

Verzeichnis der von Dr. F. Eichelbaum im Jahre 1903 in Deutsch-Ostafrika gesammelten Corylophiden (Col.).

Von Edm. Reitter in Paskau (Mähren).

Alle Arten stammen aus dem deutsch-ostafrikanischen Usambara-gebiet und wurden bei Amani, der biologisch-landwirtschaftlichen Station, gesammelt.

Corylophiden waren auch Matthews aus Ostafrika noch nicht bekannt.

1. *Sacium ellipticum* n. sp.

Exacte late ellipticum, subdepressum, pube tenuissima flavidula sat dense vestitum, flavorufum, elytrorum fascia basali ad suturam et ad latera angulatim longe producta nigra, prothorace leviter transverso, antrorsum semicirculariter rotundato, basi utrinque leviter sinuato, coleopteris basi latitudine, angulis posticis acuto-rectis, supra dense vix perspicue punctulato, macula parva subfusca in medio transparente; elytris summa latitudine parum longioribus, densissime subtilissimeque punctulatis, margine laterali a supero viso perspicuo, apice conjunctim obtuse rotundato, antennis pedibusque pallidioribus. Long. vix 1 mm.

Ausgezeichnet durch die Färbung und ganz besonders den von oben ganz sichtbaren Seitenrand der Flügeldecken, welcher mit dem Vorderkörper eine exakt regelmäßige, wenig lange Ellipse darstellt.

Ein einzelnes Exemplar von Amani am 9. November 1903.

2. *Sacium obliquevittatum* n. sp.

Late ovale, leviter convexum, nitidulum, nigropiceum, prothorace castaneo, antice late flavopellucido, elytrorum vitta rufa obliqua postice introrsum vergente, ante apicem abbreviata, abdomine dilute brunneo, antennis pedibusque flavis; pube brevissima pallida sat dense vestitum, supra dense subtilissime subaequaliter punctulatum; prothorace transverso, coleopteris vix angustiore, antrorsum circulariter rotundato, margine basali utrinque leviter sinuato, angulis posticis subacutis; elytris breviter ovalis, margine laterali a supero viso hand perspicuo, stria suturali nulla. Long. 1·2 mm.

Die Flügeldecken sind um ein Viertel länger als hinter den Schultern zusammen breit. Die dunklen Flügeldecken haben eine schräge, rote, gerade Binde, die zusammen nach hinten konvergieren.

Amani, ein einzelnes Stück gefunden im Dezember 1903.

3. *Sacium generosum* n. sp.

Latum, brevissime ovale, sat convexum, nitidum, pube tenuissima flavidula dense vestitum; piceo-nigrum, prothorace margine lato flavo-pellucido, elytrorum dimidia parte apicali indeterminate fulvo; antennis pedibusque testaceis, abdomine apice sensim brunneo; prothorace transverso, coleopteris vix angustiore, antrorsum circulariter rotundato, sat dense subtilissimeque punctulato, basi utrinque leviter sinuato, angulis posticis acutis; elytris brevissime oratis, subtiliter punctatis, lateribus a supero visis inconspicuis, stria suturali antice nulla, postice minus indicata. Long. 1.3 mm.

Durch breite Gestalt und die Färbung kenntlich. Oberseite schwarz, die hintere Hälfte der Flügeldecken nicht scharf abgegrenzt rotgelb, der Vorderrand des Halsschildes ziemlich breit gelbrot durchscheinend, zwei in der Mitte zusammenhängende rötlichgelbe Flecken bildend.

Amani, ein einzelnes gut erhaltenes Stück im Dezember 1903 aufgefunden.

4. *Sacium flavotomentosum* n. sp.

Latum, breviter ovale, parum convexum, minus nitidum fulvum, unicolor, clava antennarum solum fusca, pube subtili aureofulva densissime vestitum, fere tomentosum; dense subtilissime punctatum, prothorace transverso, coleopteris vix angustiore, circulariter subangulatum rotundato, margine antico paullo flavo pellucido, basi subrecto, angulis subacuto-rectis; elytris breviter oratis, ante medium leviter ampliatis, margine laterali a supero viso haud perspicuo, stria suturali nulla. Long. 1.3 mm.

Amani, am Berge Bomole am 11. Oktober 1903 in zwei Exemplaren gesiebt.

5. *Sacium usambarense* n. sp.

Late oratum, subdepressum, nitidulum, pube subtilissime aureo-fulva vestitum, nigro-fuscum, elytris apice sensim prothoraceae custaneis, illis antrorsum late fulvo-pellucidis, abdomine

pallide ferrugineo, antennis pedibusque flavotestaceis; prothorace transverso, coleopteris haud angustiore, antrorsum circulariter rotundato, margine basali fere recto, utrinque minime sinuato, angulis posticis acuto-rectis, supra vix perspicue punctulatis; elytris brevibus, postice sensim rotundatim angustatis, apice conjunctim rotundatis, crebre sat fortiter, prope basin magis subtiliter punctatis, margine laterali a supero viso fere inconspicuo, stria suturali antice longe evanescenti, postice subtilissime impressa. Long. 1—1.1 mm.

Kürzer und flacher als alle europäischen Arten, auch ist die Basis des Halsschildes hier wie bei den *Arthrolips*-Arten in der Mitte sehr wenig vorgezogen; dies ist übrigens auch bei den anderen ostafrikanischen Arten der Fall.

Amani, zwei Exemplare im Dezember 1903 aufgefunden.

6. *Arthrolips centrimaculatus* n. sp.

Breviter ovalis, levissime convexus, nitidulus, pilis brevissimis flavescens dense vestitus, dilute fulvus; prothorace transverso, coleopteris vix angustiore, antrorsum circulariter rotundato, densissime subtilissimeque punctulato, basi subrecto, utrinque minime sinuato, angulis posticis subacutis; elytris latis, breviter ovalibus, pone basin levissime ampliatis, apice obtuse conjunctim rotundatis, margine laterali a supero viso haud perspicuo, stria suturali postice valde indistincta, antice nulla, macula parva subrotundata communi suturali ante medium et lateribus antice anguste infuscatis; antennis pedibusque flavis. Long. 1 mm.

Die Flügeldecken sind nur wenig länger als zusammen breit; die Suturalmakel ist unbestimmt fleckenartig vor der Mitte gelegen und fast das Schildchen erreichend. In der Mitte des Halsschildes ist ein durchscheinender, ange dunkelter Längsflecken angedeutet.

Amani, ein einzelnes Exemplar im Dezember 1903 gefunden.

7. *Arthrolips fulvellus* n. sp.

Oblongo-ovalis, leviter convexus, dilute fulvus, unicolor, pilis brevibus pallidis sat dense vestitus; prothorace coleopteris parum angustiore, transverso, antrorsum circulariter rotundato, vix punctato, elytris ovalibus, thorace plus quam duplo longioribus, ante medium leviter dilatatis, apice conjunctim obtuse rotundatis, supra dense subtilissime punctulatis, margine laterali a supero viso inconspicuo, stria suturali vix impressa; ore, antennis pedibusque paullo pallidioribus. Long. 1.1 mm.

Einfärbig bräunlichgelbe Art, mit sehr feiner Punktur der Flügeldecken.

Amani, 8. November 1903; ein einzelnes Stück.

8. *Corylophus usambaranus* n. sp.

Breviter et late oratus, convexus, glaber, nitidus, ferrugineo-testaceus, antennis, palpis pedibusque flavis, prothorace lato, vix perspicue punctulato, antrorsum dilutiore, angulis posticis acutis, basi utrinque levissime sinuato, coleopteris vix angustiore; elytris breviter subrotundatis, dense subtilissime punctatis, lateribus tenuissime explanatis, antrorsum ad latera saturatoribus. Long. 1·2 mm.

Bedeutend größer als *cassidoides*, heller gefärbt, feiner punktiert, Halsschild stärker transversal, ohne dunklere Diskalflecken.

Ein einzelnes Stück aus der Umgebung der Station Amani, am 7. Dezember 1903.

9. *Sericoderus Eichelbaumi* n. sp.

Breviter oratus, apice obtusus, supra convexus, nitidulus, omnino rufo-testaceus, pilis flavis sat dense vestitus; prothorace lato, brevi, antice rotundato-angustato, vix punctato, angulis posticis acutis, postice productis, margine antico vix reflexo, basi bisinuato; elytris brevibus, postice leviter angustatis, apice fere truncatis et extus rotundatis, supra crebre subaciculatim punctulatis, punctura ad basin obsoleta, interstitiis punctorum subalutaceis, pygidio solo exserto, flavo. Long. 0·8 mm.

Dem australischen *S. pallidulus* Reitt. am ähnlichsten, aber durch hellere Unterseite und die an der Basis der Flügeldecken etwas erloschenere Punktur abweichend.

Von unserem *lateralis* durch geringere Größe und ganz einfarbigen hellen Körper verschieden.

Amani; am Berge Bomole am 11. und 13. Oktober 1903 in zehn Exemplaren gesiebt.

Homogrypinus n. g.

Der Kopf ist von oben nicht sichtbar, dagegen von vorne betrachtet ein Teil zu sehen. Körper wie bei *Sericoderus*, aber länglich oval (nicht kurz eiförmig), die Hinterwinkel nicht nach hinten spitzig verlängert, sondern rechteckig, die Flügeldecken hinten abgestumpft, stumpf abgerundet. Körper fein behaart.

Von *Moronillus* durch den von oben nicht sichtbaren Kopf und die behaarte Oberseite, von *Corylophus* und *Pellinus* durch längliche ovale Form und die feine Behaarung, von *Sacium* und *Arthrolips* durch Körperform und den weniger zurückgezogenen Kopf verschieden.

Bei *Sericoderus* unterzubringen.

10. *Homogrypinus oblongulus* n. sp.

Oblongo-ovalis, convexus, nitidus, pilis subtilissimis flavidulis minus dense vestitus. Prothorace lato, coleopteris vix angustiore, latitudine duplo brevior, antice angustatim rotundato, rufo, macula antice fusca indeterminata parum conspicua, basi bisinnato, angulis posticis rectiusculis, scutello parvulo, semicirculari, laevi; clytris dense subtilissime punctulatis, nigro-fuscis, stria suturali vix indicata; subtus obscure picco-ferrugineus, sternitis apicalibus parum dilutioribus; capite ferrugineo, ore, antennis pedibusque rufo-flavis. Long. vix 0.8 mm.

Ein einzelnes Stück von Amani, am 8. November 1907.

Vor der Basis des Halsschildes zeigt sich eine angedeutete quere Punktlinie, die mit Härchen bewimpert erscheint.

11. *Orthoperus Eichelbaumi* n. sp.

Late et breviter ovalis, convexus, obscure fuscus, nitidus, haud alutaceus, ore, antennis pedibusque brunneo-testaceis; capite parvo, prothorace lato, antorsum rotundatim angustato, supra vix perspicue punctulato, sublaevi, angulis posticis subrectis, fere leviter obtusis, basi in medio levissime rotundatim late prolongato; scutello distincto; clytris subrotundatis, vix perspicue punctulatis, sublaevibus, pygidio partim exserto. Long. 0.8 mm.

Die Flügeldecken sind so lang als vorn zusammen breit. Schwarzbraun, stark glänzend. Die kaum sichtbaren Pünktchen der Oberseite bei starker Vergrößerung mit einem kurzen Strichelchen. Körper geflügelt.

Amani; drei Stück im Dezember 1903 aufgefunden.