

モンシロチョウの個体別飼育
交進小　小川 隆利
四年生の児童が、興味・関心を矢張りこじなく昆虫を飼育し、その成長過程を容易に、かつ正確に観察させるために、個体別飼育が有効であり、授業実践においても半数の児童が羽化まで飼育したこと報告した。(京相-980)

しかし、理科教育研究22巻2号において、プリンのカップを利用して個体別飼育を実践したところ10%程度の成功であったとの報告がなされた。(安田-980)

そこで、今まで個体別飼育の経験のない教師に指導してもらい、その成功率を調べたところ、ある程度の成果をみたので報告いたします。

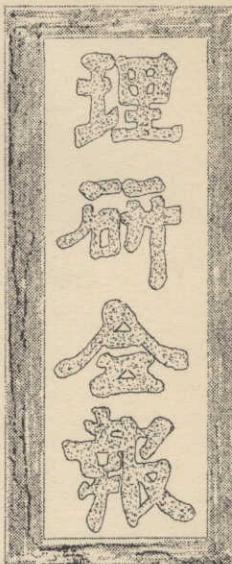
1. 学級　交進小学校四年一組40名
2. 飼育容器　ワニカップ等の商品
3. 素材の入手及び飼育方法
4. 飼育の結果

(1) 特別な指導技術がなくても個体別飼育の指導は可能である。
(2) 途中死亡も指導の好機である。
(3) 途中死亡の原因
　(4) 途中死亡の平均飼育日数
　(5) 考察

(1) 飼育の成功人数	
途中見失つたり、死亡	14名
羽化まで成功	13名
途中見失つたり、死亡	26名
羽化まで成功	13名
羽化までいかず失敗	13名

実践記録 その4

モンシロチョウの個体別飼育
交進小　京相 光徳



行
印教研理科研究部
事務局
成田市幸町9480-1
成田小学校内

生き物を育むことを希望して
いて、この経験は、生命尊重さ
に自然界の厳しさを指導するの
に絶好的の機会でもあるのではないか。

それでも困難になつてゐる現代にお
いては、わが我楽多君の仲間
を増やし続けている。

かくて、我楽多君も結構役立つ
て生き生きと活躍している。この
各学級の理科係の生徒諸君の深い
いたわりがあつたことはいうま
でもない。自作教材には、使い易さ
を兼ねては、わが我楽多君の仲
間を増やし続けている。

木端を賣いに行き、因に電気工
事があると聞けば、電線の切れ端を
賣つて来ては、わが我楽多君の仲
間を増やし続けている。

東に建築現場があると聞けば、
木端を賣いに行き、因に電気工
事があると聞けば、電線の切れ端を
賣つて来ては、わが我楽多君の仲
間を増やし続けている。

植物栽培の準備と種まき

六合小　藤崎 正雄

六

七

八

九

十

十一

十二

十三

十四

十五

十六

十七

十八

十九

二十

二十一

二十二

二十三

二十四

二十五

二十六

二十七

二十八

二十九

三十

三十一

三十二

三十三

三十四

三十五

三十六

三十七

三十八

三十九

四十

四十一

四十二

四十三

四十四

四十五

四十六

四十七

四十八

四十九

五十

五十一

五十二

五十三

五十四

五十五

五十六

五十七

五十八

五十九

六十

六十一

六十二

六十三

六十四

六十五

六十六

六十七

六十八

六十九

七十

七十一

七十二

七十三

七十四

七十五

七十六

七十七

七十八

七十九

八十

八十一

八十二

八十三

八十四

八十五

八十六

八十七

八十八

八十九

九十

九十一

九十二

九十三

九十四

九十五

九十六

九十七

九十八

九十九

一百

一百一

一百二

一百三

一百四

一百五

一百六

一百七

一百八

一百九

一百十

一百十一

一百十二

一百十三

一百十四

一百十五

一百十六

一百十七

一百十八

一百十九

一百二十

一百二十一

一百二十二

一百二十三

一百二十四

一百二十五

一百二十六

一百二十七

一百二十八

一百二十九

一百三十

一百三十一

一百三十二

一百三十三

一百三十四

一百三十五

一百三十六

一百三十七

一百三十八

一百三十九

一百四十

一百四十一

一百四十二

一百四十三

一百四十四

一百四十五

一百四十六

一百四十七

一百四十八

一百四十九

一百五十

一百五十一

一百五十二

一百五十三

一百五十四

一百五十五

一百五十六

一百五十七

一百五十八

一百五十九

一百六十

一百六十一

一百六十二

一百六十三

一百六十四

一百六十五

一百六十六

一百六十七

一百六十八

一百六十九

一百七十

一百七十一

一百七十二

一百七十三

一百七十四

一百七十五

一百七十六

一百七十七

一百七十八

一百七十九

一百八十

一百八十一

一百八十二

一百八十三

一百八十四

一百八十五

一百八十六

一百八十七

一百八十八

一百八十九

一百九十

一百二十

一百二十一

一百二十二

一百二十三

一百二十四

一百二十五

一百二十六

一百二十七

一百二十八

一百二十九

一百三十

一百三十一

一百三十二

一百三十三