

Hr. Bopp machte hierauf von seinem Recht Gebrauch sich zum Veteranen der Akademie zu erklären.

Alsdann kam ein Schreiben Sr. Excellenz des Hrn. Ministers von Raumer vom 27. Januar zum Vortrag, worin derselbe für die Einladung zur Feier des Jahrestages König Friedrichs dankt.

5. Februar. Sitzung der physikalisch-mathematischen Klasse.

Hr. Peters las über die Myriapoden im Allgemeinen und insbesondere über die in Mossambique beobachteten Arten dieser Familie, deren Übersicht hier mitgetheilt wird.

CHILOGNATHA.

SPIROSTREPTUS, Brandt. (*Julus*, Linné.)

1. *Sp. gigas* n. sp. (*Spirostreptus* Br. Div. I. Subdiv. 2.); corpus crassum, cylindricum, collo attenuatum, medio subtumidum, postice subcompressum conicum. Annuli corporis 64 ad 69. Pedum paria 121—131. Facies rugoso-impessa, sulco frontali longitudinali, angulis marginis labialis arcuatis. Margo labialis duplici punctorum serie, superiore e punctis 4 ad 6 tantum composita, distinctus. Tentacula longitudine cinguli corporis sexti latitudinem aequant, articulo primo brevi, septimo brevissimo, reliquis plus minusve pilosis a secundo ad sextum longitudine decrescentibus. Oculi transversi, oblongo-semilunares, angulo interno acuminato, ocellis per series longitudinales arcuatas sex dispositis. Cingulus dorsalis primus antice emarginatus, processu laterali rotundato-tetragono, angulo anteriore in junioribus magis protrudente, plicis elevatis angulo anteriori subparallelis 3 ad 6. Cingulorum reliquorum pars anterior carinis circularibus parallelis distinctis; pars posterior in dorso subglabra, in lateribus versus abdomen plicis parallelis plus minusve curvatis transversalibus insignis. Squamae anales mediocres, margine posteriore in carinam arcuatam obtusam evolutae. Cingulus penultimus margine posteriore angulato

trigono, depresso, impressione lineari transversali plus minusve distincta. Cingulus abdominalis pedigerus primus in femina inermis, in mare aculeis duobus anterioribus armatus. Squama analis abdominalis brevis, angulis lateralibus acutis, margine anteriore vix arcuato, posteriore medio plus minusve angulato. Pedes robusti, subtus sparsim pilosi, articulis tarsi longitudine fere aequalibus, primo et secundo in maribus pulvillo molli munitis. — Color faciei rufo-fuscus, margine labiali atro. Pars posterior cingulorum atra vel nigro-olivacea, fusco-rufo marginata, anterior rufo-aurantiaca vel flavida linea longitudinali media plus minusve distincta nigra. Pedes fusco-rufi vel rufo-fusci vel viridifusci, in articulis dilutiores.

Long. tota ♀ (ann. 66)	260 ^{mm.}	Lat. cing. I.	14 $\frac{1}{2}$,	c. VI.	13 $\frac{1}{2}$,
" " (" 66)	260 ^{mm.}	" "	14 $\frac{1}{2}$,		13 $\frac{1}{2}$,
" " ♀ (" 68)	240 ^{mm.}	" "	14 $\frac{1}{3}$,		13 $\frac{1}{3}$,
" " ♂ (" 66)	240 ^{mm.}	" "	14 $\frac{1}{3}$,		13 $\frac{1}{3}$,
med. corp. 19 annuli penult.	10 $\frac{1}{2}$.				
" " 19 " "	10 $\frac{1}{2}$.				
" " 18 " "	9 $\frac{1}{2}$.				
" " 18 " "	9 $\frac{1}{2}$.				

Habitatio: Tette, Rios de Sena.

2. *Sp. semilunaris* n. sp. (*Spirostreptus* Br. div. I., subd. II. d.); corpus cylindricum, collo tenuius, medio crassius, postice compresso-conicum. Annuli corporis 65. Pedum paria 119 (ann. genit. et ann. ult. apodii, annuli 1. — 7. pari uno). Facies convexa, fere glabra, impressione frontali longitudinali obsoleta; margo labialis parum excisus, punctis mediis quatuor, serie punctorum in ipso margine sita. Oculi rotundato-trigoni, angulo interno acuto, ocellis c. 95. per series long. arcuatas decem dispositis. Tentacula ($7\frac{1}{2}$ mm. long.) 7-articulata, articulo septimo brevissimo, reliqui a secundo ad sextum longitudine decrescentes, subcompressi infundibuliformes. Maxillae tuberculo crasso sub margine anteriore insignes. Annuli primi pedigeri processus duo anteriores sursum, postici duo obtusi retrorsum directi. Cingulus dorsalis primus capite longior (in medio $5\frac{3}{4}$ mm. long.) semilunaris, processus ejus externus triangularis apice elongata tumida procurva. Annulorum reliquorum pars anterior lineis concentricis subtilissimis, posterior versus

abdomen pliculis transversis plus minusve curvatis, in posteriore corporis parte obsolete. Annulus penultimus margine posteriore angulato trigono, depresso. Squamae anales medioeres, margine posteriore obtuse carinato. Squama analis abdominalis parva, margine posteriore recto. Pedes medioeres compressi, articulis tarsi subaequalibus, subtus setis brevibus biserialibus distinctis. — Color faciei fusco-niger, versus marginem labialem fuscus, marginis ipsius niger. Annulorum pars anterior rufosca, reliqua atra. Antennae rufoscaedae. Pedes rufoscaedi, apice nigri.

♂ Long. tota 160^{mm.}; lat. cing. I. 8½; c. VII. 8; med. corp. 8½; ann. penult. 5.

Habitatio: Rios de Sena, Tette.

3. *Sp. flavifilis* n. sp. (*Spirostreptus* Br. div. I. subd. 2. c.); annuli corporis 60 ad 63. Pedum paria 113 ad 115. Priori similis. Oculi ocellis c. 75, per series octo dispositis; annuli pediferi primi aculei anteriores longiores (in mare) antrorsum directi; cinguli primi processus lateralis tetragonus, margine triplicato, angulo anteriore acuto vel apice antrorsum et extrorsum directi; squamae analis margo posterior obtuse angulatus.

♂ Long. 150; Lat. ann. I. 9¾; VII. 9; m. c. 9¾; penult. 5½;

♀ Long. 130.

Habitatio: Mossambique, Cabaceira.

4. *Sp. stylifer* n. sp. (*Spirostreptus* Br. *Nodopyga*. subd. 2. d.); corpus teres, versus caput tumidum, postice attenuatum, compresso-conicum. Annuli 62. Pedum paria in mare 115. Annulus primus, secundus, octavus et ultimus apodes, tertius, quartus et quintus uno pari. Facies fere glabra, impressione lineari longitudinali frontali, fovea ovali utrinque sub interno oculi angulo; margo labialis parum excisus, punctis mediis duobus, serie punctorum in ipso margine. Oculi transversii, oblongo-semilunares, angulo interno acuto; ocellis c. 62 per series octo dispositis. Antennae ad posteriorem secundi cinguli marginem extensae, articulis 7, ultimo brevissimo, a secundo ad sextum infundibuliformem longitudine decrescentibus. Mandibula processu triangulari inferiore anteriore armata. Maxillae antice intumescencia rotunda, in parte basali

crista externa distinctae. Labium inferius in mare multo brevius quam maxillae, ob gnathochilarii excisuram posticam profundam, ad processus spinosos longos cinguli abdominalis tertii recipiendas destinatum. Cinguli dorsalis primi processus lateralis trigono-rotundatus, margine buplicato, spina longa styliformi antrosum directa armatus. Cingula reliqua in dorso glabra, parte anteriore striis concentricis obsoletis, parte posteriore et inferiore transversim striatis. Annulus penultimus inermis, margine posteriore medio rotundato. Squamae anales laterales margine posteriore prominente subtumido. Squama analis inferior parva semilunaris, margine posteriore fere recto. Pedes mediocres compressi, articulis tarsi longitudine subaequalibus, primo et secundo (in mare) pulvillo inferiore instructis. — Color faciei, regione interoculari margineque labiali nigricantibus exceptis, antennarum pedumque pallide flavus. Cingula dorsalia parte anteriore fusco-olivacea, parte posteriore olivaceo-nigra, cingulum ultimum et squamae anales rufo-olivacea.

Long. tota 120; lat. cing. I. 9; VI. 8; X. $7\frac{1}{2}$; corp. med. 8; c. penult. $4\frac{1}{2}$.

Habitatio: Rios de Sena, Matondo.

5. *Sp. ornatus* n. sp. (*Spirostreptus* Div. II. *Odontopyga* Br.); annuli 66. Pedum paria 123. Annulus primus, septimus, penultimus et ultimus (analis) apodes, 2. 3. et 4. uno pari, reliqui paribus duobus. Facies convexa glabra, impressione longitudinali frontali obsoleta, margine labiali serie punctorum eminentium duplici distincto. Oculi trigonosemilunares, angulo interno brevi acuto, ocellis circa 52 per series 7 dispositis. Antennae ultra cingulum dorsale secundum extensae, articulis 7, septimo brevi, 4. 5. et 6. longitudine fere aequalibus, paulo brevioribus quam tertio, multo brevioribus quam secundo. Cinguli primi processus lateralis tetragonus, angulo anteriore rotundato, margine buplicatus. Annulus penultimus postice carinatus, carina in apiculum brevem transiente. Squamae anales laterales margine posteriore carinato in apiculum acutum superiorem transiente, lateribus impressis. Squama analis abdominalis semilunari-trigona. Cingulorum pars anterior subtilissime concentrice, pars posterior in abdomine transversim striata. Pedes mediocres, articulis tarsi subaequalibus, articulo 1. et 2. in maribus pulvillo instructis.

— Color faciei et anterioris corporis partis ater; cingula reliqua cinereo-cyanea, margine posteriore ferrugineo, medio partis anterioris macula quadrangulari (in junioribus ad partem posteriorem extensa) flava. Margo labialis antennae pedesque rufo-ferruginea.

Long. tota 70; lat. cing. I. 4; VII. $4\frac{1}{2}$; m. corp. 4; cing. penult. $2\frac{1}{2}$; long. cing. I. in medio $2\frac{1}{4}$.

Habitatio: Insula Mossambique.

6. *Sp. dimidiatus* n. sp. (*Spirostreptus* div. II. *Odontopyga* Br.); annuli 62 (pulli femin. 65). Pedum paria 115. (Annulus 1., genitalis et antepenultimus apodes, 2. 3. 4. pari uno.) Facies glabra convexa, margine labiali duplici serie punctorum eminentium (superiore e 6 vel 7 tantum composita) distincto. Oculi trigono-semilunares, angulo interno brevi acuto, ocellis circa 50 per series 7—8 dispositis. Antennae ultra cingulum dorsale quartum extensae, articulis 7, septimo brevissimo, 4. 5. et 6. longitudine fere aequalibus, paulo quam tertio, dimidio fere quam 2. brevioribus. Mandibulae processu quadrangulari acuto armatae. Cinguli dorsalis primi ($\frac{2}{3}$ longitudinis capitis aequantis) processus lateralis tetragonus subangustus, triplicatus, plica marginali arcuata et plicis duabus superioribus obliquis. Striae transversae in cingulorum parte posteriore abdominali tantum distinctae; anterior pars subtilissime concentricè striata. Annulus penultimus postice obsolete carinatus et apice acuta brevi armatus. Squamae anales laterales margine posteriore tumido, in basi marginis compressae, apice superiore acuta. Squama analis inferior semilunari-triangularis. Pedes modici; articuli tarsi subaequales, 2. et 3. pulvillo molli instructi. — Color faciei supra et inter oculos nigro-olivaceus, subtus ferrugineo-olivaceus, ipsius marginis labialis nigrofuscus. Annuli ferrugineo-olivacei, in medio nigro-olivacei. Antennae annulis fuscis. Pedes pallide ferruginei.

Long. tota c. 65—70; lat. cing. I. $5\frac{4}{10}$; VII. $5\frac{1}{2}$; corp. m. 5; cing. penult. $2\frac{1}{2}$; long. I. in medio $2\frac{1}{2}$; long. antenn. 6mm.

Habitatio: Inhambane, Mossambique.

SPIROBOLUS Brandt.

7. *Sp. crassicollis* n. sp. (*Spirobolus* Br. Div. I. Subdiv. I. a.); corpus cylindricum, inter annulum sextum et septimum (in

maribus) latius. Annuli 57, parte laterali et inferiore transversim subtenerere striatae. Pedes utrinque 105, robusti, setis sparsis obsiti, articulo tarsi tertio triplo longiore quam secundo, pulvillo molli infra (in maribus) munito. Facies convexa, sulco longitudinali medio distincto, angulis marginis labialis arcuatis. Oculi subtrigono-rotundi, ocellis per series longitudinales fere 45 dispositis. Antennae breves, articulis septem, secundo dimidio longiore quam primo vel tertio. Cingulus primus angustus, angulis lateralibus subacutis, limbo anteriore marginato. Squamae anales laterales margine posteriore prominente. Squama analis abdominalis transversim angusto-lanceolata, margine posteriore medio exciso. — Color faciei rufus, versus partem superiorem in nigrofuscum transiens. Cingulorum pars posterior nigra, anterior aurantiaca. Pedes supra rubri, subtus aurantiaci. Margo prominens squamarum analium lateralium ruber.

Long. 130—140; lat. in medio $12\frac{1}{3}$; cinguli primi 11; sexti $13\frac{1}{2}$; penultimi 7.

Specimina duo.

Sp. pulvillatus a Newport breviter descriptus (Ann. et Mag. nat. hist. XIII. 1844. p. 268) speciei nostrae similis est, sed differt cingulis glabris et angulis marginis labialis acutis.

8. *Sp. luctuosus* n. sp. (*Spirobolus* Br. div. I. subdiv. I. a); ♂ annuli corporis 44. Pedum paria 79. (Annuli primores 5 pari uno, ann. genit. et penultimus apodes). Annuli glabri, in parte abdominali ante pedes longitudinaliter, parte laterali inferiore subtiliter transversim striati. Pedes mediocres, compressi, articulo tarsi secundo dimidio longiore quam primo et duplo brevior quam tertio pulvillato. Facies glabra; margo labialis emarginatus angulis rotundatis, sulco longitudinali, punctis quatuor. Oculi trigono-rotundi, ocellis 48 per series octo dispositis. Antennae breves, articulo septimo brevissimo, quarto, quinto et sexto longitudine fere aequalibus. Cinguli primi processus lateralis abbreviatus, triangularis, subacutus, margine tumido. Annulus penultimus haud depressus, margine posteriore medio in angulum acutum squamas anales haud superans extenso. Squamae

anales laterales mediocres, margine posteriore tumido. Squama analis abdominalis semilunaris. — Color ater, cingulorum mediorum nigrofuscus; margo labialis rufofuscus; pedes apicibus rufollavidis.

Long. tota 100; lat. c. I. et VI. 6; corp. med. 6; c. penult. $3\frac{1}{3}$.

Specimen masculum. — Inhambane.

POLYDESMUS Latreille.

9. *P. Mossambicus* n. sp.; corpus convexum, glabrum. Antennae ad anulum tertium extensae, articulis 3. 4. et 5. aequalibus, secundo paulo brevioribus, sexto paulo longioribus, septimo brevissimo. Facies glabra, linea longitudinali frontali distincta. Cingulum dorsale primum coarctatum, angulo laterali rotundato triangulari, margine incrassato. Carinae quadrangulares, margine incrassato, angulo anteriore rotundato, posteriore acuto. Cingulum ultimum triangulare, apice rotundata, supra eminentiis 4 verruciformibus instructum. Squama analis inferior triangularis, apice postica tridentata.

Long. adulti 85; lat. 16.

„ jun. 25; „ 4.

Habitatio: Insula Mossambique, Cabaceira, Rios de Sena, Querimba.

STRONGYLOSOMA Brandt.

10. *St. aculeatum* n. sp.; caput, antennae et notacum vinaceo-fusca, pedes gastracum carinarumque apices pallide flava. Carinae triangulares, reflexae, apice posteriore acuta. Antennae pedesque longa. Articulus tibialis duplo fere longior quam primus cum secundo. Segmenta corporis 20, ultimo rostriformi. Pedum paria 31, (annuli primores tres pari uno).

♀ Long. tota 25; antennae $4\frac{1}{2}$; ped. postremi $6\frac{3}{10}$; lat. cap. $2\frac{2}{10}$; lat. corp. $2\frac{7}{10}$.

Habitatio: Terra Boror, 18° lat. austr.

CHILOPODA.

SCOLOPENDRA Linné, Newport.

11. *Sc. Mossambica* n. sp. (*Scolopendra* Newport. Div. I. sect. A.); olivaceo-viridis vel flavo-viridis; caput, articuli corporis pedesque ultimi viridi-rufa vel rufo-flavida, pedes antennaeque rufo-viridia vel flavida. Dentes 8 vel 10. Antennae 20-articulatae. Segmenta impressionibus longitudinalibus linearibus

binis, dorsalibus postice extrorsum arcuatis distincta. Pedes crassi, sexta parte corporis latitudine longiores. Pedes posteriores mediocres, articulis duobus basalibus subaequalibus, supra planis, margine externo et interno incrassatis. Margo articuli basalis superior internus dentibus 4 — 6, biserialibus, apicibus nigris, postremo majori apice quadrifida. Superficies ejusdem articuli inferior convexa, dentibus 7 ad 9. Spina in superficie interna nulla. Squama analis inferior subcordata margine posteriore rotundato, impressione longitudinali nulla. Squamae anales laterales margine posteriore acuto, apice inferiore 4-vel quinquedentata nigra, dente superiore minuto apice nigra.

Habitatio: Mossambique, 11 ad 23° lat. austr.

Sc. angulipes Newport ex insula Madagascar species affinis dente femorali interno distincta est.

HETEROSTOMA Newport.

12. *H. trigonopoda* Leach, Newport.

Habitatio: Mossambique, Rios de Sena, Tette.

PTYCHOTREMA*) (*Branchiostoma* Newport.)

13. *P. afrum* n. sp.; viridi-aeneum; pedes postremi reliquis similes paulo longiores, articulo basali spinula interna unica, spinulis inferioribus basalibus duabus; processus anales laterales spinulis tribus, 2 apicalibus, 1 in margine posteriore; squama analis inferior subquadrangularis, glabra, margine postico exciso. Tentacula tantum 18-articulata.

Long. 55; lat. corp. 5.

Habitatio: Inhambane, 23½° lat. austr.

Ob diese Art wirklich mit den von Newport beschriebenen in dieselbe Gattung gehört, kann ich nicht gewiss sagen, da mir jene aus eigener Anschauung nicht bekannt sind. In der Zahl der Athemlöcher, zehn an jeder Seite (von denen das erste ∞ förmig, die übrigen eine abgerundete dreieckige Form haben), der Form des Kopfes, der seitlichen Analfortsätze und des letzten Fußpaares stimmt sie jedenfalls mit ihr überein, obgleich ich an zwei Exemplaren nicht mehr als 18 Glieder an den Fühlern finden kann.

*) πτύξ, plica, πρήμα, foramen. Nomen *Branchiostoma* generi piscium a Costa antea datum.

GEOPHILUS Latr. Newport.

14. *G. bilineatus* n. sp.; rufo-ferrugineus, lineis dorsalibus medianis nigris duabus, subtus pallidior. Annuli 86. Pedum paria 83.

Long. tota 65; antennae 2, lat. corp. max. 2.

Habitatio: Inhambane, $23\frac{1}{2}$ lat. austr.

Derselbe gab Diagnosen der in Mossambique gesammelten und von Hrn. Dr. Gerstäcker bearbeiteten Käfer aus der Familie der Curculiones.

Im Ganzen wurden aus dieser Familie 23 Arten gesammelt, von denen 15 neu sind und zwei zugleich neue Gattungen bilden. Die neuen Arten sind:

1. *Apoderus nigripes* n. sp.; ferrugineus, glaber, nitidus, antennis, ore, genubus, tibiis tarsisque nigris: elytris oblongiusculis, punctato-striatis, interstitiis sublaevibus. — Long. 4 lin.

2. *Coecephalus latirostris* n. sp.; niger, opacus, rostri apice, antennis pedibusque rufo-piceis: thorace profunde canaliculato, elytris sulcatis et in sulcis externis punctatis: rostro crasso, depresso, apicem versus dilatato. — Long. $6\frac{1}{2}$ lin.

3. *Brachycerus annulatus* n. sp.; oblongo-ovatus, niger, fulvo-squamulosus, thorace transverso, lateribus mucronato, supra verrucoso, antrorsum canaliculato, elytris irregulariter granulatis, tuberculorum magnorum seriebus duabus ornatis: femoribus apicem versus fulvo-annulatis. — Long. 11—12 lin.

4. *Brachycerus congestus* n. sp.; ovatus, niger, opacus, thorace inaequali, lateribus mucronato, maculis duabus basalibus ochraceo-squamosis: elytris subglobosis, confertim granulatis: corpore subtus pedibusque ochraceo-maculatis. — Long. $6\frac{1}{2}$ — 9 lineae.

5. *Brachycerus erosus* n. sp.; ovatus, niger, fusco-squamulosus, thorace transverso, acute angulato, supra integro: elytris subglobosis, subseriatim foveolatis, interstitiis tuberculis alternantibus, retrorsum fulvo-setosis obsitis. — Long. $5-5\frac{1}{2}$ lin.

6. *Microcerus spiniger* n. sp.; niger, dense griseo-squamosus, rostro elongato, longitudinaliter impresso, thorace fortiter tuberculato, spina laterali media instructo: elytris fortiter punc-

tato-striatis et in interstitiis tuberculatis, macula ante medium fusca notatis. — Long. $9\frac{1}{2}$ lin.

7. *Microcerus subcaudatus* n. sp.; niger, indumento griseo dense vestitus, capite rostroque canaliculatis, thorace inaequaliter rugoso, pone medium subampliato, elytris punctato-striatis, crista obliqua posteriore trituberculata instructis, apice mucronatis. — Long. 7 lin.

8. *Microcerus albiventer* n. sp.; niger, subtus niveo-, supra griseo-squamosus, elytris macula discoidali alteraque in parte declivi fusca: capite rostroque canaliculatis, thorace fovea basali oblonga impressa. — Long. $5\frac{1}{2}$ lin.

9. *Spartecerus quadratus* n. sp.; subdepressus, niger, dense pallide squamosus, capite profunde quadrifoveolato: thorace inaequali, ante apicem constricto, lateribus non tuberculato: elytris subquadratis, profunde punctato-striatis, sutura cristisque duabus longitudinalibus fulvo-squamosis. — Long. 4— $4\frac{1}{2}$ lin.

10. *Spartecerus capucinus* n. sp.; oblongo-ovatus, niger, dense fusco-squamulosus, thorace inaequali, antrorsum constricto, apice bilobo, lateribus mucronato, elytris reticulato-rugosis, tuberculorum conicorum seriebus tribus ornatis. — Long. 5 lin.

11. *Siderodactylus flavescens* n. sp.; oblongus, niger, squamulis albidis dense tectus, rostro, corporis lateribus vittisque duabus thoracis dorsalibus sulphureo-pulverulentis: femoribus anticis modice incrassatis. — Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

MITOPHORUS nov. gen. (*Tribus Brachyderides*); generi *Eusomo* affine. Rostrum capitis fere longitudine. Scrobiculus antennalis oculum versus admodum dilatatus. Antennae tenuissimae, valde elongatae, scapo thoracis basin fere attingente, apice clavato: funiculi articulis ad sextum usque sensim brevioribus, septimo sexto paullo longiore, clava angusta, gracili, triarticulata. Frons sulco transverso a rostro distincta. Thorax subcylindricus, latitudine vix longior. Elytra in ♂ oblongo-ovata, in ♀ ovata. Femora antica sat fortiter clavata: tibiae curvatae. — Mas a femina differt femoribus posticis elongatis.

12. *Mitophorus pruinus* n. sp.; niger, opacus, subtus densius, supra parcius albido-pubescentis: thorace linea media albida: elytris punctato-striatis, interstitiis subtiliter alutaceis: femoribus posticis pone medium apiceque denudatis. — Long. 3— $3\frac{1}{3}$ lin.

13. *Alcides olivaceus* n. sp.; oblongo-ovatus, gibbus, dense olivaceo-squamosus, rostro, capite, thoracis lateribus lineaque media, nec non abdomine flavescens: elytris pone humeros in angulum acutum productis, macula laterali nec non signatura communi dorsi \times aemulante fuscis. — Long. $5\frac{1}{2}$ —6 lin.

TETRAGONOPS nov. gen. (Trib. *Cryptorhynchides*); genus *Zygopi* et *Sphadasmo* affine. Rostrum thoracis fere longitudine, deplanatum. Oculi frontales, subquadrati, plani, prope basin rostri fere contigui. Antennae inter medium et basin rostri insertae, scapo breviusculo, caput non attingente, funiculo elongato, 7-articulato: articulis 5 primis oblongis (primo ceteris multo latiore), 6. et 7. brevibus, clava ovata, subacuminata. Thorax transversus, antrorsum attenuatus. Scutellum distinctum. Elytra subtrigona. Pectus ad rostrum recipiendum distincte canaliculatum. Tibiae basi subdentatae.

14. *Tetragonops fascicularis* n. sp.; ovatus, niger, dense squamosus, rostro punctato, glabro, nitido: capite thoraceque fulvo albidoque variegatis, hoc fasciculis duobus dorsalibus, altero apicali, altero medio fuscis vittaque basali media testacea: elytris dorso fulvo-squamosis, fascia posteriore obliqua punctoque apicali testaceis, nec non fasciculis duobus prope scutellum fuscis. — Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

15. *Rhina amplicollis* n. sp.; minus elongata, nigra, rostro medio utrinque dentato, apice tuberculato: thorace amplo, subdepresso, confertim varioloso: elytris hoc vix duplo longioribus, excavato-punctato-striatis, interstitiis subelevatis, sparsim punctatis. Long. (rostr. excl.) 14 lin.

Hr. H. Rose sprach über die weifse Farbe der Eisenoxyd-Alaune und über die braune ihrer wässrigen Lösungen.

Der Verfasser zeigt, dafs bei der Lösung des weifsen Eisenoxyd-Alauns das Wasser Säure dem Eisenoxyd entzieht, und ein basisches Eisenoxydsalz bildet, das in vielem Wasser von der gewöhnlichen Temperatur und in wenigem Wasser auch bei erhöhter Temperatur auflöslich sein kann; aus der