleinen Gattungen etwa 40 Arten.

1. Gattung / *Myrmecoxenus* Chevr.

Im mitteleuropäischen Gebiet durch drei Spezies — zwei auch im Thurgau — vertreten.

*Myrmecoxenus vaporariorum* Guér.      Pfyn (1952 Htr. neu für die Schweiz)  
*subterraneus* Chev.      Weiningen

22. Gattung / *Cerylon* Latr.

Durch sieben Arten in Mitteleuropa repräsentiert. Im Thurgau finden sich

*Cerylon histeroides* Fabr.      Frauenfeld, Hüttwilen, Pfyn  
*deplanatum* Gyll.      Frauenfeld (1954 Htr. in coll. Linder-Uettligen)

30. Familie      Innenkäfer      *Endomychidae*

Die zirka 20 Arten der Familie sind in acht Gattungen zusammengefaßt.

1. Gattung / *Sphaerosoma* Leach.

Von fünf mitteleuropäischen Arten der Gattung weist der Thurgau auf

*Sphaerosoma globosum* Sturm      Frauenfeld, Islikon, Uttwil  
*pilosum* Panz.      Frauenfeld  
*piliferum* Müll.      Frauenfeld, Matzingen

2. Gattung / *Mycetaea* Steph.

Die einzige europäische Art der Gattung kommt auch im Thurgau vor.

*Mycetaea hirta* Marsh.      Egnach, Frauenfeld, Salmsach, Üblingen

31. Familie      Marien- oder Kugelkäfer      *Coccinellidae*

Weist in 26 Gattungen zirka 90 Arten mit einer Unmenge von Abarten und Varietäten auf.

2. Gattung / *Subcoccinella* Huber

Enthält in der einzigen Art den einzigen Schädling der Familie (Klee, Gartennelken).

*Subcoccinella* 24-punctata L.

Frauenfeld, Hüttwilen, Zihlschlacht

5. Gattung / *Coccidula* Steph.

Die zwei Spezies der Gattung fehlen auch unserem Gebiete nicht.

*Coccidula* scutellata Hrbst.

Arbon, Bürglen, Egnach, Frauenfeld, Lommis,  
Salmsach

rufa Hrbst.

Arbon, Egnach, Hagenwil, Münchwilen,  
Übilingen, Uttwil

7. Gattung / *Scymnus* Kugelann

Umfaßt 19 bestimmungstechnisch sehr schwierige europäische Arten.  
Im Thurgau

*Scymnus* haemorrhoidalis Hrbst.

Frauenfeld, Pfyn, Salmsach

rubromaculatus Goeze

Frauenfeld, Weiningen

abietis Payk.

Buch, Frauenfeld, Münchwilen, Zihlschlacht

Redtenbacheri Muls.

Frauenfeld, Pfyn

frontalis Fabr.

Bußwil, Frauenfeld, Hüttwilen

punctillum Weise

Hüttlingen

suturalis Thnbrg.

Frauenfeld

impexus Muls.

Matzingen (in coll. Linder)

12. Gattung / *Platynaspis* Redtb.

Die scymnusähnliche, einzige Art der Gattung ist auch dem Thurgau eigen.

*Platynaspis* luteorubra Goeze

Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.), Pfyn

13. Gattung / *Chilocorus* Leach.

Durch zwei Arten in Mitteleuropa vertreten, so auch im Thurgau.

*Chilocorus* renipustulatus Scriba

Dußnang\*, Hagenwil, Kradolf (Saut. 1945),  
Pfyn

bipustulatus L.

Frauenfeld

14. Gattung / *Exochomus* Redtb.

Weist ebenfalls zwei mitteleuropäische Gattungsvertreter auf, wovon eine bei uns.

*Exochomus* quadripustulatus L.

Frauenfeld, Mettendorf

16. Gattung / *Hippodamia* Muls.

In zwei Spezies in Mitteleuropa. Bei uns auch vertreten durch  
*Hippodamia tredecimpunctata* L.      Kreis Fischingen

17. Gattung / *Adonia* Muls.

Die einzige Art des Genus kommt auch im Thurgau vor.  
*Adonia variegata* Goeze      Arbon

18. Gattung / *Aphidecta* Weise

Ebenfalls nur eine einzige, auch im Kantonsgebiet vorkommende Spezies aufweisend.  
*Aphidecta oblitterata* L.      Islikon, Pfyn, St. Margarethen

19. Gattung / *Anisosticta* Dup.

Nur eine der zwei mitteleuropäischen Spezies kommt auch bei uns vor.  
*Anisosticta* 19-punctata      Arbon, Dießenhofen (St.)\*, Egnach, Frauenfeld, Hagenwil

23. Gattung / *Coccinella* L.

Von 16 Repräsentanten des Genus wurden im Thurgau bekannt

<i>Coccinella</i> septempunctata L.	Im ganzen Kantonsgebiet häufig
5-punctata L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
hieroglyphica L.	Dußnang (E.)*
lyncea Oliv.	Frauenfeld (1953 Htr.)
conglomerata L.	Frauenfeld, Lommis, St. Margarethen
bipunctata L.	Frauenfeld, Sulgen
decempunctata L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
4-punctata Pont.	Felben, Frauenfeld
conglobata L.	Frauenfeld, Gachnang, St. Margarethen, Uttwil

24. Gattung / *Anatis* Muls.

Weist eine einzige, schöne, große Art auf, als Seltenheit auch im Thurgau.  
*Anatis ocellata* L.      Kreis Fischingen\*, Frauenfeld

25. Gattung / *Paramysia* Rtr.

Hat ebenfalls nur eine einzige Art, bei uns häufiger als die vorige.  
*Paramysia oblongoguttata* L.      Dußnang (E.)\*, Frauenfeld



26. Gattung / *Halysia* Muls.

Umfaßt neun mitteleuropäische Vertreter; bei uns kommen vor

Halysia	22-punctata L.	Frauenfeld
	12-guttata Poda	Pfyn
	14-guttata L.	Frauenfeld, Romanshorn
	16-guttata L.	Frauenfeld, Lommis, Pfyn
	18-guttata L.	Frauenfeld, Stettfurt
	14-punctata L.	Im ganzen Kantonsgebiet

## 32. Familie

## Speckkäfer

*Dermestidae*

Die Familie weist in zehn Gattungen 45 Vertreter auf.

1. Gattung / *Dermestes* L.

Von 16 Gattungsrepräsentanten konnten bisher erst die folgenden im Thurgau eruiert werden

Dermestes	Frischi Kugel.	Pfyn
	murinus L.	Matzingen
	lanarius Illig.	Dießenhofen (St.)*, Dußnang*, Frauenfeld, Pfyn
	lardarius L.	Im ganzen Kanton in alten Häusern

2. Gattung / *Attagenus* Latr.

Mit sechs Arten, die folgenden auch im Kanton

Attagenus	pellio L.	Im ganzen Kanton ziemlich häufig. Schädling
	punctatus Scop.	Kreis Fischingen*
	piceus Oliv.	Gachnang (coll. Linder)

3. Gattung / *Megatoma* Sam.

Weist nur die folgende Art auf

Megatoma	undata L.	Bichelsee-Steig (K.)*
----------	-----------	-----------------------

8. Gattung / *Trinodes* Latr.

Auch diese Gattung umfaßt nur, als einzige, die folgende Spezies

Trinodes	hirtus Fabr.	Bichelsee-Steig (K.)*
----------	--------------	-----------------------

10. Gattung / *Anthrenus* Fabr.

Umfaßt sechs Arten; die folgenden wurden als thurgauisch nachgewiesen

Anthrenus	scrophulariae L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
	verbasci L.	Frauenfeld, Müllheim
	museorum L.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
	fuscus Oliv.	Kreis Fischingen*, Kreuzlingen

Weist in elf Gattungen zirka 30 Angehörige auf.

## 2. Gattung / *Limnichus* Latr.

Ist bisher mit einer von drei Arten als thurgauisch zur Kenntnis gekommen.

*Limnichus sericeus* Dftsch.      Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)

## 3. Gattung / *Simplocaria* Marsh.

Umfaßt vier Gattungsvertreter. Unsere Landschaft weist bisher auf

<i>Simplocaria semistriata</i> Fabr.	Buch, Üßlingen, Weiningen
<i>acuminata</i> Erichs.	Pfyn, Üßlingen, Weiningen

## 5. Gattung / *Lamprobyrrhulus* Gnglbr.

Weist als einzige die folgende Art auf

*Lamprobyrrhulus nitidus* Schall.      Eschikofen, Frauenfeld

## 7. Gattung / *Cytilus* Erichs.

Von zwei Gattungsvertretern ist bei uns der folgende festgestellt

<i>Cytilus sericeus</i> Forster	Buch, Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Kradolf, Matzingen, Winden-Lengwil
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

## 8. Gattung / *Byrrhus* L.

Mit zehn mitteleuropäischen Angehörigen. Im Gebiet finden sich

<i>Byrrhus fasciatus</i> Fabr.	Kreis Fischingen
<i>pilula</i> L.	Kreis Fischingen, Frauenfeld, Kradolf (1946 S.), Matzingen
<i>glabratus</i> Heer	Kreis Fischingen*

## 9. Gattung / *Porcinolus* Muls.

Umfaßt als einzige die folgende Art

*Porcinolus murinus* Fabr.      Bichelsee-Steig\*

## 11. Gattung / *Syncalypta* Steph.

Durch fünf sehr kleine Spezies in Mitteleuropa vertreten. Thurgauisch sind

<i>Syncalypta spinosa</i> Rossi	Frauenfeld, Mettendorf
<i>paleata</i> Erichs.	Pfyn
<i>setigera</i> Illig.	Pfyn

## 35. Familie

## Erdgräber

*Georyssidae*

Das Geschlecht weist nur eine Gattung mit drei Arten auf.

1. Gattung / *Georyssus* Latr.

Siehe vorangehende Anmerkung.

*Georyssus crenulatus* Rossi

Mammern

## 36. Familie

## Haken- oder Klauenkäfer

*Dryopidae*

Bezieht in zehn Gattungen reichlich zwei Dutzend Arten ein.

2. Gattung / *Dryops* Oliv.

Von neun Arten sind im Thurgau bekannt geworden

*Dryops* viennensis Heer

Frauenfeld

Ernesti Gozis

Egnach, Frauenfeld, Mettendorf, Pfyn

nitidulus Heer

Hüttwilen

auriculatus Geoffr.

Egnach, Ermatingen, Frauenfeld, Güttingen,  
Uttwil

8. Gattung / *Helmis* Latr.

Umfaßt drei Arten. Im Thurgau kam bisher zur Kenntnis

*Helmis Maugei* Bedel

Felben, Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)

9. Gattung / *Riolus* Muls.

Von drei Vertretern der Gattung kommen die folgenden im Thurgau vor

*Riolus cupreus* Müll.

Müllheim (MR.)

nitens Müll.

Müllheim (1888 MR.)

## 37. Familie

## Andershörnige

*Heteroceridae*

Umfaßt eine Gattung mit zwölf Arten und eine mit einer Art.

1. Gattung / *Heterocerus* Fabr.

Zählt zwölf mitteleuropäische Angehörige. Im Kantonsgebiet bisher nur

*Heterocerus fenestratus* Thnbrg.

Frauenfeld

## 38. Familie

## Prachtkäfer

*Buprestidae*

Im Thurgau wie überhaupt im Mitelland kommen diese wirklich prachtvollen Käfer nur sehr verstreut und vereinzelt vor. Von den in 20 Gattungen zusammengefaßten rund 120 Arten konnten bisher nur sehr wenige einwandfrei nachgewiesen werden.

7. Gattung / *Buprestis* L.

Zählt fünf europäische Vertreter. Im Thurgau wurden festgestellt

Buprestis	rustica L.	Kreis Fischingen*
	octoguttata L.	Kreis Fischingen*

11. Gattung / *Anthaxia* Eschsch.

Weist 18 mitteleuropäische Arten auf. Im Thurgau sind nachgewiesen

Anthaxia	salicis Fabr.	Frauenfeld
	nitidula L.	Amriswil-Egg, Frauenfeld, Stettfurt, Üblingen, Uttwil
	4-punctata L.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*, Müllheim (1886)
	morio Fabr.	Balterswil

16. Gattung / *Agrilus* Curtis

Ist mit 38 Angehörigen die größte der Prachtkäfergattungen. Bei uns

Agrilus	biguttatus Fabr.	Kreis Fischingen*
	integerrimus Ratzeb.	Müllheim (MR.)*
	viridis L.	Kreis Fischingen*
	coeruleus Rossi	Kreis Fischingen*
	aurichalceus Redtb.	Thurgau (! MR.?)
	sinuatus Oliv.	Wängi (Stierl.)*

17. Gattung / *Trachys* Fabr.

Von fünf Gattungsvertretern weist der Thurgau auf

Trachys	minuta L.	Bürglen, Frauenfeld, Matzingen, Weiningen
	pumila Illig.	Frauenfeld, Pfyn, Salmsach

---

39. Familie „Dreibruchige“ *Trixagidae*


---

Die Familie umfaßt in Europa zwei Gattungen mit sieben und einer Art.

1. Gattung / *Trixagus* Kugel.

Zählt sieben europäische Gattungsangehörige. Im Thurgau nachgewiesen sind

Trixagus	dermestoides L.	Arbon, Frauenfeld, Hagenwil, Matzingen, Pfyn
	elateroides Heer	Salmsach

Die 35 europäischen Gattungen der Familie weisen etwa 145 Spezies auf.

## 2. Gattung / *Brachylacon* Motsch.

Weist einzig die folgende große Art auf

<i>Brachylacon murinus</i> L.	Amlikon, Frauenfeld, Kradolf, Matzingen, Pfyn
-------------------------------	-----------------------------------------------

## 4. Gattung / *Corymbites* Latr.

Von acht mitteleuropäischen Spezies weist der Thurgau die folgenden auf

<i>Corymbites tessellatus</i> L.	Aadorf, Kreis Fischingen*, Pfyn
<i>pectinicornis</i> L.	Bichelsee-Steig (K.)*
<i>cupreus</i> Fabr.	Kreis Fischingen*
<i>purpureus</i> Poda	Kreis Fischingen*, Frauenfeld

## 5. Gattung / *Selatosomus* Steph.

Ist mit 15 mitteleuropäischen Arten vertreten. Im Kantonsgebiet festgestellt

<i>Selatosomus incanus</i> Gyll.	Frauenfeld, Pfyn, Üßlingen, Weiningen
<i>impressus</i> Fabr.	Kradolf (1948/S.)
<i>latus</i> Fabr.	Müllheim (1886 MR.)*
<i>rugosus</i> Germ.	am Hörnli (E.)*
<i>aeneus</i> L.	Kreis Fischingen*
<i>bipustulatus</i> L.	Pfyn (1953 Htr.)

## 6. Gattung / *Prosternon* Latr.

Weist als einzige Art die folgende auf

<i>Prosternon holosericeus</i> L.	Kreis Fischingen (K.)*
-----------------------------------	------------------------

## 10. Gattung / *Dolopius* Eschsch.

Nur eine einzelne Art aufweisend, bei uns ein gemeines Tier.

<i>Dolopius marginatus</i> L.	Im ganzen Kanton häufig
-------------------------------	-------------------------

## 11. Gattung / *Ludius* Latr.

Durch eine einzige schöne und große Art in Mitteleuropa manifestiert.

<i>Ludius ferrugineus</i> L.	Dußnang (E.)*
------------------------------	---------------

## 12. Gattung / *Agriotes* Eschsch.

Die neun Vertreter des Genus sind mitteleuropäisch, bei uns finden sich

<i>Agriotes pilosus</i> Panz.	Kreis Fischingen*
<i>ustulatus</i> Schall.	Aadorf, Frauenfeld, Pfyn, Romanshorn
<i>sputator</i> L.	Im ganzen Kanton



lineatus L.	Dußnang, Frauenfeld
obscurus L.	Im ganzen Kanton häufig
gallicus Lac.	Pfyn
acuminatus Steph.	Amlikon, Bichelsee, Frauenfeld, Üßlingen

### 13. Gattung / *Synaptus* Eschsch.

Der einzige Vertreter der Gattung fehlt auch unserem Gebiete nicht

<i>Synaptus filiformis</i> Fabr.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Pfyn
----------------------------------	-------------------------------------

### 14. Gattung / *Adrastus* Eschsch.

Das Genus weist in Mitteleuropa sechs Vertreter auf. Als thurgauisch sind belegt

<i>Adrastus limbatus</i> Fabr.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
<i>axillaris</i> Erichs.	Müllheim (MR.)
<i>pallens</i> Fabr.	Dießenhofen (St.)*, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Stettfurt
<i>rachifer</i> Geoffr.	Frauenfeld
<i>montanus</i> Scop.	Dießenhofen (Stierl.)*, Gachnang

### 16. Gattung / *Limonius* Eschsch.

Alle vier Arten der Gattung kommen auch bei uns vor

<i>Limonius pilosus</i> Leske	Kreis Fischingen*, Weiningen
<i>aeruginosus</i> Oliv.	Frauenfeld
<i>minutus</i> L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Pfyn, Salmsach
<i>parvulus</i> Panz.	Frauenfeld

### 17. Gattung / *Pheletes* Kiesew.

Weist zwei mitteleuropäische Angehörige auf. Bei uns ist festgestellt

<i>Pheletes lythodes</i> Germar	Aadorf, Frauenfeld, Mettendorf, Weiningen
---------------------------------	-------------------------------------------

### 19. Gattung / *Athous* Eschsch.

Von zwölf Arten der Gattung weist der Thurgau auf

<i>Athous hirtus</i> Hrbst.	Frauenfeld
<i>niger</i> L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Hüttwilen
<i>haemorrhoidalis</i> Fabr.	Aadorf, Arbon, Kreis Fischingen*, Frauenfeld
<i>vittatus</i> Fabr.	Aadorf, Amlikon, Arbon, Bichelsee*, Frauenfeld
<i>subfuscus</i> Müll.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Wilen bei Wil, Matzingen

### 20. Gattung / *Melanotus* Eschsch.

Umfaßt vier mitteleuropäische Vertreter. Im Thurgau wurden bekannt

<i>Melanotus rufipes</i> Hrbst.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, St. Margarethen
<i>brunnipes</i> Germ.	Dußnang (E.)*

23. Gattung / *Hypnoidus* Steph.

Von sieben europäischen Arten ist bisher im Kanton nachgewiesen  
*Hypnoidus dermestoides* Hrbst.      Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.), Pfyn

29. Gattung / *Procræus* Rtttr.

Durch eine einzige Art in Mitteleuropa vertreten, sie fehlt auch bei uns  
 nicht

*Procræus tibialis* Lac.      Bichelsee (K.)\*

34. Gattung / *Elater* L.

Weist 20 mitteleuropäische Arten auf. Dem Thurgau gehören an

<i>Elater sanguineus</i> L.	Weiningen
<i>sanguinolentus</i> Schrnk.	Frauenfeld, Romanshorn (1958 Htr.)
<i>ferrugatus</i> Lac.	Frauenfeld, Pfyn
<i>elongatulus</i> Fabr.	Hüttwilen, St. Margarethen
<i>balteatus</i> L.	Hagenwil
<i>sinuatus</i> Germar	Hagenwil (1897 MR.)
<i>cinnabarinus</i> Eschsch.	Romanshorn (1958 Htr.)

35. Gattung / *Denticollis* Pill.

Mit drei Angehörigen in Mitteleuropa vertreten. Im Thurgau

*Denticollis linearis* L.      Arbon, Kreis Fischingen\*, Mettendorf,  
 Weiningen

## 40. Familie

*Eucnemidae*2. Gattung / *Dromaeolus* Kiesw.

Die einzige Art der Gattung findet sich auch im Thurgau

*Dromaeolus barnabita* Villa      Frauenfeld (leg. et coll. Lautner, Zürich 1959)

## 43. Familie

## Sumpfkäfer

*Helodidae*

Umfaßt in acht Gattungen zirka 25 Angehörige.

1. Gattung / *Helodes* Latr.

Von vier Arten der Gattung weist der Thurgau auf

*Helodes minuta* L.      Pfyn

2. Gattung / *Microcara* Thms.

Durch zwei mitteleuropäische Arten vertreten. Im Kantonsgebiet wurde  
 nachgewiesen

*Microcara testacea* L.      Mettendorf

3. Gattung / *Cyphon* Payk.

Weist nach Reitter sieben, nach neueren Untersuchungen des Schweden Nyholm aber elf Arten in Europa auf. Im Thurgau konnten bisher nachgewiesen werden

Cyphon variabilis Thnbg.	Frauenfelder Gegend, Lommis
padi L.	Eschikofen, Frauenfeld, Lommis, Münchwilen
coarctatus Payk.	Bichelsee*, Frauenfeld, Hagenwil, Stettfurt, Uttwil
Paykulli Guér.	Dießenhofen (Stierl.)*, Weiningen

6. Gattung / *Scirtes* Illig.

Durch zwei Spezies in Mitteleuropa repräsentiert. Bei uns findet sich

Scirtes hemisphaericus L.	Bichelsee, (K.)*, Frauenfeld, Ober-Neunforn, Islikon
---------------------------	---------------------------------------------------------

7. Gattung / *Eubria* Shuk.

Ist mit nur einer Art in Europa vertreten. Sie kommt auch im Thurgau vor.

Eubria palustris Germar	Gachnang
-------------------------	----------

44. Familie Weichkäfer *Cantharidae*

Bildet einen sehr großen Verband von 39 artlich sehr verschieden dotierten Gattungen.

1. Gattung / *Homaligus* Geoffr.

Nur eine einzige Art umfassend, die auch in unserem Untersuchungsgebiet nachgewiesen ist.

Homaligus fontisbellaquei Geoffr.	Stettfurt, Weiningen
-----------------------------------	----------------------

2. Gattung / *Dictyopterus* Muls.

Von fünf Angehörigen der Gattung weist der Thurgau auf

Dictyopterus Cosnardi Chev.	Matzingen
minutus Fabr.	Islikon
aurora Hrbst.	Matzingen, Üßlingen

4. Gattung / *Lampyrus* Geoffr.

Umfaßt nur die folgende, auch im Thurgau nachgewiesene (*Leuchtkäfer*-) Art

Lampyrus noctiluca L.	Kradolf (1944/Sauter)
-----------------------	-----------------------

6. Gattung / *Phosphaenus* Lap.

Weist ebenfalls nur eine (Leuchtkäfer-)Art auf.

*Phosphaenus hemipterus* Goeze

Mammern (1956 Htr.)

7. Gattung / *Drilus* Oliv.

Ebenfalls nur durch die folgende Art bei uns vertreten

*Drilus concolor* Ahrens

Kreis Fischingen\*, Stettfurt

9. Gattung / *Cantharis* L.

Ist mit 30 Arten das größte der Weichkäfergeschlechter. Im Thurgau finden sich

*Cantharis abdominalis* Fabr.

Bichelsee (K.)\*, Weiningen

*violacea* Payk.

Bichelsee (K.)\*, Weiningen

*fusca* L.

Frauenfeld, Uttwil

*annularis* Mén.

Amlikon

*rustica* Fall.

Amlikon, Kradolf (1945 Saut.), Wilen

*pellucida* Fabr.

Kreis Fischingen (E. u. K.)\*, Hüttwilen

*paludosa* Fall.

Aadorf

*nigricans* Müll.

Aadorf, Arbon, Pfyn, Stettfurt, Wilen bei Wil

*rufa* L.

Aadorf, Gachnang

*livida* L.

Frauenfelder Gegend, Uttwil

*figurata* Mannh.

Aadorf, Frauenfeld, Hagenwil, Pfyn, Weiningen

*pallida* Goeze

Mettendorf

*discoidea* Ahrens

Hagenwil

*tristis* Fabr.

Kreis Fischingen\*

11. Gattung / *Rhagonycha* Eschsch.

Von den 13 Angehörigen der Gattung weist der Thurgau auf

*Rhagonycha translucida* Kryn.

Frauenfeld

*lutea* Müll.

Dießenhofen (St.)\*, Frauenfeld, Neunforn

*fulva* Scop.

Im ganzen Kanton gemein

*limbata* Thoms.

Aadorf, Frauenfeld, Üßlingen

*testacea* L.

Kreis Fischingen\*, Hagenwil

*lignosa* Müll.

Aadorf, Matzingen

*atra* L.

Bichelsee (K.)\*

14. Gattung / *Malthinus* Latr.

Weist acht europäische Arten auf, im Thurgau bisher

*Malthinus flaveolus* Payk.

Dießenhofen (St.)\*, Frauenfeld, Ober-Neunforn

*fasciatus* Fall.

Amriswil-Egg (1893 MR.)

15. Gattung / *Malthodes* Kiesw.

Mit über 20 Repräsentanten neben *Cantharis* eine der größten Gattungen der Familie. Im Thurgau bisher erst

Malthodes	flavoguttatas Kiesw.	Frauenfeld
	dispar Germar	Stettfurt
	marginatus Latr.	Kreis Fischingen*
	maurus Kiesew.	Müllheim (1886 MR.)

16. Gattung / *Troglops* Erichs.

Weist zwei auf Blüten lebende Spezies auf. Im Kanton kam zur Kenntniss  
*Troglops albicans* L. Bichelsee-Steig (K.)\*

25. Gattung / *Anthocomus* Erichs.

Die drei als Käfer überwinternden Arten sind hübsch gefärbt. Bei uns finden sich

Anthocomus	bipunctatus Harr.	Arbon, Frauenfeld, Bichelsee-Steig (K.)*, Mettendorf
	fasciatus L.	Amriswil-Egg (1894 MR.), Frauenfeld, Kradolf (1946 Sauter)

27. Gattung / *Axinotarsus* Motsch.

Durch drei Arten in Mitteleuropa repräsentiert. Im Kanton bisher  
*Axinotarsus marginalis* Lap. Dießenhofen (St.)\*, Frauenfeld

29. Gattung / *Malachius* Fabr.

Ist mit 14 Arten in Mitteleuropa vertreten. Im Thurgau kamen zur Kenntniss

Malachius	marginellus Oliv.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Stettfurt
	bipustulatus L.	Im ganzen Kanton verbreitet
	aeneus L.	Kreis Fischingen*, Kradolf (1947 Sauter)
	elegans Oliv.	Üßlingen
	viridis Fabr.	Bichelsee-Steig (K.)*

31. Gattung / *Danacaea* Lap.

Umfaßt vier hübschgefärbte Gattungsvertreter. Der Thurgau bietet

Danacaea	pallipes Panz.	Buhwil (1946 Sauter), Dießenhofen (St.)*
	nigritarsis Küst.	Üßlingen



35. Gattung / *Dasytes* Fabr.

Von zehn mitteleuropäischen Arten beherbergt der Thurgau

Dasytes	niger L.	Kreis Fischingen*
	coeruleus Fabr.	Kreis Fischingen*, Kradolf, Matzingen, Pfyn
	aerosus Kiesw.	Arbon, Frauenfeld, Uttwil
	plumbeus Müll.	Ganzes Kantonsgebiet
	flavipes Oliv.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
	fuscus Illig	Dußnang (E.)*, Frauenfeld

37. Gattung / *Haplocnemus* Steph.

Zeigt vier gesamteuropäische Arten. Im Thurgau kommen vor

Haplocnemus	pini Redtb.	Islikon, Kradolf (1945 Str.), Matzingen, Pfyn
	nigricornis Kiesw.	Matzingen, Münchwilen, Pfyn

## 46. Familie

## Bienenfresser

*Cleridae*

Die schönen Käfer weisen in 13 Gattungen rund 25 Arten auf.

2. Gattung / *Tillus* Oliv.

Die zwei Arten des Genus sind auch bei uns festgestellt worden

Tillus	elongatus L.	Amriswil-Egg (1893 MR.), Bichelsee-Steig (K.)*
	unifasciatus Fabr.	Bichelsee-Steig (K.)*

4. Gattung / *Opilo* Latr.

Umfaßt vier mitteleuropäische Spezies, die häufigste auch im Kantonsgebiet

Opilo	mollis L.	Amriswil-Egg (1893 MR.), Bichelsee-Steig (K.)*
-------	-----------	------------------------------------------------

6. Gattung / *Thanasimus* Duv.

Mit drei Spezies in Mitteleuropa vertreten. Im Kantonsareal

Thanasimus	formicarius L.	Arbon, Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Kradolf + Sulgen 1945/46 Sauter
------------	----------------	------------------------------------------------------------------------

8. Gattung / *Trichodes* Hrbst.

Weist in Europa vier Spezies auf. Bei uns kamen zur Kenntnis

Trichodes	apiarius L.	Bichelsee-Steig (K.)*, Frauenfeld
	alvearius Fabr.	Bichelsee-Steig (K.)*, Frauenfeld

11. Gattung / *Corynetes* Hrbst.

Ist durch eine kosmopolitische Art auch bei uns vertreten.

Corynetes	coeruleus de Geer	Amriswil-Egg (1893 MR.), Kreis Fischingen*
-----------	-------------------	--------------------------------------------

12. Gattung / *Necrobia* Latr.

Durch vier Angehörige in Europa präsentiert. Aus thurgauischem Areal sind belegt

Necrobia violacea L.	Arbon, Matzingen, Pfyng
rufipes de Geer	Egnach (1958 Htr.)

48. Familie	Bohrkäfer	<i>Lymexylonidae</i>
-------------	-----------	----------------------

Weist nur zwei Gattungen mit insgesamt drei Angehörigen auf.

1. Gattung / *Hylecoetus* Latr.

Zeigt zwei mitteleuropäische Repräsentanten. Im Thurgau

Hylecoetus dermestoides L. Bichelsee-Steig (K.)\*

50. Familie                      Holzkäfer                      *Bostrychidae*

Eine bei uns schlecht vertretene Käferfamilie mit zehn artenarmen Gattungen

10. Gattung / *Apate* Fabr.

Die einzige Art der Gattung kommt nach Eugster und Kugler im Hinterthurgau vor.

Apate capucina L. Kreis Fischingen\*

51. Familie                      Klopf- oder Pochkäfer                      *Anobiidae*

Weist in 22 Gattungen reichlich 80 Arten auf. Infolge der mehr oder weniger verborgenen Lebensweise findet man die Tiere recht selten.

2. Gattung / *Dryophilus* Chevr.

Mit vier Spezies in Mitteleuropa verbreitet. Im Thurgau bisher

Dryophilus pusillus Gyll. Aadorf, Frauenfeld

3. Gattung / *Priobium* Motsch.

Bisher nur mit einer von drei Arten im Thurgau aufgefunden.

*Priobium excavatum* Kugel. Bichelsee-Steig (K.)\*

5. Gattung / *Episernus* Thoms.

Nur eine der drei Spezies der Gattung wurde bisher im Thurgau gefunden.

Episernus granulatus Weise	Frauenfeld
----------------------------	------------

6. Gattung / *Ernobius* Thoms.

Ist mit 16 Vertretern die größte der Klopfkäfergattungen. Im Gebiet bisher

<i>Ernobius longicornis</i> Strm.	Frauenfeld
<i>mollis</i> L.	Frauenfeld

7. Gattung / *Xestobium* Motsch.

Umfaßt fünf europäische Angehörige. Bei uns kam zur Kenntnis  
*Xestobium rufovillosus* de Geer      Frauenfeld (Prof. Zimm.)\*

8. Gattung / *Anobium* Fabr.

Durch zehn Arten in Mitteleuropa vertreten. Die Exploration des Kantons ergab bisher

<i>Anobium denticolle</i> Panz.	Frauenfeld
<i>fulvicorne</i> Strm.	Frauenfeld
<i>pertinax</i> L.	Kreis Fischingen*
<i>striatum</i> Oliv.	Kreis Fischingen*

11. Gattung / *Sitodrepa* Thoms.

Die einzige Spezies der Gattung in Mitteleuropa ist über die ganze Erde verbreitet. Lebt in altem Brot, Teigwaren, Getreide usw.

<i>Sitodrepa panicea</i> L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Matzingen
-----------------------------	------------------------------------------

14. Gattung / *Xyletinus* Latr.

Nur eine der sechs Spezies wurde bisher im Thurgau festgestellt

<i>Xyletinus ater</i> Panz.	Hüttlingen
-----------------------------	------------

16. Gattung / *Ochina* Steph.

Als eine der zwei mitteleuropäischen Spezies kam bei uns zu Beleg

<i>Ochina ptinoides</i> Marsh.	Frauenfeld
--------------------------------	------------

## 52. Familie

## Diebskäfer

*Ptinidae*

Die Diebskäfer sind durch 28 Angehörige in fünf Gattungen bei uns vertreten.

4. Gattung / *Niptus* Boield.

Weist drei mitteleuropäische Arten auf. Im Thurgau bisher nur

<i>Niptus hololeucus</i> Fald.	Amriswil-Egg (1893 MR.), Arbon, Frauenfeld
--------------------------------	--------------------------------------------

5. Gattung / *Ptinus* L.

Ist mit 22 Vertretern die größte der Diebskäfergattungen. Im Thurgau nur

Ptinus fur L.	Frauenfeld, Pfyn
subpilosus Strm.	Pfyn

---

53. Familie Schwarzkäfer *Tenebrionidae*


---

Umfaßt in 35 Gattungen etwa 80 meist sehr seltene Käfer.

3. Gattung / *Blaps* Fabr.

Zählt fünf Repräsentanten; als thurgauisch kamen bisher zur Kenntnis

Blaps lethifera Marsh.	Kreis Fischingen*
mortisaga L.	Kradolf (1945 Sauter)

9. Gattung / *Opatrum* Fabr.

Durch drei Spezies in Mitteleuropa repräsentiert. Der Thurgau weist auf

<i>Opatrum sabulosum</i> L.	Dußnang (E.)
-----------------------------	--------------

31. Gattung / *Tenebrio* L.

Zeigt vier europäische Vertreter, den häufigsten auch im Thurgau

<i>Tenebrio molitor</i> L.	Frauenfeld
----------------------------	------------

35. Gattung / *Helops* Fabr.

Bisher mit nur zwei von neun europäischen Spezies im Kanton bekannt.

<i>Helops aeneus</i> Scop.	Amriswil-Egg (1894 MR.), Frauenfeld, Kradolf (S.)
convexus Küst.	Frauenfeld

---

54. Familie *Alleculidae*


---

Weist in 12 Gattungen 28 Arten auf.

8. Gattung / *Isomira* Muls.

Als eine der zwei Spezies der Gattung kam bei uns zu Beleg

<i>Isomira murina</i> L.	Dießenhofen (Stierl.)*
--------------------------	------------------------

11. Gattung / *Cteniopus* Solier

Von zwei Vertretern der Gattung bot der Thurgau bisher

<i>Cteniopus sulphureus</i> L.	Dießenhofen (E.)*
--------------------------------	-------------------

12. Gattung / *Omophlus* Solier

Ist mit vier Arten in Mitteleuropa heimisch. Im Kantonsgebiet  
*Omophlus lepturoides* Fabr. Dießenhofen (Stierl.)\*

## 55. Familie

## Düsterkäfer

*Melandryidae*

Aufgebaut aus 18 Gattungen mit zirka 40 Arten.

1. Gattung / *Tetratoma* Fabr.

Ist durch drei Arten in Mitteleuropa vertreten. Im Thurgau kam zur  
 Kenntnis  
*Tetratoma ancora* Fabr. Islikon

15. Gattung / *Melandrya* Fabr.

Umfaßt drei Spezies, wovon bisher eine auch in unserem Gebiet  
*Melandrya caraboides* L. Bichelsee-Steig 1883 (K. u. Z.)\*

## 56. Familie

## Stachelkäfer

*Mordellidae*

In acht Gattungen sind zirka 50 Arten der Familie zusammengefaßt.

3. Gattung / *Mordella* L.

Von acht in Europa bekannten Arten wurden im Thurgau aufgefunden  
*Mordella fasciata* Fabr. Frauenfelder Gegend, Kreis Fischingen\*  
*aculeata* L. Frauenfeld, Kreis Fischingen\*, Hagenwil,  
 Matzingen, Neunforn

5. Gattung / *Mordellistena* Costa

Ist durch neun Arten in Mitteleuropa vertreten. Im Explorationsgebiet  
 finden wir

<i>Mordellistena abdominalis</i> Fabr.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld, Weiningen
<i>humeralis</i> L.	Bürglen, Frauenfeld
<i>lateralis</i> Oliv.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld
<i>pumila</i> Gyll.	Dießenhofen (St.)*, Frauenfeld, Neunforn

8. Gattung / *Anaspis* Geoffr.

Mit 21 Spezies die reichste der Stachelkäfergattungen. Im Thurgau  
 finden sich

<i>Anaspis frontalis</i> L.	Aadorf, Frauenfeld, Kradolf (1945 S.), Pfyn
<i>ruflabris</i> Gyll.	Dießenhofen (St.)*, Frauenfeld, Pfyn
<i>thoracica</i> L.	Dußnang (E.)*, Uttwil



## 58. Familie

## Feuerkäfer

*Pyrochroideae*

Weist nur eine einzige Gattung mit drei Arten auf.

1. Gattung / *Pyrochroa* Geoffr.

Siehe Vorbemerkung. Im Kantonsgebiet komplett.

Pyrochroa	coccinea L.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*
	serraticornis Scop.	Balterswil 1881 (K.), Bichelsee (K.)*, Frauenfeld
	pectinicornis L.	Frauenfeld, Kradolf (1945 Sauter), Pfyn

## 59. Familie

## Ölkäfer

*Meloideae*

Die Familie besteht aus acht Gattungen mit zirka 30 Arten.

1. Gattung / *Meloe* L.

Umschließt 14 Arten. Im Gebiet des Thurgaus finden sich

Meloe	proscarabaeus L.	Kreis Fischingen*
	violaceus Marsh.	Kreis Fischingen*, Weiningen
	rugosus Marsh.	Kreis Fischingen, Frauenfeld, Mammern. (coll. Allensp.)

## 60. Familie

## Blumenkäfer

*Anthicidae*

Die sieben Gattungen der Familie umschließen zirka 30 Repräsentanten.

2. Gattung / *Hylophilus* Berth.

Durch vier Arten in Mitteleuropa vertreten. Im Thurgau kam zur Kenntnis

Hylophilus	populneus Panz.	Frauenfeld
------------	-----------------	------------

3. Gattung / *Notoxus* Geoffr.

Mit drei Vertretern in Mitteleuropa seßhaft. Im Untersuchungsgebiet bisher

Notoxus	monoceros L.	Frauenfeld
---------	--------------	------------

6. Gattung / *Anthicus* Payk.

Die 20 Spezies der Gattung sind allgemeineuropäisch. Der Thurgau bot bisher

Anthicus	hispidus Rossi	Müllheim (1886 MR.), Pfyn
	bifasciatus Rossi	Pfyn
	floralis L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Pfyn, Salmsach
	formicarius Goeze	Frauenfeld, Pfyn, Roggwil
	antherinus L.	Dießenhofen (St.)*, Müllheim (88 MR.), Weiningen

Besteht aus zehn Gattungen mit zirka 35 Arten.

### 3. Gattung / *Chrysanthia* Schmidt

Die zwei Vertreter der Gattung sind auch im Thurgau vorhanden.

<i>Chrysanthia viridissima</i> L.	Bichelsee-Steig* (K.), Bürglen, Hüttwilen Kradolf (1945 Sauter), Pfyn
<i>viridis</i> Schm.	Bichelsee-Steig (K.)*, Pfyn

### 4. Gattung / *Ischnomera* Steph.

Mit drei Angehörigen in Mitteleuropa, mit einer auch im Thurgau vertreten.

<i>Ischnomera coerulea</i> L.	Kreis Fischingen*
-------------------------------	-------------------

### 7. Gattung / *Anoncodes* Duponch.

Umschließt sieben Gattungsangehörige, deren drei auch im Thurgau zur Kenntnis kamen.

<i>Anoncodes rufiventris</i> Scop.	Bichelsee*, Frauenfeld, Hüttwilen, Müllheim (86)
<i>ustulata</i> Fabr.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.), Weiningen
<i>fulvicollis</i> Scop.	Bichelsee (K.)*

### 9. Gattung / *Oedemera* Oliv.

Von elf europäischen Arten weist der Thurgau auf

<i>Oedemera podagrariae</i> L.	Dußnang (E.)*, Ober-Neunforn, Pfyn
<i>flavescens</i> L.	Amriswil-Egg (1893 MR.)
<i>subulata</i> Oliv.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld, Pfyn, Stettfurt
<i>flavipes</i> Fabr.	Bichelsee (K.)*, Ittingen
<i>nobilis</i> Scop.	Frauenfeld, Stettfurt, Romanshorn
<i>virescens</i> L.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Hagenwil, Stettfurt
<i>lurida</i> Marsh.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld, Herdern, Pfyn, Uttwil

### 1. Gattung / *Lagria* Fabr.

Eine der zwei mitteleuropäischen Arten der Gattung kommt auch im Thurgau vor.

<i>Lagria hirta</i> L.	Kreis Fischingen*, Islikon, Kradolf (Suter), Zihlschlacht
------------------------	--------------------------------------------------------------

Die zirka 20 Vertreter der Familie sind in fünf Gattungen untergebracht.

#### 4. Gattung / *Rhinosimus* Latr.

Umfaßt vier europäische Gattungsrepräsentanten. Der Kanton Thurgau ergab bisher

*Rhinosimus planirostris* Fabr.

Felben, Frasnacht, Frauenfeld, Salmsach, Uttwil

Die 80 europäischen Gattungen (nach Reitter) umfassen rund 240 Arten,

#### 1. Gattung / *Prionus* Geoffr.

Weist nur eine, auch im Thurgau heimische Art auf.

*Prionus coriarius* L.

Kreis Fischingen\*, Matzingen

#### 5. Gattung / *Harpium* Sam.

Die drei Zangenbockarten der Gattung sind auch im Thurgau nachgewiesen.

*Harpium* *sycophanta* Schrnk.  
*mordax* de Geer  
*inquisitor* L.

Frauenfeld, Weiningen  
Amlikon, Amriswil (MR.)\*, Pfyn  
Frauenfeld, Sulgen (1946 Sauter)

#### 6. Gattung / *Rhagium* Fabr.

Mit einer einzigen Spezies in Europa wie im Thurgau vertreten.

*Rhagium bifasciatum* Fabr.

Kradolf (1946 leg. Rhiner/Sauter)

#### 7. Gattung / *Rhamnusium* Latr.

Auch die einzige mitteleuropäische Spezies dieser Gattung ist nachgewiesen.

*Rhamnusium bicolor* Schrank

Kradolf (1946 Sauter)

#### 8. Gattung / *Oxymirus* Muls.

Ebenfalls nur eine einzige Art umfassend. Auch im Thurgau

*Oxymirus cursor* L.

Sulgen (1952 Sauter)

9. Gattung / *Stenochorus* Fabr.

Mit zwei europäischen Vertretern, beide auch im Thurgau

<i>Stenochorus meridianus</i> Panz.	Frauenfeld, Schönenberg (1946 Sauter), Zihlschlacht (Sauter)
<i>quercus</i> Goeze	Kradolf (Sauter)

13. Gattung / *Gaurotes* Lec.

Die einzige, schöne Art der Gattung kam auch im Thurgau zu Beleg

<i>Gaurotes virginea</i> L.	Hagenwil
-----------------------------	----------

14. Gattung / *Acmaeops* Lec.

Von fünf mitteleuropäischen Gattungsangehörigen bot der Thurgau bisher

<i>Acmaeops collaris</i> L.	Aadorf, Frauenfeld, Pfyn, Weiningen
-----------------------------	-------------------------------------

19. Gattung / *Alosterna* Muls.

Eine einzige mitteleuropäische Art umfassend, die auch im Thurgau vorkommt.

<i>Alosterna tabacicolor</i> Fabr.	Frauenfeld, Ittingen, Kradolf, (1945 Sauter)
------------------------------------	----------------------------------------------

20. Gattung / *Grammoptera* Serv.

Weist drei Arten auf, im Thurgau bisher als bei uns häufigste

<i>Grammoptera ruficornis</i> Fabr.	Frauenfeld, Hüttwilen, Pfyn, Weiningen
-------------------------------------	----------------------------------------

21. Gattung / *Leptura* L.

Mit zirka 20 Arten die größte der Bockkäfergattungen in Mitteleuropa.  
Bei uns

<i>Leptura livida</i> Fabr.	Pfyn, Üßlingen
<i>rubra</i> L.	Bichelsee (K.)*, Eschenz, Frauenfeld, Lommis
<i>fulva</i> de Geer	Kreis Fischingen*
<i>maculicornis</i> de Geer	Dießenhofen (St.)*, Hüttlingen, Üßlingen
<i>sanguinolenta</i> L.	Bichelsee (K.)*, Dießenhofen (Stierl.)*
<i>cerambyciformis</i> Schr.	Frauenfeld, Pfyn

22. Gattung / *Strangalia* Serv.

Von 13 europäischen Vertretern bot der Thurgau bisher

<i>Strangalia 4-fasciata</i> L.	Dießenhofen (Brunner)*
<i>aethiops</i> Poda	Bichelsee-Steig (K.)*
<i>maculata</i> Poda	Kreis Fischingen*
<i>melanura</i> L.	Eschenz, Frauenfeld, Lommis, Romanshorn
<i>bifasciata</i> Müll.	Bichelsee*, Frauenfeld, Hüttwilen, Pfyn
<i>nigra</i> L.	Kreis Fischingen*
<i>pubescens</i> Fabr.	Müllheim (1893 MR.)

25. Gattung / *Caenoptera* Thms.

Durch fünf Arten in Mitteleuropa repräsentiert. Im Kantonsareal bisher

<i>Caenoptera minor</i> L.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Pfyn, Üßlingen
<i>umbellatarum</i> Schrank.	Bichelsee (K.)*, Pfyn

30. Gattung / *Obrium* Curt.

Die drei Angehörigen der Gattung sind mitteleuropäisch. Im Thurgau kam zu Beleg

<i>Obrium brunneum</i> Fabr.	Frauenfeld, Üßlingen
------------------------------	----------------------

35. Gattung / *Cerambyx* L.

Durch fünf Spezies in Zentraleuropa vertreten, davon zwei auch im Thurgau

<i>Cerambyx cerdo</i> L.	Kreis Fischingen*
<i>scopolii</i> Laich.	Kreis Fischingen*

36. Gattung / *Aromia* Serv.

Die einzige, sehr variable, schöne Art kommt auch im Kantonsgebiet vor.

<i>Aromia moschata</i> L.	Arbon*, Ermatingen (1944 S.), Kreis Fischingen*
---------------------------	-------------------------------------------------

42. Gattung / *Callidium* Fabr.

Von drei Angehörigen der Scheibenböcke wurde bisher im Thurgau nachgewiesen

<i>Callidium violaceum</i> L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
-------------------------------	-------------------------------

43. Gattung / *Phymatodes* Muls.

Umfaßt neun mitteleuropäische Vertreter. Im Kantonsgebiet bisher

<i>Phymatodes testaceus</i> L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Kradolf (1945 S.)
--------------------------------	--------------------------------------------------

44. Gattung / *Hylotrupes* Serv.

Es ist eine einzige europäische Art der Gattung bekannt, auch im Thurgau.

<i>Hylotrupes bajulus</i> L.	Amriswil (1894 MR.), Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Kradolf (1946 Sauter)
------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

46. Gattung / *Spondylis* Fabr.

Ebenfalls nur eine einzige europäische Spezies. Auch bei uns vertreten.

<i>Spondylis buprestoides</i> L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld (1945 Sauter)
----------------------------------	---------------------------------------------



48. Gattung / *Tetropium* Kirby

Mit drei Arten in Zentraleuropa einheimisch. Im Kantonsgebiet wurden nachgewiesen

<i>Tetropium</i>	<i>castaneum</i> L.	Frauenfeld
	<i>fuscum</i> Fabr.	Frauenfeld

50. Gattung / *Asemum* Eschsch.

Durch die einzige gesamteuropäische Art auch bei uns vertreten.

<i>Asemum striatum</i> L.	Kreis Fischingen*
---------------------------	-------------------

51. Gattung / *Criocephalus* Muls.

Weist zwei mitteleuropäische Arten auf. Im Kantonsareal

<i>Criocephalus rusticus</i> L.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*
---------------------------------	------------------------------

54. Gattung / *Clythus* Laich.

Von fünf zentraleuropäischen Arten weist der Thurgau auf

<i>Clythus arietis</i> L.	Kreis Fischingen*
---------------------------	-------------------

56. Gattung / *Clytanthus* Thoms.

Durch neun Spezies in Mitteleuropa vertreten. Der Thurgau ergab

<i>Clytanthus</i>	<i>Herbsti</i> Brahm	Dußnang (E.)*
	<i>figuratus</i> Scop.	Murgthal (St.)*
	<i>sartor</i> Fabr.	Dießenhofen (Brunner)*

58. Gattung / *Anaglyptus* Muls.

Führt zwei europäische Arten. Im Thurgau kommt vor

<i>Anaglyptus mysticus</i> L.	Dießenhofen (Stierl.)*
-------------------------------	------------------------

59. Gattung / *Monochamus* Curtis

Umfaßt fünf mitteleuropäische Repräsentanten. In untersuchten Teilen des Kantons

<i>Monochamus</i>	<i>sartor</i> Gyll.	Dußnang (E.)*
	<i>sutor</i> L.	Dußnang (E.)*

61. Gattung / *Lamia* Fabr.

Die einzige, gesamteuropäische Spezies ist auch im Kantonsgebiet vorhanden.

<i>Lamia textor</i> L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld (Htr.)*, Kradolf (1945 Sauter), Müllheim (MR.)
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

64. Gattung / *Acanthocinus* Steph.

Weist drei europäische Arten auf. Bei uns kamen zur Kenntnis

*Acanthocinus aedilis* L.

Kreis Fischingen (K.)\*, Frauenfeld

65. Gattung / *Liopus* Serv.

Von zwei europäischen Vertretern der Gattung kommt im Thurgau vor

*Liopus nebulosus* L.

Bichelsee-Steig u. Dußnang (K. u. E.)\*

69. Gattung / *Pogonochaerus* Gemm.

Mit fünf Arten in Mitteleuropa verbreitet, die folgenden auch in unserem Gebiet

*Pogonochaerus hispidus* L.

Kreis Fischingen\*, Frauenfeld, Islikon, Salmsach

*fasciculatus* de Geer

Kreis Fischingen\*, Frauenfeld, Islikon, Salmsach

*ovatus* Goeze

Kreis Fischingen\*, Kradolf (1947 Sauter)

73. Gattung / *Saperda* Fabr.

Durch acht Arten in Mitteleuropa vertreten. Das Kantonsgebiet weist auf

*Saperda carcharias* L.

Kreis Fischingen\*, Sulgen (1944 Sauter)

*populnea* L.

Aadorf, Kreis Fischingen\*, Kradolf (1946 S.)

*scalaris* L.

Dußnang (E.)\*

76. Gattung / *Agapanthia* Serv.

Von sieben Gattungsvertretern konnten im Thurgau als einheimisch erkannt werden

*Agapanthia villosiviridescens* de Geer

Bichelsee-Steig (K.)\*

*violacea* Muls.

Bichelsee (K.)\*, Dußnang (E.)\*, Frauenfeld

77. Gattung / *Tetrops* Steph.

Die einzige Art des Genus konnte auch in unserem Explorationsgebiet beobachtet werden.

*Tetrops praeusta* L.

Kreis Fischingen\*

78. Gattung / *Stenostola* Muls.

Umfaßt ebenfalls nur eine einzige Art.

*Stenostola ferrea* Schrank.

Kreis Fischingen\*

79. Gattung / *Phytoecia* Muls.

Mit 15 Spezies eine der größeren Bockkäfergattungen. Bei uns finden sich

*Phytoecia ephippium* Fabr.

Frauenfeld

*cylindrica* L.

Bichelsee-Steig (K.)\*, Mettendorf, Pfyn

*nigricornis* Fabr.

Aadorf, Dußnang (E.)\*, Gachnang

*coerulescens* Scop.

Dießenhofen (Stierl.)\*

80. Gattung / *Oberea* Muls.

Die sieben, Arten die Reitter nennt, sind mitteleuropäisch. Bei uns kamen zur Kenntnis

<i>Oberea linearis</i> L.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld
<i>oculata</i> L.	Amriswil (1884 MR.), Kreis Fischingen*, Müllheim (MR.)*
<i>pupillata</i> Gyll.	Amriswil (MR.)*, Dußnang (E.)*, Müllheim (MR.)*
<i>erythrocephala</i> Fabr.	Dußnang (E.)*

## 65. Familie

## Blatt- und Laubkäfer

*Chrysomelidae*

Mit 71 teilweise sehr umfangreichen Gattungen.

1. Gattung / *Macrolea* Curtis

Weist zwei Arten auf; sie leben — zeitweise *unter* Wasser — an Laichkrautarten usw.

<i>Macrolea appendiculata</i> Panz.	Mammern (Stierlin)*
-------------------------------------	---------------------

2. Gattung / *Donacia* Fabr.

Durch zirka 20 Arten in Mitteleuropa vertreten. Im Thurgau kamen zur Kenntnis

<i>Donacia crassipes</i> Fabr.	Dußnang (Eugster, mit Beleg!) Kreis Fischingen*
<i>dentata</i> Hoppe	Horn (Täschler, mit Beleg)
<i>marginata</i> Hoppe	Bichelsee (K.)*
<i>impressa</i> Payk.	Frauenfeld, Müllheim (1888 MR.), Uttwil, Wigoltingen
<i>obscura</i> Gyll.	Frauenfeld, Üßlingen
<i>aquatica</i> L.	Müllheim (1888 MR.)
<i>vulgaris</i> L.	Gachnang, Hagenwil
<i>simplex</i> L.	Bichelsee (K.)*, Gachnang
<i>clavipes</i> Fabr.	Bichelsee-Steig (K.)*

3. Gattung / *Plateumaris* Thoms.

Mit sechs mitteleuropäischen Spezies. In unserem Untersuchungsgebiet finden wir

<i>Plateumaris discolor</i> Panz.	Bichelsee (K.)*, Kreuzlingen (coll. Linder)
<i>sericea</i> L.	Kreis Fischingen*, Hagenwil, Pfyn
<i>consimilis</i> Schrank	Aadorf, Frauenfeld, Lommis, Uttwil, Weiningen, Wilen
<i>rustica</i> Kunze	Bichelsee (K.)*, Üßlingen
<i>affinis</i> Kunze	Bichelsee (K.)*, Gachnang, Müllheim, Üßlingen

4. Gattung / *Liliocerus* Rtrr.

Weist drei in Mitteleuropa heimische Arten auf. Im Thurgau bisher nur

<i>Liliocerus lili</i> Scop.	Frauenfeld, Gerlikon (1946 Sauter)
<i>merdigera</i> L.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*

5. Gattung / *Criocerus* Geoffr.

a und b *Lema* Lacord.

Zusammen 12 Vertreter umfassend. Im Thurgau wurden ermittelt

a. <i>Criocerus 12-punctata</i> L.	Dußnang (E.)*
<i>asparagi</i> L.	Dußnang (E.)*
b. <i>Lema cyanella</i> L.	Im ganzen Kanton verbreitet und häufig
<i>melanopa</i> L.	ebenso

6. Gattung / *Zeugophora* Kunze

Die vier Arten sind mitteleuropäisch. Aus dem Thurgau sind belegt

<i>Zeugophora scutellaris</i> Suffr.	Frauenfeld-Erzenholz (1953 Htr.)
<i>subspinosa</i> Fabr.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld

7. Gattung / *Orsodacne* Latr.

Mit zwei Arten in Zentral- und Südeuropa. Bei uns

<i>Orsodacne cerasi</i> Fabr.	Kreis Fischingen*
-------------------------------	-------------------

8. Gattung / *Labidostomis* Redtb.

Von fünf europäischen Gattungsrepräsentanten weist der Thurgau auf

<i>Labidostomis longimana</i> L.	Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld
----------------------------------	------------------------------------

10. Gattung / *Lachnaea* Redtb.

Mit zwei europäischen Vertretern. Bei uns

<i>Lachnaea 6-punctata</i> Scop.	Dießenhofen (Stierl.)*
----------------------------------	------------------------

11. Gattung / *Clythra* Laich.

Umfaßt drei europäische Arten. Unser Kanton bot bisher

<i>Clythra quadripunctata</i> L.	Frauenfeld, Pfyn
<i>laeviuscula</i> Fabr.	Frauenfeld, Matzingen, Müllheim (1887 MR.)

14. Gattung / *Gynandrophthalma* Lac.

Durch sechs Arten in Mitteleuropa repräsentiert. Der Thurgau weist auf

<i>Gynandrophthalma cyanea</i> Fabr.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*, Frauenfeld
<i>affinis</i> Illig.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*, Frauenfeld

15. Gattung / *Cryptocephalus* Geoffr.

Fast 70 Spezies sind in der Gattung der Fallkäfer vereinigt. Im Kanton nachgewiesen

<i>Cryptocephalus</i>	<i>sericeus</i> L.	Im ganzen Kanton verbreitet
	<i>aureolus</i> Suffr.	Hüttwilen, Kradolf (1944 Saut.), Zihlschlacht
	<i>cristula</i> Duf.	Frauenfeld, Hüttwilen, Pfyn
	<i>violaceus</i> Laich.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Müllheim (88MR.) Pfyn
	<i>nitidus</i> L.	Müllheim (1883 MR.)
	<i>marginellus</i> Ol.	Müllheim (1888 MR.)
	<i>coryli</i> L.	Bichelsee-Steig (K.)*
	<i>signatus</i> Laich.	Müllheim (1888 MR.)
	<i>flavipes</i> Fabr.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*, Frauenfeld, Hüttwilen
	<i>biguttatus</i> Scop.	Gachnang
	<i>bipunctatus</i> L.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*, Sulgen (1949 Saut.)
	<i>vittatus</i> Fabr.	Gachnang, Pfyn, Zihlschlacht
	<i>10-maculatus</i> L.	Frauenfeld, Gachnang
	<i>Moraei</i> L.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Gachnang, Müllheim, Uttwil
	<i>exiguus</i> Schn.	Frauenfeld (Htr., 2. Fundort in der Schweiz)
	<i>ocellatus</i> Drap.	Frauenfeld, Bichelsee (K.)*
	<i>labiatus</i> L.	Bichelsee (K.)*, Sulgen (1945 Sauter)
	<i>pygmaeus</i> Fabr.	Dußnang (E.)*
	<i>vittula</i> Suffr.	Pfyn, Zihlschlacht
	<i>fulvus</i> Goeze	Kreis Fischingen*

16. Gattung / *Pachybrachys* Suffr.

Von sechs Vertretern der Kapuzenkäfer kamen im Kantonsgebiet zur Kenntnis

<i>Pachybrachys</i>	<i>hieroglyphicus</i> Laich.	Thurbett (wo?)* (K.), Frauenfeld
	<i>haliciensis</i> Müll.	Frauenfeld (2. schweiz. Fundort! Htr.)

18. Gattung / *Lamprosoma* Kirby.

Weist eine einzige zentraleuropäische Art auf, auch bei uns

<i>Lamprosoma</i>	<i>concolor</i> Strm.	Frauenfeld, Islikon, Matzingen, Pfyn
-------------------	-----------------------	--------------------------------------

19. Gattung / *Pachnephorus* Redtb.

Mit drei mitteleuropäischen Spezies, wovon eine auch im Thurgau vorkommt.

<i>Pachnephorus</i>	<i>pilosus</i> Rossi	Frauenfeld, Pfyn, Weiningen
---------------------	----------------------	-----------------------------

20. Gattung / *Bromius* Redtb.

Die einzige Art der Gattung fehlt auch unserem Kanton nicht

<i>Bromius</i>	<i>obscurus</i> L.	Kreis Fischingen*
----------------	--------------------	-------------------



22. Gattung / *Timarcha* Latr.

Durch sieben Arten in Zentraleuropa einheimisch. Das thurgauische Inventar umfaßt

Timarcha	tenebricosa Fabr.	Kreis Fischingen*, Kradolf (1947 Saut.)
	coriaria Fabr.	Kreis Fischingen*, Kradolf (1947 Saut.)

23. Gattung / *Chrysomela* L.

Mit zirka 50 mitteleuropäischen Repräsentanten. Innerhalb der Kantons-grenze

Chrysomela	marginata L.	Kradolf (1947 Sauter)
	orichalcea Müll.	Frauenfeld, Pfyn
	hyperici Forst.	Bichelsee-Steig (K.)*, Frauenfeld
	staphylea L.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*, Pfyn
	sanguinolenta L.	Bichelsee-Steig (K.)*
	geminata Payk.	Bichelsee-Steig (K.)*
	varians Schall.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*, Frauenfeld, Pfyn, Uttwil
	cerealis L.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*
	fastuosa L.	Bichelsee-Steig (K.)*, Winden (1959 Htr.)
	graminis L.	Bichelsee-Steig (K.)*
	menthastri Suffr.	Aadorf, Frauenfeld, Hauptwil, .
		Kradolf (1944 Sauter), Matzingen
	polita L.	Arbon, Buch, Ittingen, Pfyn, Stettfurt

26. Gattung / *Gastroidea* Hoppe

Die zwei Arten der Gattung fehlen auch dem Thurgau nicht

Gastroidea	viridula de Geer	Arbon, Frauenfeld, Hagenwil, Salmsach
	polygoni L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Pfyn

28. Gattung / *Plagioderia* Erichs.

Die einzige Art ist auch im Thurgau vertreten.

Plagioderia	versicolor Laich.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Pfyn
-------------	-------------------	-------------------------------------

29. Gattung / *Melasoma* Steph.

Von acht europäischen Vertretern weist der Thurgau auf

Melasoma	aenea L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Romanshorn
	populi L.	Im ganzen Kanton verbreitet und häufig
	saliceti Weise	Frauenfeld, Pfyn
	tremulae L.	Mettendorf, Sulgen (1946 Sauter)

30. Gattung / *Phytodecta* Kirby

Umfaßt acht europäische Gattungsangehörige, der Thurgau weist auf

<i>Phytodecta rufipes</i> Fabr.	Kreis Fischingen*, Kradolf (1945 Sauter)
<i>viminalis</i> L.	Aadorf, Kreis Fischingen*, Hagenwil
<i>Linnaeana</i> Schrank	Sulgen (1946 Sauter)
<i>5-punctata</i> Fabr.	Kreis Fischingen*
<i>pallida</i> L.	Bichelsee-Steig (K.)*

31. Gattung / *Phyllodecta* Kirby

Durch fünf Repräsentanten in Mitteleuropa vertreten. Im Kantonsareal

<i>Phyllodecta vulgatissima</i> L.	Amlikon, Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Pfyn
<i>tibialis</i> Suffr.	Kreis Fischingen*, Matzingen
<i>laticollis</i> Suffr.	Frauenfelder Gegend, Hagenwil
<i>vitellina</i> L.	Kreis Fischingen*, Frauenfelder Gegend, Lommis, Matzingen

33. Gattung / *Prasocuris* Latr.

Mit ihren zwei europäischen Arten im Thurgau einheimisch

<i>Prasocuris phellandri</i> L.	Dußnang (1884 E.)*, Frauenfeld, Güttingen, Pfyn
<i>junci</i> Brahm	Sirnach (ex coll. Spälti)

35. Gattung *Phaedon* Latr.

Umfaßt 5 Gattungsangehörige. Unser Kanton weist auf

<i>Phaedon laevigatus</i> Dftsch.	Mettendorf, Müllheim (1886 MR.), Pfyn
<i>cochleariae</i> Fabr.	Matzingen, Müllheim (MR.), Pfyn, Salmsach, Sirnach
<i>armoraciae</i> L.	Kreis Fischingen, Frauenfeld, Pfyn, Weiningen

36. Gattung / *Galeruca* Geoffr.

Weist in Mitteleuropa sieben Arten auf. Der Thurgau bot bisher nur

<i>Galeruca tanaceti</i> L.	Frauenfeld, Zihlschlacht
-----------------------------	--------------------------

38. Gattung / *Lochmaea* Weise

Durch drei Arten im mitteleuropäischen Gebiet manifest. Im Kantonsareal

<i>Lochmaea capreae</i> L.	Frauenfeld, Kradolf (1945 Sauter), Pfyn
----------------------------	-----------------------------------------

40. Gattung / *Galerucella* Crotch.

In acht mitteleuropäischen Arten vorhanden. Im Thurgau bisher

<i>Galerucella viburni</i> Payk.	Islikon, Matzingen
<i>luteola</i> Müll.	Gachnang

nymphaeae L.	Pfyn
lineola Fabr.	Frauenfeld, Mettendorf, Pfyn
calmariensis L.	Frauenfeld, Güttingen
tenella L.	Frauenfeld, Gachnang, Salmsach, Wilen bei Wil

#### 41. Gattung / *Agelastica* Rdtb.

Mit nur einer einzigen Art, also monotyp.

<i>Agelastica alni</i> L.	Buch, Frauenfeld, Matzingen
---------------------------	-----------------------------

#### 44. Gattung / *Luperus* Geoffr.

Von den elf europäischen Arten sind als thurgauisch nachgewiesen

<i>Luperus pinicola</i> Dft.	Frauenfeld, Hüttwilen, Pfyn
<i>longicornis</i> Fabr.	Herdern, Hüttwilen, Stettfurt, Weiningen
<i>flavipes</i> L.	Ermatingen, Kreis Fischingen, Kradolf (1945 S.)

#### 45. Gattung / *Derocrepis* Weise

Nur eine einzige mitteleuropäische Art umfassend, die auch im Kantonsgebiet nicht fehlt.

<i>Derocrepis rufipes</i> L.	Frauenfeld, Mettendorf, Üßlingen
------------------------------	----------------------------------

#### 46. Gattung / *Crepidodera* Chevr.

Die neun Spezies des Geschlechtes sind zentraleuropäisch. Im Thurgau

<i>Crepidodera transversa</i> Marsh.	Amriswil-Egg, Frauenfeld, Gachnang, Hüttwilen, Stettfurt
<i>ferruginea</i> Scop.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Gachnang, Uttwil

#### 47. Familie / *Ochrosis* Foudr.

Weist eine einzige mitteleuropäische Art auf, im Thurgau als Seltenheit

<i>Ochrosis ventralis</i> Illig.	Frauenfeld
----------------------------------	------------

#### 48. Gattung / *Lythraria* Bed.

Wiederum nur einen einzigen Vertreter umfassend

<i>Lythraria salicariae</i> Payk.	Aadorf, Frauenfeld, Hagenwil, Pfyn, Weiningen
-----------------------------------	-----------------------------------------------

#### 49. Gattung / *Glyptina* Lec.

Durch zwei Arten im mitteleuropäischen Gebiet vertreten. Im Thurgau durch

<i>Glyptina rubi</i> Payk.	Bichelsee, Frauenfeld, Matzingen, Müll- heim (1878 MR.), Pfyn, Uttwil
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------

50. Gattung / *Hippuriphila* Foudr.

Der einzige Gattungsrepräsentant kommt auch im Thurgau vor  
*Hippuriphila Modeeri* L. Frauenfeld, Gachnang, Pfyn, Zihlschlacht

51. Gattung / *Chalcoides* Foudr.

Ist mit vier von sechs mitteleuropäischen Spezies auch im Thurgau vertreten.

Chalcoides	fulvicornis Fabr.	Frauenfeld, Matzingen
	aurea Geoffr.	Frauenfeld, Gachnang, Pfyn, Uttwil
	Plutus Latr.	Frauenfeld
	aurata Marsh.	Im ganzen Kantonsgebiet an Weiden

52. Gattung / *Epithrix* Foudr.

Die zwei mitteleuropäischen Arten der Gattung kommen auch im Thurgau vor.

Epithrix	pubescens Koch	Frauenfeld, Hüttwilen, Matzingen, Weiningen
	atropae Foudr.	Matzingen, Pfyn

54. Gattung / *Mniophila* Steph.

Nur eine einzige, sehr kleine Spezies aufweisend. Im Thurgau nicht selten.

Mniophila	muscorum Koch	Bürglen, Frauenfeld, Matzingen, St. Margarethen, Uttwil, Winden
-----------	---------------	-----------------------------------------------------------------

55. Gattung / *Hermaphysa* Foudr.

Von den zwei Vertretern der Gattung kommt im Thurgau vor

Hermaphysa	mercurialis Fabr.	Aadorf, Amlikon, Frauenfeld, Matzingen, Warth
------------	-------------------	-----------------------------------------------

57. Gattung / *Mantura* Steph.

Ist mit fünf Arten in Mitteleuropa ansässig. Die Exploration des Thurgaus zeitigte bisher

Mantura	rustica L.	Frauenfeld (in coll. Linder-Uettligen)
---------	------------	----------------------------------------

58. Gattung / *Chaetocnema* Steph.

Umfaßt zirka 20 mitteleuropäische Repräsentanten. Der Thurgau ergab bisher

Chaetocnema	concinna Marsh.	Felben, Frauenfeld, Islikon, Lommis
	aridula Gyll.	Bußwil, Müllheim (1886 MR.)
	arida Foudras	Frauenfeld
	Mannerheimi Gyll.	Frauenfeld
	Sahlbergi Gyll.	Roggwil
	aridella Payk.	Bürglen, Frauenfeld, Matzingen

60. Gattung / *Haltica* Müll.

Zählt zwölf mitteleuropäische Arten. Im Thurgau wurden nachgewiesen

<i>Haltica</i>	<i>tamaricis</i> Schrank	Hagenwil (1957 Htr.)
	<i>lythri</i> Aubé	Matzingen
	<i>oleracea</i> L.	Frauenfeld, Hüttwilen, Mettendorf, Stettfurt

61. Gattung / *Phyllotreta* Foudr.

Umfaßt rund 20 Gattungsvertreter. Im Kantonsgebiet kamen zur Kenntnis

<i>Phyllotreta</i>	<i>ochripes</i> Curt.	Frauenfeld
	<i>exclamationis</i> Tb.	Frauenfeld, Mettendorf, Müllheim (MR.)
	<i>tetrastigma</i> Com.	Frauenfeld, Müllheim
	<i>nemorum</i> L.	Felben, Frauenfeld, Kefikon, Salmsach
	<i>undulata</i> Kutsch.	Buch, Felben, Frauenfeld, Matzingen
	<i>vittula</i> Rdtb.	Bürglen, Felben, Matzingen
	<i>cruciferae</i> Goeze	Frauenfeld
	<i>atra</i> Fabr.	Frauenfeld
	<i>flexuosa</i> Illig.	Kreis Fischingen *
	<i>nodicornis</i> Marsh.	Kreis Fischingen*
	<i>vittata</i> Fabr.	Frauenfeld, Hüttwilen

62. Gattung / *Aphthona* Chevr.

Ebenfalls zirka 20 Arten umfassend. Im Thurgau kamen zur Kenntnis

<i>Aphthona</i>	<i>cyparissiae</i> Koch	Amlikon, Frauenfeld, Hüttlingen, Hüttwilen
	<i>abdominalis</i> Dftsch.	Frauenfeld
	<i>lutescens</i> Gyll.	Frauenfelder Gegend, Gachnang, Kefikon
	<i>cyanella</i> Rdtb.	Frauenfeld
	<i>venustula</i> Kutsch.	Amlikon, Frauenfeld, Lommis, Mettendorf, Warth, Weiningen
	<i>nonstriata</i> Goeze	Pfyn, Salmsach, Uttwil

63. Gattung / *Longitarsus* Latr.

Aus den über 50 mitteleuropäischen Spezies weist der Thurgau auf

<i>Longitarsus</i>	<i>succineus</i> Foudr.	Frauenfeld, Weiningen
	<i>tabidus</i> Fabr.	Bußwil, Frauenfeld, Pfyn
	<i>pratensis</i> Panz.	Gachnang, Warth
	<i>melanocephalus</i> de G.	Buch, Frauenfeld, Islikon, St. Margarethen, Warth
	<i>luridus</i> Scop.	Frauenfeld, Gachnang, Müllheim (1888 MR.), Warth
	<i>brunneus</i> Dftsch.	Felben, Salmsach
	<i>apicalis</i> Beck.	Lommis
	<i>anchusae</i> Payk.	Frauenfeld



64. Gattung / *Sphaeroderma* Steph.

Die zwei Arten der Gattung kommen auch im Thurgau vor

<i>Sphaeroderma testaceum</i> Fabr.	Amlikon, Frauenfeld, Hüttwilen, Pfyn, Üßlingen
<i>rubidum</i> All.	Frauenfeld, Oberneunforn, Pfyn, Üßlingen

66. Gattung / *Apteropeda* Chevrl.

Mit drei Angehörigen im Thurgau und desgleichen in Mitteleuropa vertreten.

<i>Apteropeda orbiculata</i> Marsh.	Roggwil
<i>globosa</i> Illig.	Freidorf
<i>splendida</i> All.	Pfyn

68. Gattung / *Psylliodes* Latr.

Durch 23 Gattungsvertreter in Mitteleuropa einheimisch. Der Thurgau beherbergt

<i>Psylliodes attenuata</i> Koch.	Bichelsee-Steig (K.)*
<i>chrysocephala</i> L.	Bichelsee-Steig (K.)*, Felben, Frauenfeld
<i>napi</i> Fabr.	Neukirch an der Thur
<i>affinis</i> Payk.	Amlikon, Buch, Felben, Frauenfeld, Kefikon
<i>picina</i> Marsh.	Frauenfeld
<i>chalconera</i> Illig.	Frauenfeld
<i>dulcamarae</i> Koch	Pfyn

70. Gattung / *Hispella* Chapm.

Bei uns nur eine Art aufweisend, auf trockenen Grasplätzen.

<i>Hispella atra</i> L.	Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld, Pfyn
-------------------------	------------------------------------------

71. Gattung / *Cassida* L.

Umfaßt zirka 25 zentraleuropäische Spezies. Bei uns finden wir

<i>Cassida viridis</i> L.	Aadorf, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
<i>hemisphaerica</i> Hrbst.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.), Pfyn
<i>flaveola</i> Thnbg.	Buch, Bußwil, Islikon, Pfyn, St. Margarethen
<i>nebulosa</i> L.	Im ganzen Kantonsgebiet
<i>subferruginea</i> Schrnk.	Frauenfeld, Pfyn
<i>rubiginosa</i> Müll.	Amlikon, Frauenfeld, Hagenwil, Uttwil, Wilen bei Wil
<i>vibex</i> L.	Amlikon, Frauenfeld, Pfyn, Stettfurt
<i>denticollis</i> Suffr.	Pfyn
<i>sanguinosa</i> Suffr.	Kradolf-Steig (1946 Sauter)
<i>nobilis</i> L.	Bichelsee-Steig*, Buch, Frauenfeld
<i>sanguinolenta</i> Müll.	Dießenhofen (Stierl.)*, Gachnang
<i>ferruginea</i> Goeze	Bichelsee-Steig*, Pfyn
<i>murraea</i> L.	Müllheim (1888 MR.), Hinterthurgau*
<i>azurea</i> Fabr.	Bichelsee-Steig*

## 66. Familie

## Samenkäfer

*Laridae*

Umfaßt in fünf Gattungen rund 40 gute Arten teilweise advener Herkunft. Unser Kanton scheint arm an solchen Käfern zu sein.

3. Gattung / *Laria* Scop.

Von 17 Vertretern der Gattung weist der Thurgau auf

<i>Laria loti</i> Payk.	Gachnang, Müllheim (1886 MR.)
<i>atomaria</i> L.	Frauenfeld, Gachnang, Matzingen, Pfyn
<i>luteicornis</i> Illig.	Frauenfeld

4. Gattung / *Bruchidius* Schilsky

Mit 21 Angehörigen die größte Gattung der Samenkäfer. Der Thurgau bot bisher

<i>Bruchidius pusillus</i> Germ.	Müllheim (1880 MR.)
<i>marginalis</i> Fabr.	Frauenfeld

## 67. Familie

## Breitrüßler

*Anthribidae*

Umfaßt in acht Gattungen etwa 30 Arten, die in der Mehrzahl als selten gelten.

1. Gattung / *Urodon* Schönh.

Mit vier Spezies in Mitteleuropa einheimisch. Der Thurgau ergab bisher

<i>Urodon rufipes</i> Oliv.	Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld
-----------------------------	------------------------------------

3. Gattung / *Tropideres* Schönh.

Weist zwölf mitteleuropäische Angehörige auf. Im Kantonsgebiet bisher

<i>Tropideres niveirostris</i> Fabr.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
--------------------------------------	-----------------------------

4. Gattung / *Platystomus* Schneid.

Die einzige europäische Art kommt auch bei uns vor

<i>Platystomus albinus</i> L.	Bichelsee-Steig (K.)*
-------------------------------	-----------------------

6. Gattung / *Anthribus* Geoffr.

Von fünf Mitgliedern der Gattung weist der Thurgau auf

<i>Anthribus nebulosus</i> Forst.	Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld, Pfyn
-----------------------------------	------------------------------------------

## 68. Familie

## Rüsselkäfer

*Curculionidae*

Mit 157 Gattungen und etwa 900 Arten die größte der europäischen Käferfamilien.

1. Gattung / *Otiorrhynchus* Germ.

Weist zirka 60 mitteleuropäische Arten auf. Im Thurgau kamen zur Kenntnis

<i>Otiorrhynchus niger</i> Fabr.	Hagenwil, Sirnach (Spälti 1958)
<i>armadillo</i> Rossi	Aadorf, Bürglen, Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld, Hüttwilen
<i>fuscipes</i> Oliv.	Bichelsee (K.)*, Buhwil (1945 Sauter)
<i>morio</i> Fabr.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.), Weiningen
<i>laevigatus</i> Fabr.	Kreis Fischingen*
<i>porcatus</i> Hrbst.	Aadorf, Bußwil, Bürglen, Frauenfeld, Matzingen, Salmsach
<i>scaber</i> L.	Kreis Fischingen*, Hüttwilen, Matzingen, Winden
<i>uncinatus</i> Germ.	Bürglen, Felben, Frauenfeld, Lommis, Pfyn
<i>singularis</i> L.	Buch, Bürglen, Frauenfeld, Herdern, Hüttwilen, St. Margarethen
<i>pupillatus</i> Gyll.	Frauenfeld
<i>sulcatus</i> Fabr.	Arbon, Dußnang (E.), Frauenfeld, Kradolf (1944 Sauter)
<i>ovatus</i> L.	Bußwil, Frauenfeld, Mettendorf, Lommis, Salmsach

4. Gattung / *Peritelus* Germ.

Es sind drei Arten in diese Gattung einbezogen. Als thurgauisch wurde bekannt

<i>Peritelus sphaeroides</i> Germ.	Amlikon, Frauenfeld, Matzingen, Warth, Weiningen
------------------------------------	-----------------------------------------------------

9. Gattung / *Phyllobius* Schönh.

Durch 18 Angehörige in Mitteleuropa vertreten. Thurgauische Funde sind

<i>Phyllobius calcaratus</i> Fabr.	Im ganzen Kantonsgebiet häufig
<i>urticae</i> de Geer	Arbon, Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Lommis, Übilingen
<i>arborator</i> Hrbst.	Aadorf, Kreis Fischingen, Frauenfeld, Matzingen, Müllheim
<i>piri</i> L.	Frauenfeld, Hagenwil
<i>argentatus</i> L.	Kreis Fischingen*
<i>sinuatus</i> Fabr.	Dießenhofen (Stierl.)*
<i>betulae</i> Fabr.	Frauenfeld, Kradolf (1947 Sauter)
<i>oblongus</i> L.	Arbon, Frauenfeld, Mettendorf, Pfyn
<i>virideaeris</i> Laich.	Amriswil-Egg (1892 MR.)
<i>parvulus</i> Oliv.	Frauenfeld, Hüttlingen, Pfyn

13. Gattung / *Sciaphilus* Steph.

Eine einzige Art umfassend, deren Existenz auch im Thurgau feststeht.

<i>Sciaphilus asperatus</i> BOND.	Im ganzen Kantonsgebiet verbreitet
-----------------------------------	------------------------------------

15. Gattung / *Brachysomus* Steph.

Von den sechs Vertretern des Genus ließen sich im Kantonsgebiet nachweisen

Brachysomus	echinatus BOND.	Bürglen, Frauenfeld, Üßlingen
	hirtus Bohem.	Frauenfeld, Uttwil

17. Gattung / *Barypithes* Duval.

Mit zehn Repräsentanten in Mitteleuropa manifest. Der Thurgau bot bisher

Barypithes	araneiformis Schrank	Frauenfeld, Mettendorf, Wellhausen
	pellucidus Bohem.	Matzingen
	mollicomus Ahrens	Islikon (in coll. Linder)

20. Gattung / *Polydrosus* Germ.

Umfaßt reichlich 20 Spezies, wovon eine knappe Hälfte auch dem Thurgau eigen ist.

Polydrosus	impar Gozis	Frauenfeld
	atomarius Oliv.	Frauenfeld, Pfyn
	mollis Ström.	Frauenfeld, Pfyn
	sericeus Schall.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
	tereticollis de Geer	Frauenfeld
	impressifrons Gyll.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.), Stettfurt
	cervinus L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Neukirch a. d. Th.
	coruscus Germ.	Kradolf (1945 Sauter), Müllheim (MR.)*
	pterygomalis Boh.	Frauenfeld, Uttwil, Wilen bei Wil
	flavipes de Geer	Kreis Fischingen*

22. Gattung / *Liophloeus* Germ.

Weist drei Arten auf, von denen der Thurgau bisher ergab

Liophloeus	tessulatus Müll.	Bürglen (1945 Sauter), Frauenfeld, Weiningen
	gibbus Bohem.	Frauenfeld (in coll. Allenspach, Zürich)

23. Gattung / *Strophosomus* Steph.

Von drei mitteleuropäischen Gattungsvertretern kommt im Thurgau vor  
*Strophosomus melanogrammus* Först. Frauenfeld, Kradolf (1945 S.), St. Margarethen

27. Gattung / *Barynotus* Germ.

Durch vier Arten in Mitteleuropa repräsentiert. Der Thurgau weist auf

Barynotus	obscurus Fabr.	Mettendorf
	elevatus Marsh.	Amlikon, Frauenfeld, Matzingen, Neukirch an der Thur, Uttwil

28. Gattung / *Sitona* Germ.

Von 19 Mitteleuropäern der Gattung weist unser Gebiet auf

<i>Sitona tibialis</i> Hrbst.	Frauenfeld, Pfyn, Stettfurt
<i>lineatus</i> L.	Im ganzen thurgauischen Areal häufig
<i>suturalis</i> Steph.	Im ganzen Thurtal häufig
<i>sulcifrons</i> Thnbrg.	Arbon, Frauenfeld, Mettendorf, Müllheim (1886 MR.), Salmsach
<i>flavescens</i> Marsh.	Arbon, Bußwil, Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
<i>crinitus</i> Hrbst.	Frauenfeld, Islikon
<i>hispidulus</i> Fabr.	Buch, Frauenfelder Gegend, Mettendorf
<i>humeralis</i> Steph.	Frauenfelder Gegend, Hüttwilen, Mettendorf, Warth
<i>griseus</i> Fabr.	Kreis Fischingen*
<i>cambricus</i> Steph.	Kreis Fischingen*

30. Gattung / *Trachyploeus* Germ.

Umfaßt ein knappes Dutzend mitteleuropäische Spezies. Im Thurgau bisher nur

<i>Trachyploeus aristatus</i> Gyll.	Felben, Frauenfeld, Salmsach, Weiningen
Olivieri Bedel	Dießenhofen (Stierl.)*
<i>bifoveolatus</i> Beck	Dießenhofen (Stierl.)*

31. Gattung / *Tropiphorus* Schönh.

Weist sieben europäische Gattungsangehörige auf. In unserem Gebiet

<i>Tropiphorus carinatus</i> Müll.	Gachnang, Pfyn
------------------------------------	----------------

33. Gattung / *Chlorophanus* Germ.

Mit drei Arten in Mitteleuropa vertreten. Das Kantonsareal bot bisher

<i>Chlorophanus viridis</i> L.	Müllheim (MR.), Pfyn
<i>gibbosus</i> Payk.	Frauenfeld

34. Gattung / *Tanymecus* Schönh.

Zeigt als einzige die folgende Art auf, die auch dem Thurgau eigen ist.

<i>Tanymecus palliatus</i> Fabr.	Frauenfeld, Mettendorf, Müllheim (MR.)
----------------------------------	----------------------------------------

42. Gattung / *Cleonus* Schönh.

Von den fünf Arten des Genus beherbergt der Thurgau

<i>Cleonus piger</i> Scop.	Dußnang (E.)*
----------------------------	---------------

43. Gattung / *Lixus* Fabr.

Die 19 Vertreter aufweisende Gattung ist im Thurgau repräsentiert durch

<i>Lixus iridis</i> Oliv.	Kreis Fischingen*
<i>elongatus</i> Goeze	Dießenhofen (Stierl.)*



44. Gattung / *Larinus* Germ.

In Mitteleuropa mit neun Angehörigen einheimisch. Der Thurgau weist auf

Larinus jaceae Fabr.	Kreis Fischingen*
sturnus Schall.	Bichelsee (K.)*
planus Fabr.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Hüttwilen
obtusum Gyll.	Bichelsee (K.)*, Gachnang, Ober-Neunforn, Zihlschlacht
turbinatus Gyll.	Kreis Fischingen, Frauenfeld, Hüttwilen

49. Gattung / *Phytonomus* Schönh.

Umfaßt 24 mitteleuropäische Vertreter. Im Thurgau finden wir

Phytonomus punctatus Fabr.	Arbon, Dußnang*, Frauenfeld, Kradolf (1946 Sauter)
adpersus Fabr.	Bichelsee (K.)*, Üßlingen
plantaginis de Geer	Kreis Fischingen*, Kradolf (1946 Sauter)
meles Fabr.	Frauenfeld, Pfyn
arator L.	Frauenfeld
pedestris Payk.	Frauenfeld, Pfyn
murinus Fabr.	Dießenhofen (Stierl.)*
variabilis Hrbst.	Dußnang (E.)*, Frauenfelder Gegend, Matzingen, Pfyn
nigrirostris Fabr.	Frauenfelder Gegend, Lommis, Müllheim (1886 MR.)

52. Gattung / *Alophus* Schönh.

Weist zwei Arten und eine sehr zur Art berechnigte Abart auf. Im Thurgau kommt vor

Alophus triguttatus Fabr.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Pfyn-Rohr
---------------------------	----------------------------------------

53. Gattung / *Lepyrus* Germ.

Durch drei ansehnliche Arten mitteleuropäisch. Bei uns findet man

Lepyrus palustris Scop.	Frauenfeld, Kradolf (1946 Sauter), Müllheim (MR.)
capucinus Schall.	Dießenhofen (Stierl.)*

54. Gattung / *Hylobius* Schönh.

Mit drei Spezies in Zentraleuropa einheimisch. Im Thurgau kam bisher zur Kenntniss

Hylobius abietis L.	Frauenfeld, Kradolf (Sauter), Mettendorf
---------------------	------------------------------------------

55. Gattung / *Liparus* Oliv.

Von vier mitteleuropäischen Arten der Gattung findet man bei uns

<i>Liparus</i> dirus Hrbst.	Bichelsee (K.)*, Sulgen (1950 Sauter)
germanus L.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld
coronatus Latr.	Frauenfeld, Kradolf (1945 Sauter), Matzingen

59. Gattung / *Epipolaeus* Weise

Weist als einzige die folgende mitteleuropäische Art auf.

<i>Epipolaeus caliginosus</i> Fabr.	Aadorf, Frauenfeld, Matzingen, Uttwil
-------------------------------------	---------------------------------------

60. Gattung / *Liosoma* Steph.

Zählt fünf europäische Vertreter. Im Thurgau wurden nachgewiesen

<i>Liosoma</i> deflexum Payk.	Frauenfeld, Gachnang, Matzingen, Mettendorf, Salmsach, Winden
cribrum Gyll.	Frauenfeld

62. Gattung / *Adexius* Schönh.

Wird durch zwei Arten gebildet, von denen eine auch im Thurgau vorkommt.

<i>Adexius scrobipennis</i> Schönh.	Bürglen, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Uttwil
-------------------------------------	----------------------------------------------

63. Gattung / *Pissodes* Germ.

Umfaßt acht mitteleuropäische Vertreter. Diejenigen des Thurgaus sind

<i>Pissodes</i> piceae Illig.	Dußnang (E.)*
notatus Fabr.	Bichelsee (K.)*
pini L.	Kreis Fischingen*
validirostris Gyll.	Pfyn

64. Gattung / *Magdalis* Germ.

Mit reichlich 20 Arten in Mitteleuropa vertreten. Das Explorationsgebiet weist auf

<i>Magdalis</i> ruficornis L.	Aadorf, Bichelsee (K.)*, Dußnang (E.), Frauenfeld
cerasi L.	Bichelsee-Steig (K.)*
armigera Geoffr.	Bichelsee-Steig (K.)*
carbonaria L.	Kreis Fischingen*
frontalis Gyll.	Dießenhofen (Stierl.)*
nitida Gyll.	Üßlingen
violacea L.	Bichelsee-Steig (K.)*

65. Gattung / *Tanysphyrus* Schönh.

Ist bei uns durch die folgende Spezies vertreten

<i>Tanysphyrus lemnae</i> Payk.	Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld, Mettendorf, Salmsach, Wellhausen
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------

66. Gattung / *Anoplus* Schönh.

Alle drei Arten der Gattung sind im Thurgau nachgewiesen.

<i>Anoplus plantaris</i> Naezen	Amlikon, Bichelsee (K.)*, Matzingen
<i>roboris</i> Suffr.	Herdern (1954 Htr.)
<i>setulosus</i> Kirsch.	Frauenfeld, Pfyn, Weiningen

75. Gattung / *Trachodes* Germ.

Die einzige Art des Genus kommt im Thurgau reichlich vor.

<i>Trachodes hispidus</i> L.	Bürglen, Frauenfelder Gegend, Salmsach, Uttwil
------------------------------	------------------------------------------------

76. Gattung / *Cryptorrhynchus* Illig.

Ebenfalls nur eine einzige Art aufweisend, die unserm Gebiet nicht fehlt.

<i>Cryptorrhynchus lapathi</i> L.	Frauenfeld, Kradolf (1945 Sauter)
-----------------------------------	-----------------------------------

79. Gattung / *Acalles* Schönh.

Von elf mitteleuropäischen Arten weist unser Kanton auf

<i>Acalles camelus</i> Fabr.	Matzingen, Pfyn, Weiningen
<i>lemur</i> Germ.	Frauenfeld, Salmsach, Uttwil
<i>hypocrita</i> Bohem.	Lommis, Pfyn
<i>pyrenaeus</i> Bohem.	Matzingen
<i>Aubéi</i> Bohem.	Pfyn (1954 Htr.)

82. Gattung / *Rhytidossoma* Steph.

Nur aus zwei winzigen, 2 mm Größe nicht erreichenden Arten bestehend.

<i>Rhytidossoma globulus</i> Hrbst.	Matzingen
-------------------------------------	-----------

86. Gattung / *Coeliodes* Schönh.

Ist mit acht Gattungsvertretern mitteleuropäisch. Bei uns ist nachgewiesen

<i>Coeliodes dryados</i> Gmel.	Salmsach
--------------------------------	----------

87. Gattung / *Stenocarus* Thoms.

Umfaßt zwei mitteleuropäische Spezies, die auch bei uns nicht fehlen

<i>Stenocarus fuliginosus</i> Marsh.	Frauenfeld, Pfyn
<i>cardui</i> Hrbst.	Dießenhofen (Stierl.)*

88. Gattung / *Craponius* Lec.

Mit ebenfalls nur einer Art, die auch aus dem Thurgau gemeldet wurde.  
*Craponius epilobii* Payk. Bichelsee (K.)\*

89. Gattung / *Cidnorrhinus* Thoms.

Weist eine einzige zentraleuropäische Art auf, auch im Thurgau.  
*Cidnorrhinus 4-maculatus* L. Im ganzen Kanton häufig (an Nessel)

91. Gattung / *Sirocalus* Heyden

Durch zwölf kleine Arten in Mitteleuropa vertreten. Im Kantonsgebiet finden wir

<i>Sirocalus nigrinus</i> Marsh.	Frauenfeld, Matzingen
<i>floralis</i> Payk.	Buch, Dießenhofen*, Frauenfeld, Mettendorf, Salmsach
<i>pulvinatus</i> Gyll.	Frauenfeld

92. Gattung / *Ceutorrhynchidius* Duv.

Mit sechs Vertretern in Mitteleuropa ansässig. Unser Gebiet bot bisher nur

*Ceutorrhynchidius troglodytes* Fabr. Frauenfeld, Pfyn

93. Gattung / *Ceutorrhynchus* Schönh.

Umfaßt über 100 europäische Repräsentanten. Im Thurgau sind bekannt geworden

<i>Ceutorrhynchus topiarius</i> Germ.	Matzingen (1952 Htr.)
<i>angulosus</i> Bohem.	Matzingen
<i>symphyti</i> Bedel	Frauenfeld, Weiningen
<i>asperifoliarum</i> Gyll.	Felben, Frauenfeld, Pfyn
<i>campestris</i> Gyll.	Bürglen (1946 Sauter), Dießenhofen (Stierl.)*
<i>melanostictus</i> Marsh.	Frauenfeld, Gachnang
<i>punctiger</i> Gyll.	Buch, Frauenfelder Gegend, Salmsach
<i>marginatus</i> Gyll.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld
<i>suturalis</i> Fabr.	Frauenfeld
<i>syrites</i> Germ.	Bichelsee-Steig (K.)*
<i>napi</i> Gyll.	Frauenfeld, Mettendorf
<i>rapae</i> Gyll.	Dießenhofen (Stierl.)*
<i>assimilis</i> Payk.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Weiningen
<i>pleurostigma</i> Marsh.	Felben, Frauenfeld, Matzingen
<i>Roberti</i> Gyll.	Salmsach
<i>griseus</i> Bris.	Mettendorf
<i>cochleariae</i> Gyll.	Roggwil
<i>quadridens</i> Panz.	Frauenfeld, Pfyn
<i>sulcicollis</i> Payk.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn

erysimi Fabr.	Buch, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
contractus Marsh.	Dießenhofen (Stierl.)*, Felben, Frauenfeld, Matzingen
chalibaeus Germ.	Frauenfeld, Güttingen, Islikon, Winden
geographicus Goeze	Frauenfeld (Zimm.)*
consputus Germ.	Gachnang

#### 94. Gattung / *Rhinoncus* Steph.

In sieben zentraleuropäischen Arten bekannt. Der thurgauischen Fauna gehören an

Rhinoncus	bruchoides Hrbst.	Im ganzen Kantonsareal
	ininspectus Hrbst.	Frauenfeld
	pericarpus L.	Bürglen, Frauenfeld, Pfyn, Salmsach, Uttwil
	perpendicularis Reich.	Frauenfeld, Mettendorf, Pfyn, Wäldi
	albicinctus Gyll.	Winden-Balgen

#### 95. Gattung / *Litodactylus* Rdtb.

Mit zwei zeitweise unter Wasser lebenden mitteleuropäischen Spezies.  
Bei uns

Litodactylus	leucogaster Marsh.	Uttwil
--------------	--------------------	--------

#### 96. Gattung / *Phytobius* Schönh.

Von neun europäischen Gattungsangehörigen finden sich im Thurgau

Phytobius	comari Hrbst.	Frauenfeld, Matzingen, Salmsach, Uttwil
	4-tuberculatus Hrbst.	Buch, Bußwil, Frauenfeld, Gachnang
	4-nodosus Gyll.	Bußwil, Hagenwil
	granatus Gyll.	Mettendorf

#### 101. Gattung / *Drusenatus* Reitt.

Mit nur einer Art in Mitteleuropa

Drusenatus	nasturtii Germ.	Sirnach in coll. Linder
------------	-----------------	-------------------------

#### 103. Gattung / *Mononychus* Germ.

Mit einer zwei Abarten bildenden Art in Mitteleuropa manifest

Mononychus	punctum-album Hrbst.	Kreis Fischingen*, Gottlieben
------------	----------------------	-------------------------------

#### 104. Gattung / *Orobitis* Germar

Nur eine Art der Gattung ist mitteleuropäisch und findet sich auch im Kanton

Orobitis	cyaneus L.	Dußnang (E.), Frauenfeld, Weiningen
----------	------------	-------------------------------------



107. Gattung / *Baris* Germar

Umfaßt 16 gesamteuropäische Spezies. Bei uns sind festgestellt

<i>Baris artemisiae</i> Hrbst.	Bichelsee (K.)*
<i>lepidii</i> Germ.	Frauenfeld, Matzingen, Salmsach

108. Gattung / *Limnobaris* Bedel

Die drei europäischen Gattungsvertreter sind auch im Thurgau einheimisch.

<i>Limnobaris pilistriata</i> Steph.	Frauenfeld, Hagenwil
<i>T-album</i> L.	Amriswil-Egg (1894 MR.), Frauenfeld, Stettfurt
<i>pusio</i> Bohem.	Matzingen

110. Gattung / *Calandra* Clairv.

Durch zwei Angehörige in Mitteleuropa einheimisch. Bei uns (in Mühlen und Bäckereien) als Getreideschädling

<i>Calandra granaria</i> L.	Bichelsee (K.)*, Dußnang (E.)*
-----------------------------	--------------------------------

111. Gattung / *Balaninus* Germar

Zählt acht zentraleuropäische Angehörige. Aus dem Thurgau werden gemeldet

<i>Balaninus pellitus</i> Bohem.	Warth
<i>venosus</i> Marsh.	Frauenfeld (Zimm.)*
<i>villosus</i> Hrbst.	Kreis Fischingen*
<i>nucum</i> L.	Kreis Fischingen*
<i>glandium</i> Marsh.	Kreis Fischingen*

112. Gattung / *Balanobius* Jekel

Weist in Mitteleuropa — auch im Thurgau — drei Arten auf.

<i>Balaninus crux</i> Fabr.	Frauenfeld
<i>salicivorus</i> Payk.	Amlikon, Frauenfeld, Hagenwil, Hüttwilen, Lommis
<i>pyrrhoceras</i> Marsh.	Dießenhofen* (Stierl.)

113. Gattung / *Anthonomus* Germ.

Von 15 Mitteleuropäern der Gattung finden sich bei uns

<i>Anthonomus pedicularius</i> L.	Dießenhofen (Stierl.)*
<i>pomorum</i> L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
<i>varians</i> Payk.	Lommis, Üßlingen, Weiningen
<i>pubescens</i> Payk.	Kreis Fischingen*
<i>rubi</i> Hrbst.	Kreis Fischingen, Frauenfeld, Gachnang, Salmsach, Uttwil
<i>inversus</i> Bedel	Lommis, Pfyn

114. Gattung / *Furcipes* Desbr.

Die einzige mitteleuropäische Art kommt auch im Thurgau vor.

*Furcipes rectirostris* L.

Frauenfeld, Matzingen, Mettendorf, Pfyn, Uttwil

115. Gattung / *Bradybatus* Germ.

Wird von vier europäischen Angehörigen gebildet. Der Thurgau zeitigte bisher

*Bradybatus elongatulus* Bohem.

Frauenfeld (in coll. Linder, Uettligen)

116. Gattung / *Brachonyx* Schönh.

Die einzige, auch bei uns existierende Art ist gesamteuropäisch.

*Brachonyx pineti* Payk.

Frauenfeld, Islikon, Salmsach

117. Gattung / *Dorytomus* Steph.

Von 20 gesamteuropäischen Repräsentanten der Gattung kamen bei uns zur Kenntnis

<i>Dorytomus longimanus</i> Forst.	Frauenfeld
<i>tremulae</i> Payk.	Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld, Pfyn
<i>filirostris</i> Gyll.	Mammern (in coll. Linder)
<i>flavipes</i> Panz.	Arbon, Frauenfeld
Schönherri Faust.	Felben, Frauenfeld
<i>Dejeani</i> Forst.	Frauenfeld, Dußnang (E.)*, Islikon, Mammern, Pfyn
<i>taeniatus</i> Fabr.	Frauenfeld, Islikon, Mettendorf
<i>melanophthalmus</i> Payk.	Frauenfeld
<i>hirtipennis</i> Bedel	Frauenfeld
<i>rufulus</i> Bedel	Frauenfeld, Gachnang
<i>nebulosus</i> Gyll.	Bürglen, Felben, Frauenfeld, Mammern, Mettendorf
<i>validirostris</i> Gyll.	Arbon, Frauenfeld, Mammern, Salmsach
<i>affinis</i> Payk.	Felben, Kreis Fischingen*, Frauenfeld
<i>occalescens</i> Gyll.	Pfyn
<i>salicis</i> Walton	Frauenfeld
<i>salicinus</i> Gyll.	Bürglen (1946 Sauter), Pfyn
<i>dorsalis</i> Fabr.	Bichelsee (K.)*
<i>villosulus</i> Gyll.	Mammern (in coll. Linder)

118. Gattung / *Notaris* Steph.

Weist neun mitteleuropäische Spezies auf. Die Untersuchung thurgauischer Lokalitäten ergab bisher

*Notaris scirpi* Fabr.  
*acridulus* L.

Aadorf, Frauenfeld  
Frauenfeld, Güttingen, Salmsach

120. Gattung / *Grypidius* Schönh.

Die zwei interessanten Arten des Genus wurden auch im Thurgau nachgewiesen.

Grypidius	equiseti Fabr.	Stettfurt, Weiningen
	brunneirostris Fabr.	Frauenfeld

129. Gattung / *Bagous* Schönh.

Ist mit 16 Vertretern in Mitteleuropa nachgewiesen. Unser Gebiet ergab bisher

Bagous	glabrirostris Hrbst.	Frauenfeld, Mammern (in coll. Linder)
	nigritarsis Thoms.	Frauenfeld
	tempestivus Hrbst.	Uttwil

130. Gattung / *Hydronomus* Schönh.

Die einzige, europäische Art kommt als Seltenheit auch bei uns vor.

Hydronomus	alismaticus Marsh.	Frauenfeld
------------	--------------------	------------

131. Gattung / *Elleschus* Steph.

Zählt bei uns drei Gattungsvertreter. Im Thurgau bisher nur

Elleschus	infirmus Hrbst.	Frauenfeld
	bipunctatus L.	Dußnang (E.)*

132. Gattung / *Acalyptus* Schönh.

Ist mitteleuropäisch nur durch die einzige folgende Art vertreten

Acalyptus	carpini Fabr.	Frauenfeld, Hagenwil
-----------	---------------	----------------------

134. Gattung / *Tychius* Germar

Von den 20 europäischen Spezies finden sich im Untersuchungsgebiet

Tychius	5-punctatus L.	Dießenhofen (Stierl.)*
	meliloti Steph.	Frauenfeld
	tomentosus Hrbst.	Frauenfeld

135. Gattung / *Miccotrogus* Schönh.

Durch zwei Arten in Mitteleuropa heimisch. Bei uns als häufiger Faunenbestandteil.

Miccotrogus	picrostris Fabr.	Im ganzen Kantonsgebiet
-------------	------------------	-------------------------

136. Gattung / *Sibinia* Germ.

Mit einem Dutzend Angehöriger in Mitteleuropa einheimisch. Im Thurgau bisher nur

Sibinia	viscaria L.	Frauenfeld
	pellucens Scop.	Dießenhofen (Stierl.)*

137. Gattung / *Rhynchaenus* Clairv.

Weist rund zwei Dutzend Europäer auf. Im thurgauischen Areal finden sich

Rhynchaenus	quercus L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Weiningen
	fagi L.	Kreis Fischingen*, Frauenfelder Gegend, Mammern
	testaceus Müll.	Buch, Frauenfelder Gegend, Lommis
	decoratus Germ.	Frauenfeld, Lommis, Matzingen
	rufitarsis Germ.	Frauenfeld, Pfyn
	salicis L.	Felben, Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
	stigma Germ.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Pfyn
	populi Fabr.	Kreis Fischingen*, Warth
	foliorum Müll.	Frauenfeld, Pfyn
	rusci Holst.	Buch, Dußnang (E.)*

139. Gattung / *Mecinus* Germ.

Umfaßt vier europäische Repräsentanten. Das bisher einzige Thurgauer-tier ist

Mecinus	pyraster Hrbst.	Aadorf, Frauenfeld, Hüttwilen, Uttwil
---------	-----------------	---------------------------------------

140. Familie / *Gymnetron* Schönh.

Rund zwei Dutzend Arten umfassend. Der Fauna unseres Kantons gehören an

Gymnetron	pascuorum Gyll.	Dießenhofen (Stierl.)*
	villosulum Gyll.	Frauenfeld
	beccabungae Gyll.	Bichelsee (K.)*

141. Gattung / *Miarus* Steph.

Bezieht acht europäische Arten ein. Unser Kanton bot bisher nur

Miarus	campanulae L.	Bichelsee-Steig (K.)*
--------	---------------	-----------------------

142. Gattung / *Cionus* Clairv.

Weist ebenfalls acht europäische Repräsentanten auf. Im Thurgau kamen zur Kenntnis

Cionus	tuberculosis Scop.	Matzingen, Üblingen
	scrophulariae L.	Dußnang (E.)*
	hortulanus Geoffr.	Matzingen
	thapsi Gyll.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld (Zimm.)*
	longicollis Bris.	Frauenfeld (= Var. montanus zweiter Fundort in der Schweiz)

144. Gattung / *Stereonychus* Suffr.

Mit nur einer einzigen Art in Mitteleuropa vertreten. Sie kommt auch im Thurgau vor.

*Stereonychus fraxini* de Geer

Frauenfelder Gegend, Hüttwilen, Warth

145. Gattung / *Nanophyes* Schönh.

Durch zehn Arten in Zentraleuropa vertreten. Zur Feststellung im Thurgau kamen

*Nanophyes hemisphaericus* Oliv.  
*marmoratus* Goeze

Frauenfeld, Pfyn  
Aadorf, Dießenhofen (Stierl.)\*, Frauenfelder Gegend, Münchwilen, Salmsach, Uttwil

147. Gattung / *Oxystoma* Dum.

Von sechs Angehörigen des Genus kamen im Thurgau zur Bestätigung

*Oxystoma pomonae* Fabr.  
*ochropus* Germ.  
*subulatum* Kirby  
*craccae* L.

Bichelsee (K.)\*  
Bußwil, Dußnang (E.)\*, Islikon, Mettendorf  
Uttwil  
Dußnang (E.)\*

148. Gattung / *Apion* Hrbst.

Nahezu 100 Arten umfassend. Die reiche thurgauische Liste weist auf

<i>Apion onopordii</i> Kirby	Frauenfeld, Matzingen
<i>Formanecki</i> Müll.	Üßlingen (neu für die Schweiz)
<i>radiolus</i> Kirby	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
<i>urticarium</i> Hrbst.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld
<i>pubescens</i> Kirby	Frauenfeld
<i>atomarium</i> Kirby	Pfyn
<i>seniculus</i> Kirby	Bußwil, Frauenfeld, Pfyn
<i>miniatum</i> Germar	Frauenfeld, Hagenwil, Pfyn
<i>filirostre</i> Kirby	Frauenfeld
<i>flavipes</i> Payk.	Kreis Fischingen*, Frauenfelder Gegend
<i>apricans</i> Hrbst.	Kreis Fischingen*, Frauenfelder Gegend
<i>aestivum</i> Germ.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Üßlingen
<i>assimile</i> Kirby	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
<i>violaceum</i> Kirby	Felben, Frauenfeld, Gachnang, St. Margarethen
<i>virens</i> Hrbst.	Im ganzen Kantonsgebiet
<i>tenue</i> Kirby	Frauenfeld, Gachnang, Hüttwilen, Salmsach
<i>minimum</i> Hrbst.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Kefikon, Matzingen
<i>viciae</i> Payk.	Frauenfeld, Herdern
<i>intermedium</i> Epph.	Ober-Neunforn
<i>simile</i> Kirby	Frauenfeld
<i>pisi</i> Fabr.	Frauenfeld, Herdern, Ober-Neunforn, Uttwil
<i>punctigerum</i> Payk.	Frauenfeld
<i>ervi</i> Kirby	Uttwil



aeneum Fabr.  
aethiops Hrbst.  
reflexum Gyll.  
curtiostre Germ.

Dußang (E.)\*, Frauenfeld (Zimm.)\*  
Murgtal (Stierl.)\*  
Bichelsee (K.)\*  
Murgtal (Stierl.)\*

### 153. Gattung / *Deporaus* Sam.

Umfaßt drei mitteleuropäische Spezies. Im Kanton finden wir

Deporaus	betulae L.	Pfyn
	Mannerheimi Humm.	Frauenfeld, Pfyn

### 154. Gattung / *Rhynchites* Schn.

Durch 18 schöne, mitteleuropäische Spezies vertreten. Im Thurgau sind nachgewiesen

Rhynchites	nanus Payk.	Dußang (E.)*
	germanicus Hrbst.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Ober-Neunforn
	aeneovirens Marsh.	Dießenhofen (Stierl.)*
	aequatus L.	Kreis Fischingen*
	cupreus L.	Kreis Fischingen*
	coeruleus de Geer	Felben (in coll. Linder), Kreis Fischingen*
	auratus Scop.	Frauenfeld (Zimm.)*
	Bacchus L.	Kreis Fischingen*

### 155. Gattung / *Byctiscus* Thoms.

Die zwei prächtigen Arten des Genus sind gesamteuropäisch und kommen auch bei uns vor.

Byctiscus	betulae L.	Kreis Fischingen*, St. Margarethen
	populi L.	Kreis Fischingen*

### 156. Gattung / *Attelabus* L.

Eine einzige gesamteuropäische Art. Sie ist auch unserem Gebiete eigen.

Attelabus	nitens Scop.	Dußang (E.)*
-----------	--------------	--------------

### 157. Gattung / *Apoderus* Oliv.

Mit den zwei europäischen Arten auch im Thurgau manifest.

Apoderus	coryli L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Herdern, Ober-Neunforn
	erythropterus Zsch.	Gachnang, Hagenwil

## 69. Familie

## Borkenkäfer

## *Ipidae*

Vereinigt in 40 Gattungen etwa 120 Arten der bekannten Schädlinge. Viele derselben kommen aber nur recht lokal und selten vor.

1. Gattung / *Scolytus* Geoffr.

Mit 14 Angehörigen die größte der Borkenkäfergattungen. Bei uns

<i>Scolytus</i>	<i>scolytus</i> Fabr.	Tuttwil (E.)*
	<i>mali</i> Bechst.	Romanshorn (1880 E.)*

7. Gattung / *Leperisinus* Rtrr.

Durch zwei Arten, wovon die folgende gesamteuropäisch ist, vertreten

<i>Leperisinus</i>	<i>fraxini</i> Panz.	Bürglen, Dietingen, Frauenfeld, Pfyn
--------------------	----------------------	--------------------------------------

13. Gattung / *Blastophagus* Eichh.

Von den zwei gesamteuropäischen Arten wurde bisher im Thurgau festgestellt

<i>Blastophagus</i>	<i>piniperda</i> L.	Matzingen
---------------------	---------------------	-----------

15. Gattung / *Hylurgops* Lec.

Weist ebenfalls zwei Arten mit allgemeineuropäischer Verbreitung auf. Bei uns bisher

<i>Hylurgops</i>	<i>palliatu</i> s Gyll.	Aadorf, Islikon, Müllheim (1886 MR.), Pfyn
------------------	-------------------------	--------------------------------------------

16. Gattung / *Hylastes* Erichs.

Von neun meist gesamteuropäischen Spezies kamen bisher nur folgende zur Kenntnis

<i>Hylastes</i>	<i>cunicularius</i> Erichs.	Amlikon, Frauenfeld, Kradolf (1945 Sauter), Raperswil
	<i>ater</i> Payk.	Kreis Fischingen*
	<i>angustatus</i> Hrbst.	Kreis Fischingen*

17. Gattung / *Polygraphus* Erichs.

Alle drei Angehörigen bewohnen Nord- und Mitteleuropa. Im Thurgau ist festgestellt

<i>Polygraphus</i>	<i>polygraphus</i> L.	Pfyn
--------------------	-----------------------	------

19. Gattung / *Crypturgus* Erichs.

Mit drei mittel- oder gesamteuropäischen Arten. Als thurgauisch ist nachgewiesen

<i>Crypturgus</i>	<i>pusillus</i> Gyll.	Pfyn
-------------------	-----------------------	------

20. Gattung / *Cryphalus* Erichs.

Umfaßt fünf europäische und eine aus Brasilien eingeschleppte Art. Bei uns einheimisch

Cryphalus	piceae Ratzeb.	Dußnang (E.)*
	abietis Ratzeb.	Frauenfeld

24. Gattung / *Xyloterus* Erichs.

Von vier europäischen Arten weist unser Untersuchungsgebiet einzig auf *Xyloterus lineatus* Oliv. Dußnang (E.)\*

25. Gattung / *Dryocoetes* Eichh.

Durch vier gesamt- und mitteleuropäische Spezies repräsentiert. Unser Kanton bot bisher

Dryocoetes	autographus Ratzeb.	Bichelsee-Dußnang (E. u. K.)*, Frauenfeld, Weiningen
	villosus Fabr.	Bichelsee (K.)*

27. Gattung / *Anisandrus* Ferrari

Weist als einzige die folgende altweltliche Art auf *Anisandrus dispar* Fabr. Bichelsee (K.)\*

29. Gattung / *Heteroborips* Rtt.

Eine einzige Art mitteleuropäischer Herkunft, umfassend *Heteroborips cryptographus* Ratzeb. Bichelsee (K.)\*

34. Gattung / *Xylocleptes* Ferrari

Ebenfalls eine monotype Spezies umfassend, die auch dem Thurgau nicht fehlt.

<i>Xylocleptes bispinus</i> Dftsch.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld
-------------------------------------	---------------------------

35. Gattung / *Pityophthorus* Eichh.

Von sieben Angehörigen der Gattung kommt im Thurgau als einzige vor *Pityophthorus micrographus* L. Frauenfeld

36. Gattung / *Taphrorychus* Eichh.

In Nord- und Mitteleuropa und dementsprechend auch im Thurgau kommt vor

<i>Taphrorychus bicolor</i> Hrbst.	Bichelsee (K.)*
------------------------------------	-----------------

37. Gattung / *Pityogenes* Bedel

Umfaßt sieben meist mitteleuropäische Gattungsrepräsentanten. Im Kantonsgebiet finden wir

*Pityogenes chalcographus* L.                      Frauenfeld, Pfyn

38. Gattung / *Pityocteines* Fuchs

Weist drei Mittel- und Osteuropäer auf. Im Thurgau kam zur Beobachtung

*Pityocteines curvidens* Germ.                      Kreis Fischingen\*

39. Gattung / *Ips* de Geer

Mit neun Angehörigen eine der größeren Gattungen. Im Thurgau vertreten durch

<i>Ips</i> <i>typographus</i> L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Pfyn
<i>laricis</i> Fabr.	Kreis Fischingen*
<i>sexdentatus</i> Boerner	Kreis Fischingen*

*Zusammenfassung*

Während die Eugster-Kuglersche Liste 1009 Arten und Unterarten nannte, ist die Zahl der für den Thurgau nachgewiesenen Käfer seither um rund 900 Spezies gestiegen, so daß sie zur Zeit der Drucklegung des gegenwärtigen Verzeichnisses 1902 Arten und 12 Variationen aufweist. Wenn man die Zahl der in der Schweiz vorhandenen Käferarten extrem hoch mit 3500 annimmt, so ist das Ergebnis der koleopterischen Untersuchung unseres Kantons durch bisher nur fünf Sammler (Eugster, Kugler, Müller-Rutz, Sauter und Hugentobler) als recht befriedigend zu bezeichnen. Selbstverständlich würde eine gründliche Exploration des Kantons durch ein Sammlerteam (wie etwa der «Verein für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg», der mit beispiellosem Elan an den Ersatz der durch die Kriegshandlungen 1942—1945 verlorenen Museal- und Privatsammlungen heranging und bereits wieder ein Material besitzt, welches dasjenige in unsern schweizerischen Museen und Privatsammlungen weit in den Schatten stellt) noch ungeahnte Schätze zu Tage fördern. Dies umsomehr, als noch sehr beträchtliche Teile unseres Landstriches koleopterologisch unbekanntes Gebiet darstellen.

Die Kenntnis der schweizerischen Insekten ist noch lange nicht perfekt, diejenige der thurgauischen noch recht bescheiden. Die Entomologen sterben

bei uns aus. Das ist bedauerlich, denn gerade die Insektenkunde (Entomologie) bietet dem, der sie als Liebhaberei betreibt, so viele Stunden des Sichversenkens in eine wunderbare Formenwelt, daß sie vom Arzt aus geradezu als Heilmittel gegen unsere nervenfressende, herzuinierende Lebenshast verordnet werden sollte. Entomologie und Botanik sind jene Ordnungen des Naturreiches, in denen auch der ungeschulte, kleine Mann aus dem Volk noch Neuentdeckungen, sei es durch Erstfunde — tier- und pflanzengeographisch — oder durch biologische Beobachtungen — von vielen Insekten sind die Entwicklungsverhältnisse und Nahrungssubstrate noch völlig ungenügend bekannt — machen kann.

Die Schweizerische Entomologische Gesellschaft will in absehbarer Zeit eine Generalfauna der schweizerischen Insekten herausgeben. Die Vorarbeiten kommen bereits langsam in Gang. Vorbedingung ist die Schaffung eines Kataloges, der alle im umrissenen Faunengebiet bisher festgestellten Insektenarten mit sämtlichen Literaturstellen aufführt. An dieser Aufgabe sollten auch alle kantonalen naturwissenschaftlichen Gesellschaften mit-helfen. Das hier vorliegende Verzeichnis möge thurgauischerseits ein erster Schritt in der Richtung auf eine Perfektion dieses Gesamtwerkes sein.

Herr Dr. Willi Sauter, Vorsteher der entomologischen Sammlung der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich besorgte in zu-vorkommender Weise die Lesung des Manuskriptes als Fachmann, wofür ich ihm an dieser Stelle noch herzlich danke. Seine Anregungen waren mir sehr wertvoll und gerne folge ich seinem Wunsche, in dieser Zusammenfassung noch diejenigen Käfer gesondert zu nennen, die entweder neu für das Ge-biet der ganzen Schweiz sind, oder sich durch besondere tiergeographische Aspekte auszeichnen.

Dank dem großzügigen Entgegenkommen der Ortsbürgergemeinde St. Gallen als meiner Arbeitgeberin und der St. Gallischen Naturwissen-schaftlichen Gesellschaft konnte ich in den letzten drei Monaten zwei für die Kenntnis der mitteleuropäischen Käfer grundlegende Werke beschaffen. Es sind dies «Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas» und «Faunistik der Käfer Mitteleuropas», beide vom Nestor der deutschen Coleopterologen, Mon-signore Dr. h. c. Adolf Horion in Ueberlingen am Bodensee, dessen geistvolle Gesellschaft zu genießen ich letzten Herbst Gelegenheit gehabt habe.

Ich bedaure, es sagen zu müssen, daß die schweizerischen Coleoptero-logen durch ihre Abschließung den Anschluß an diese wertvollen Publikatio-nen verpaßt haben. Dies umsomehr, als in den beiden Werken die Nomen-klatur auf den neuesten Stand gebracht worden ist, wodurch die gegen-wärtige Arbeit bereits wieder antiquiert wird. Um nur ein Beispiel zu nennen: die in dieser Zusammenstellung aufgeführte *Atheta punctipennis* Kraatz (von Frauenfeld) wurde durch den Spezialisten Professor Scheerpeltz in Wien als Repräsentant einer neuen Gattung eliminiert und heißt heute *Megaloscapa punctipennis* Kraatz womit auch die, von Seidlitz schon früher



erfolgte Abtrennung von *Atheta* legalisiert wird. Es handelt sich bei diesem Beispiel um eine, im ganzen mitteleuropäischen Raum nur äußerst selten und lokal auftretende Spezies, deren Auffindung in der Schweiz zum erstenmal erfolgte.

Es ist freilich so eine Sache mit Erstfunden. Man glaubt ja einen solchen gemacht zu haben, wenn man eine Art auch bei Erfassung der neusten Literatur für ein geographisches Gebiet nicht auffinden kann. Und dann, bei Revision alter, inhaltlich nicht publizierter Sammlungen, wie sie sich hie und da noch in den Estrichen von Landschulen gelegentlich finden, erkennt man, daß der neue Fund kein Neufund war und schon vor 70 oder 100 Jahren gemacht wurde, freilich mit dem Unterschied, daß sie mit anderen Namen in der betreffenden Sammlung stecken.

Deshalb gebe ich auch eine von verschiedener Seite gewünschte Aufstellung der von mir im Thurgau für die Schweiz gemachten Neufunde mit allem Vorbehalt wieder.

Es sind dies:

<i>Bradycellus Csikii</i> Laczo	Thurufer bei der Pfynerbrücke	(Carab.)
<i>Microglossa picipennis</i> Gyll.	Felben	(Staph.)
<i>Oxypoda induta</i> Rey	Mammern, Untersee- ufer	(Staph.)
<i>Megaloscapa punctipennis</i> Kr. (s.o.)	Frauenfeld ob Aumühle	(Staph.)
<i>Bledius dissimilis</i> Er.	Frauenfeld	(Staph.)
<i>Lathrobium gracile</i> Hampe	Gachnang, Egelsee	(Staph.)
<i>Oxytelus Sauleyi</i> Pand.	Üßlingen (an Dachs- kot!)	(Staph.)
<i>Helophorus arvernici</i> Muls.	Pfyn-Rohr	(Hydr.)
<i>Myrmecoxenus vaporariorum</i> Guér.	Pfyn (Kammgarn- kompost)	(Colyd.)
<i>Choleva spadicea</i> Strm.	Pfyn (Kammgarn- kompost)	(Silph.)
<i>Apion Formanecki</i> Müll.	Üßlingen (Gen. tinctoria)	(Curc.)

Mit Ausnahme des südlichen *Myrmecoxenus* tendieren alle diese Tiere im Sinne ihrer Herkunft nach Nordwesten, Norden und Nordosten. Diese Tendenz manifestiert sich auch in einer Reihe für unser Gebiet seltener Tiere wie *Nebria livida*, *Bembidion prasinum*, *Stenus salisburgensis*, *Acidota cruentata*, um nur einige wenige zu nennen.