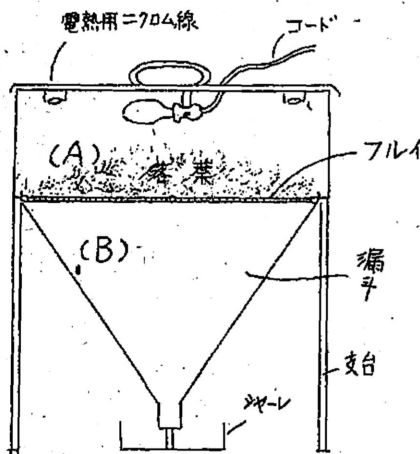


ねじねばね

VOL. 1, NO. 2 (Dec. 1956) - 近畿甲虫同好会々報 -

Berlese Funnel とは

これは伊太利の昆虫学者 Antonio Berlese 氏の案出になる微小昆虫(甲虫)の採集装置の事で、図によつて大略を御覧願う事にします。これは現在私が使用して居るもので、構造上多少 Berlese 氏のものとは相違しますが原理は変わらないと思ひます。



※ (A)と(B)は、フルイを境として分離可能です。

※ ニクロム線は四方に絶縁用の小さな支持台を置いて置きます 300W。

※ フルイは5厘目から、2-3分位までを使つて居ます。

寸法等は自由ですが、至30~40^{cm} (A)の高さ20^{cm}以上が良いようです。本来のものは、(B)の周りに湯を入れるタンクがついて居ます。

上から暖めるのと、下からのとは、問題がありますが、確信はありません。たも落葉を予め、ふるはす"に入れる場合(通常そうなのですが)は、かごばりますから(A)の高さは大きくなります。九大産山のものは約50^{cm}以上あつた採に記憶して居ます。

採集目的によつて、本器の構造なり使用法が変化されねばならない採です。又、のせる材料の状態等によつても当然違つてくるでせう。しかし目的物の習性を知ることが確実な捕獲の、又は多数得る手段の一つのヒケツではないでせうか。本器に關しては、多くの改良点

が含まれている様に思っています。会員の皆様に色々と御高見も承つて、参考に致し度く思います。

(大阪市住吉区浜口東一ノル 澤田 高平)

海外文献紹介

◦ Schedl, K.E.: Bestimmungstabellen palaearktischer Borkenkäfer VII. Mitt. Münch. Ent. Ges. 44/45: 3~25 (1955). 本報は、キクイムシ類の世界的な大家である著者の才102報であつて、Polygraphus 属の旧北産種(日本を含む)について検索を与え、各種を記載し、食害樹もあげている。又大半の種に対して触角の図がついているから便利である。著者のみでない種に対しては原記載が引用してあるのもよい。

◦ Machatschke, J.W.: Beiträge zur Kenntnis des Genus Mimela Kirby (Coleoptera: Scarabaeidae, Rutelinae). Beiträge zur Entomologie 2 (4/5): 333-369, 29 figs. 本報はまず Mimela 属の形態的な所見について述べ、次いで個々の種についての知見を記している。この中で注意されるのは M. nolosericea F. の邦産のものを亜種 japonica として分離していることで、M. costata Hope, testaceipes Motsch. に関する形態的な所見も書いてある。なお M. pekinensis には亜種 Coreana (朝鮮) を設けた。この類では膜質の Penis の状態にふれていることも興味がある。(中根 猛彦)

獣糞にまっていた マメダルマコガネ

本年8月、大阪市立自然科学博物館主催の奈良県、荒神岳・伯母子岳調査に参加、8月3日午後、下山の途中山道上の獣糞に止つていたマメダルマコガネ Panelus parvulus Waterhouse 一頭を採集した。大阪付近では普通落葉の下か、奈良春日山のように朽木の中から採集されている様であるが獣糞よりの採集は京都府下で一度ある(中根氏による)くらいで余り聞かないので参考までに糞の大きさ、形状を図にしめして報告しておく。

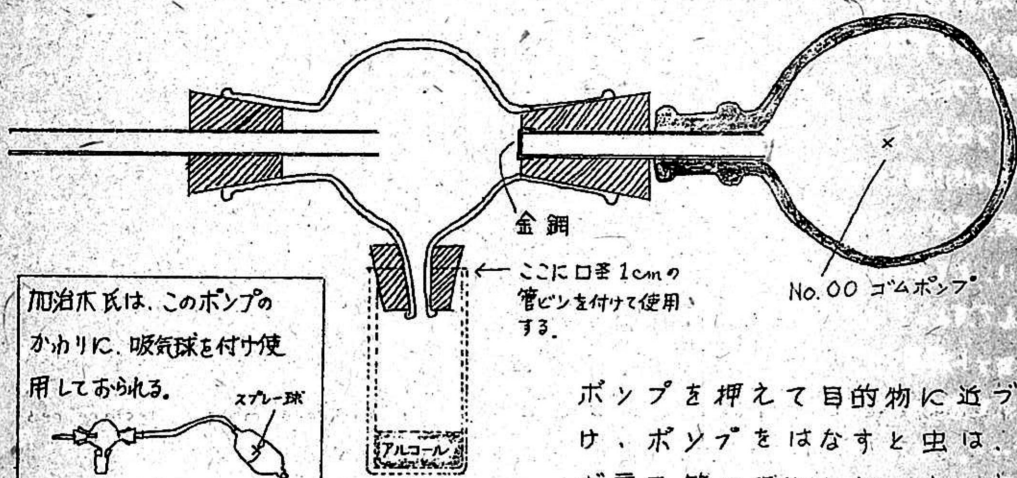
ひょうとすると特殊な獣糞にのみ来るのではなからうか? (河野 洋)



(銅貨を列べた様な糞)

K·K式 微小甲虫吸虫管 (特許申請中)

本年の春、沢田高平氏より、アリズカムシ等の微小甲虫用吸虫管の考案を頼まれた。條件は採集地域別に直ちに液漬に出せることであつたので、種々考えた末出来上つたのが次の様なものである。まだ改良の余地はあるが一応御紹介しておく。



ポンプを押えて目的物に近づけ、ポンプをはなすと虫は、ガラス管に吸込まれ、中心部のぬい管の中へ落ち、すべつて下の細い穴より、アルコール入の管ピンの中に落ちる。管ピンは採集地域別に取り換え使用するものである。(河野洋)

イタリアの同好者より標本の交換希望

Roma, 11st December 1956

Dear Sir,

I am an Italian entomologist, and take interest in collecting and studying beetles (particularly BUPRESTIDAE of all the world).

I should like very much to become pen-friend of some entomologists of your Country with the same hobby, in order to exchange insects and scientific informations one another; I can write in English, Spanish, French, Italian and Esperanto.

Franco Tassi

TASSI FRANCO. 76, VIA TAGLIAMENTO. ROMA XVII. ITALIA.

主人とふたり、アメリカを旅したときのことです。ニューヨークからロサンゼルスまで自動車旅行
 五しましてね。ええ、ぜんぜん汽車には乗らないで、毎日毎日、山を越え、湖水で泳ぎ、沙漠を走り
 、そして夜になると野宿をしたり、農家とめてもらつたり、それはそれはたのしい旅でしたが、
 困るのはお洗濯でね。洗つても干すところがないでしょう。思案のすえ、竿を一本買つてきて、それ
 を自動車から外へつき出して走りながらかわすことにしましたの。向うから人が来るとあわてい
 ひつこめてね。ところが
 このへんまではまずまず
 無事だつたんですが、そ
 のうちにとうとう……と
 いうのは沙漠には変つた*
 *蝶々だとか、ずいぶんおもしろい昆虫がいろいろ飛んでま
 してね。即席昆虫アミを作つ
 たんです。なんとパンツに針
 金を通して……。すると、ある
 時、すばらしく豪華な車が走つてきたらと思うと、私たちがそばで待つちやいましたの。アメリカの
 若い、とても美しいご夫婦でしたわ。ふしぎそうに例のアミをながめて、そして、ていぬいにこうい
 うんですよ。「ソレハ日本の特殊ナアミデスカ? 日本のアミハ、ミンナニツツイテイルノデスカ?
 チョット拝借デキナイデショウカ」まあ、すつかり弱つちやいましてね、恥しくて恥しくて、これは
 アミでないということを説明するのがタイヘン。ついに先方もふさ出して大笑いでケリになりました
 が……。こんなバカなことをしていたおかげで船に乗りおくれで二週回も旅が長くなつちやいました
 。——二十年、もつとむかしになるでしょうか、若かりし日ののんびりした思い出です。

即席昆虫アミ
 デザイナー 田中千代

*蝶々だとか、ずいぶんおもしろい昆虫がいろいろ飛んでま
 してね。即席昆虫アミを作つ
 たんです。なんとパンツに針
 金を通して……。すると、ある

(31. 7. 13 産業経済新聞)

＝ 会 告 ＝

「昆虫学評論」オ7巻オ2号は12月28日にやつとでき上り、年内にお
 手許へお届けすることができました。「ぬじればぬ」オ1号でお約
 束しました年3回発行の計画はついに実現しませんでした。本年
 にそばは馬力をかけたいと思つています。なお現在計画していま
 すことは、製本される際の便宜を考え、オ10巻終了と同時に総目録の作
 成、オ1～4巻を一と纏めにした表紙の作成です。後者の表紙は本
 年度中に作りたいと考えています。

なお又、会員名簿を「ぬじればぬ」の付録として近々作る予定で
 す。何卒会員各位も本会の発展に御協力下され、1人でも多く入
 会されるようお知り合いの方々へ御勧誘のほどお願いいたします。

近畿甲虫同好会：神戸市東灘区御影灯天神山46 本誌に関する件は

守口市長池町34
 河野洋光