

合せたものであつて勿論もつと大きく造つても宜しいのである。

第三十七圖 椅子

燐寸棒を長 $3\frac{1}{2}$ "のを一本と $1\frac{1}{2}$ "のを一本とを切りて、長い方は後脚短い方は前脚に用ふるのである。先づ長い方のを机の上に並べて上部は $1\frac{1}{2}$ "下部は $1\frac{1}{4}$ "の間隔を明けて置く。平板を長 $1\frac{1}{4}$ "幅 $\frac{1}{2}$ "に裁ちてAの如き形となし之を圖の位置に貼付ける。

下端から $1\frac{1}{2}$ "隔てた所に印を付けて、 $\frac{1}{2}$ "幅の平板をの如く貼付ける。それからAとBとの中央に幅 $\frac{1}{2}$ "の平板を貼りつけるのである。之で椅子の背部は出来上つた。

次は短い方の二本の机の上に平行に並べ其の間隔を $1\frac{1}{8}$ "として置いて平板を長 $1\frac{3}{8}$ "幅 $\frac{1}{4}$ "に裁ちてDの如く棒の上端に貼りつける。そこで前後の脚が出来上つたならば、平板を長 $1\frac{3}{8}$ "幅 $\frac{1}{4}$ "に裁ちたるものを一枚造りて、之を結合せねばならぬ。即ち此の二枚の板を以てDとE及びFとGとを結合す

るのである。勿論BC及び此の二枚の板は腰掛け板の支へになるのであるから皆な水平にならなくてはならぬ。今一つ注意せねばならぬ事は、此の二枚の板を付ける時に少し手加減を加ふれば脊が反(ほんの)れて眞物の椅子によく似る様になることである。

次に平板を $1\frac{1}{2}$ "平方に裁ちて腰掛け板となし、後脚に接する部分Hの所を削り去りて、然后に之を貼りつけるのである。

又前の第三十六圖の卓子の如く裏面に燐寸棒を貼り付ければもつと堅牢になる。

保育と自然知識

神戸幼稚園

神戸幼稚園では野外保育に就て種々研究の結果、幼児に適當せる動植物を季節に従ひ凡そ左表の如く豫定し、これに従ひて野外に於ける實際の觀察を充分有効ならしむるよう頗りに考究實行せられつゝあり。植物動物の種類は地方々々によりて多少の別もあるべく、又季節の差もあるべきなれども、大體に於ての参考となすを得べしと思ひ、左にそのまゝを掲載したり。尙ほ同園長望月くに子供は動植物に就て保育自らに豊富なる興味

と正確なる知識とな必要とし、専門家を聘して同地保母諸君に此の學科の適切なる研究を促されつゝあり。いつも乍ら諸方面にその研究の熱心にして常に基礎的な事は敬服にたえざる所なり。

(編者)

幼年部植物

四月 上旬 モ、(花)、ナシ(花)、サンシキスミレ、シダレヤナギ。

中旬 ムギ、エンドウ、シバ、キヅイセン、イタドリ、ヘビイチゴ、スマメエンドウ。

下旬 オランダイチゴ、ヤヘザクラ、ウコンザクラ、サクラサウ、オホバコ、チドメグサ、ツメクサ、ヤマエンドウ。

五月 上旬 ソラマメ、アヤメ、ボタン、バラ、シャクヤク、フヂ。

中旬 ノイバラ、イヌタデ、スマメノヒエ、ナハシログミ、モ、ノ木。

下旬 ブタウ(木)、ムシトリナデシコ、ヒナゲシ、タチアフヒ、ユキノシタ、サツキ。

六月 上旬 ダイダイ(花)、ザクロ(花)、イネ、ハナ

シヤウブ、ゼニアフヒ、アラセイトウ、ナハシロイチゴ。

中旬 ビハ(果)、キウリ(果)、キ、ツユクサ、ビヤウヤナギ、ハルシヤギク、ミカン(花)。

下旬 ヒマハリ、アデサイ、ダリア、テツボウユリ、オシロイバナ、ヒヤクニチサウ。

七月 上旬 モ、(果)、ナスビ(果)、ホ、ヅキ、シノブ、カーネーション、セキチク。

中旬 マツバボタン、オニユリ、ヒアフギ、エノコログサ、メヒシバ、ネムノキ。

下旬 アサガホ、ナンキン、マクワ、シロウリ、スイクワ、ナンバキビ。

八月

上旬

中旬

下旬

九月

上旬 ナシ(果)、ブダウ(果)、トマトー(果)、キヅネノカミソリ、タマスダレ、ケイトウ、サルスベリ。

中旬 ミヅアフヒ、ス、キ、サトイモ、ホウセ

ンクワ。

下旬 アヲギリ、マツタケ、フヤウ、ダンドク、
バセラ、ベンケイサウ。

十一月

上旬 カキ(果)、クリ(果)、ザクロ(果)、ミカ

ン(果)、シラソ、カヤツリグサ、チカラシ

バ。

中旬 リンゴ(果)、サヤマメ(果)、モクセイ、

ナツメ(果)。

下旬 モミヂ、イテウ、ハゼ、ナツヅタ、ヨメ

ナ。

十一月

上旬 ヤツデ、テンジクアフヒ、ベニニア、キ

ク、サマンクワ。

中旬 マキ、カウヤマキ、ナギ。

下旬 ダイコン、ニンジン、ゴバウ、カブラ。

十二月

上旬 ネギ、タマネギ、ユリ、ショウガ、サツ

マイモ。

中旬 フモト、ラン、ヤマノイモ、クワキ、カ

モウリ。

下旬 ダイダイ(果)、ユヅ(果)、コンブ、「クシ
ガキ」、「カチグリ」、「カヤ」。

一月

上旬 ナンテン、フクジユサウ、マツ、タケ、
クマザ。

中旬 ソテツ、カシ、シユロ、シユロチケ。

下旬 バラン、ヒトツバ、ヤブソテツ。

二月

上旬 イブキビヤクシン、ハイビヤクシン、タ

チビヤクシン。

中旬 ニホヒズミレ、エキワリサウ、シャボテ

ン。

三月

下旬 ウメ(花)、ツクシ、タンポ、スミレ。

上旬 ハコベ、カタバミ、ネコヤナギ、タピラ

コ。

四月

下旬 ゲング、スイセン、デンチヨウゲ、ギラ

ンサウ。

五月

下旬 ナタネ、モクレン、ヒナギク、コマメバ

年長部植物

四月

上旬 ハツカダイコン、チユリツブ、カイダウ、

セリ、ヤハヅエンドウ、カスマグサ。

中旬 クワ、ウマノアシカタ、キツネノボタン、

タガラシ、スカンボ、ワラビ。

下旬 トウダイグサ、ハ、コクサ、チガヤ、フ
キ、ミツバ、ウド、クリンザウ。

五月

上旬 センダン、ショウブ、ヨモギ、クサノワ
ウ、サンショウ、エニシタ、マツヨヒクサ、

カシハ。

中旬 ドクダメ、ケシ、サカキ、ベチニア、テ
ッセン、ニホヒレンリサウ、ヤグルマギク。

下旬 ジヤガイモ、キウリナヘ、ナスピナヘ、
トマトナヘ、ウツギ、ノビル、ギシギシ。

六月

上旬 ガマ、ヒツギグサ、ヒシ、アヲウキクサ、
ヤヘムクラ、ノアザミ。

中旬 ナンキンマメ、サボンサウ、フトキ、ク
チナシ、ニハホコリ。

下旬 ウメ(果)、シソ、テウセノアサガホ、ア
ンズ、ウツボクサ、センジユギク、カビ。

七月

上旬

チンバギク、ノウゼンカヅラ、イヌホ
ヅキ、トリカブト、ムロ、カハラナデシコ、

クヌギ。

中旬 シキミ、ハス、ミソハギ、ハブサウ、ノ
ウゼンハレン、スペリヒユ、ヤブラン。

下旬

九月

上旬 ワタ、アサ、カワヅ、ハギ、ネヅミノヲ、
チカラグサ。

中旬 ゲンノジョウコ、イノコヅチ、センダン
グサ、アシ、クマツボラ、カゼクサ、センニ
ンサウ。

下旬 チヤ、フヂバカマ、カルカヤ、ヲミナヘ
シ、キ、ヤウ、ワレモコ、クヅ。

十月

上旬 セクシサウ、ユウカリ、ジユズダマ、ア
ゼカラツリ。

中旬 センブリ、リンダウ、リウナウギク、ヤ

マシロギク、コンギク。

下旬 ツハブキ、ヒヨドリシヨウゴ、ノキシノ
ブ、カラタチ、アカメガシ。

十一月

上旬 ハボタン、バナ、アナ、ス、アヲミド
ロ、エビモ。

中旬 ソラマメ(種)、ムギ(種)アヅキ、ダイヅ、
ゴマ。

下旬 クス、スギゴケ、ゼニゴケ、ミヅコケ、
ウメノキゴケ。

十二月

上旬 アサクサンリ、アヲノリ、アラメ、ワカ
メ、(カンテン)。

中旬 マンリヨウ、ミヅナ、ワサビ、アヲサ、
ミル、ホシダバラ。

下旬 ナヅナ、ユヅリハ、ヒ、ラギ、ウラジロ。

一月

上旬 アスプラグス、ハコネシダ、ロウバイ、
シモフリヒバ。

中旬 スギ、モミ、ヒノキ、コノテガシハ、ゴ
ウマツ。

上旬

下旬 セキシヨウ、トクサ、キヅタ、ティカカ
ヅラ。

二月

上旬 アヲキ、トガ、アスナロ、キヤラボク。

中旬 ヒヤシンス、ニシキギ、マサキ、モクロク。
下旬 カンツバキ、ウメモドキ、モチノキ、ツゲ。

三月

上旬 サギゴケ、ホトケノザ、ミチグサ、ワウ
バイ。

中旬 ヒガンザクラ、アセビ、レギヤウ、マグ
レツ。

下旬 イトザクラ、ミヅマタ、ヤマザクラ、シ
ネラリヤ、ウマゴヤシ。

四月 幼年部動物

四月

上旬 テフ。

中旬 ハチ。

下旬 アリ。

五月

上旬 カヘル。
中旬 カニ、カメ。

上旬

魚：ヘビ、トカゲ。

月

十一月

上旬 ハナアブ、ミノムシ、カイガラムシ、ヤ
スデ。

上旬 ヤモリ、ホタル。
中旬 キリギリス、カマキリ、ハイ。
下旬 カ、ボウフリ、カマンボ。

月

七月

上旬 トンボ、ヤンマ、タイコムシ、アメンボ、
ミヅスマシ。

中旬 コガネムシ、タマムシ、コメツキ、カミ
キリ、クワガタ。

下旬 セミ、ツバメ、キンギョ、コヒ、カハホ
リ。

九月

上旬 スズムシ、マツムシ、クツワムシ、イラ
ムシ。

中旬 コーロギ、イナゴ、バツタ、ハグオリ。

下旬 ウンカ、カマドウマ、ワラジムシ。
十月

上旬 タモ。

中旬 タニシ、カタツムリ、ナメクジ。
下旬 ミヅ、トビムシ、ハサミムシ、ムカデ。

月

十二月

上旬

中旬 (カツラブシ)、カツヲ。
下旬 イセエビ、イワシ、(ゴマメ)、(ホシダラ)。

一月

上旬

中旬 サケ、マス、(スルメ)、イカ、タコ。
下旬 ウシ、ウマ、イヌ、ネコ、ネズミ。

二月

上旬 サル、ウサギ、ザウ、ブタ、シカ、スマ、カラス、ハト。

上旬

中旬 ニハトリ、アヒル、(タマゴ)。

下旬 セキレイ、ホウジロ、アフム。

三月

上旬 ウグヒス、メジロ、カナリヤ。

上旬

中旬 モンシロテフ、キテフ、モンキテフ、ヒ
バリ。

中旬 ミツバチ、マルバチ、ハキリバチ。
下旬 イヘアリ、クマアリ、オホアリ。

年長部動鑛物

四月

上旬 アグラムシ、テントウムシ、ヒラタアブ、
ギハラトンボ、ショウドントンボ。

九月

中旬 キクスイ、ホシカマキリ、カミキリ、コ
フキコガネ、カナブンブン。

十月

下旬 ニイニイゼミ、アグラゼミ、クマゼミ、
ヒゴイ、フナ。

五月

九月

上旬 キトンボ、ギンヤンマ、ヲニヤンマ、ム
ギハラトンボ、ショウドントンボ。

十月

中旬 キクスイ、ホシカマキリ、カミキリ、コ
フキコガネ、カナブンブン。

十一月

下旬 ニイニイゼミ、アグラゼミ、クマゼミ、
ヒゴイ、フナ。

六月

九月

上旬 ツクツクボウシ、ウマオイムシ、(オサム
シ)ゴミムシ、ヘヒリムシ。

十月

中旬 シマミテウ、ベニシマミ、ジヤノステウ、
マメコガネ。

十一月

下旬 ツマグロヨコバイ、(トビウンカ)、ハナ
セ、リ、イネノヅイムシ。

上旬 グンゴロウ、ガムシ、タガメ、イモリ、
ハグロトンボ、トウスミトンボ。

七月

中旬 イヘバイ、クロバイ、キンバイ、シマバ
イ、アグラムシ。

下旬 ニナ、シヤミ、ヒル、ドヂヨウ。

十一月

上旬 ヒビ、メガカ、ユリ(タイユウチ)ハナス

ヒ、ミヅカマキリ。

中旬 コクザウ、カツラブシムシ。

下旬

十二月 上旬 カギ、チャウシガイ、トリカブト、アカ

ガイ。
(ホ、ヅキ)。

中旬 サエ、アカニジ、ベニ、コヤスガイ、

サンガイ。

一月 上旬 ヒドデ、カイメン、サンゴ、ナマコ。

中旬 ヒバライシ、キクメイイシ、ウミマツ、
ブリ。

下旬 タイ、カレイ、サバ、イナ、アナゴ。

二月 上旬 ドビ、ブクロウ、キジ、ヤマドリ、ツル、
サギ。

中旬 ツチ、オナ、イシ、ネバツチ。

三月

上旬 ブリキ、アルミニユーム、セキタン、セ

キユ、ミヅ。

中旬 ハルゼミ、ウドング、クサカグロウ。

下旬 ナ、ホシテントウ、テントウムシ、アト

ホシテントウ、ムヂテントウ。

問 答

保 媚
「何か新案の玩具はありますか？」

玩具商

「何か一つ御考案を願ひたいもので」

保 媚

「あなたの方の商賣じやありませんか？」

玩具商

「毎日子供さんにお接しになつて何か御考案のありそうなもの
で御坐いますねえ」