

鳴く蟲の話

東京女子高等師範學校助教授 平島權藏

涼しさうな、數寄屋が紗の様な薄衣を着けた鳴く蟲の、打振る羽衣の衣擦れによつて起る、金鈴銀鈴の床しい調べの音色には、思はず逍遙者の歩みを止めさせるのである。是は我邦人の愛好する景物の一つであつて、千數百年の昔から、日本美術の思想と共に、文學の生命となつたのである。實に日本文學、殊に其詩歌は『鳴く蟲』によつて成り立つたと言ふても過言ではあるまい。日本人は『鳴く蟲』

聲を聞く時は一層幽邃の情趣を覺えるものである。蟬の聲も噪がしい事は噪がしいが『春蟬』が五月頃に松樹の間に、ジージーと鳴く聲や、炎天の日影も稍々傾いて、夕風の吹き渡る柳に『ヒグラシ』のカンナ カンナ カンナと鳴き立つ時は又捨て難い趣が無いでもない。特に子供に蟬や蜻蛉はつきものである。

然しながら何と言ても、聲を聞いて樂しむのは『籠の蟲』によつて、吾々の想像し得ない美的生涯を送りつゝあるのである。然し同じく鳴く蟲と言つても、蟬の聲は昔から蛙聲蟬噪など言て噪がしいものとして厭はれて居るが、然しづの類でも『カジカ』なさは人に愛玩され、其聲は實に静かなよい響を持つて居る、が是は元來山間の溪流に棲むもので、こんもりと樹木の生ひかぶさつた溪河の流れに靜な此

十七世紀の頃で、當時の俳人其角の日記に

『貞享四年六月十三日の夜、キリギリス賣る翁訪ねむて
四谷より麹町、本郷、湯局、神田等を限なく歩みて夜を
明したり』

とある。蟲の音が審美上の快感として詩家文人に讃美せ

鳴く蟲の話

四

られた事は疑の無い事である。

蟲屋の起源は古い事であろうが、江戸に於ての其起源に就ては、記録を見るこ今から、二百五十年前に、越後から出て来て神田透に一戸を構へ、青物商を営業んだ忠藏といふ者が、商賣の歸途、蟲に名高い根岸の里を過ぎ、ふこ數

匹の餘蟲を捕へ得て持帰り商賣の残物の胡瓜茄子なごを與

へて、飼つて置たが、夜になつて微妙の聲を立てゝしきり

に鳴く、家人は思はぬ音色に惹かされ、一同集つて餘念な

く傾聽する中、其音色いつしか四隣に聞えて、誘はれ来る

もの次第に多く、店頭いつしか市をなし、其次の夜も次の

夜も夜毎に聞手が加はつて店頭の床几も處せまき迄に賑は

つた。忠藏は是に力を得て、集めては飼い、飼つては育て

遂に本業を打して、『蟲屋の忠藏』^{ミツカニ}誰知らぬ者も無い『蟲屋』^{ミツカニ}になつた。其後には利益の多い商賣だといふ事が諸

方に傳つて蟲屋の數も年々共に加はつたといふ事である。

然し前にも述べた、カジカの聲を聞くのが山間の溪流に於て善い様に蟲の音も、自然の儘の野透の千草の露深き中こそ、實に言得られぬ妙趣の在るものである。私なども毎

年一二度は、井の頭公園の夜を蟲間に行く。九月中旬にはクツワムシ、スズムシ、マツムシなどがしきりに鳴き立つる。月の夜などは何とも言へぬ趣がある。

古來蟲の名所として文献に見えて居るのは

松蟲

（山城の嵐山）

鈴蟲

（播津の住吉）

陸奥の宮城野

山城の神樂

（岡山城の小倉山）

伊勢の鈴鹿山

（山城の嵯峨野）

尾張の鳴海

（山城の竹田の里）

大和の龍田山

（近江の小野の篠原）

都人士は思ひくに其地を訪ねて月下に鳴く自然の音樂を傾聽した事であろうが、星移り物變り今は銀座街頭

車馬雜鬧の邊りに、蟲屋の籠の中から或は又座ながらにして蟲籠の中から、其聲を聞取れるのであるが、少しく足を

運んで、月下の井の頭公園などに『蟲聞き』するのも又忙中の閑ではありますまい。

昆蟲の音を出す方法には幾通りもあつて打撃に依る打撃音、爆發に依る爆發音などもあるが、美しい音色を出すのは摩擦振動に依る音である。其中でも翅と翅とを擦り合す音に美音が多い。キリギリス、クツワムシ、ウマオヒムシ、コホロギ、スマムシ、マツムシなさは前翅(即ち覆ひ翅)の

基部に近い所を摩擦して音を發する、其翅の一方には、摩擦片^ミ他方には摩擦脈(又、鱗狀器)とがある。摩擦片^ミいふのは、翅脈の一つが特別の發達をして、硬く壁櫛状になつて居るもので、鱗狀器といふのは翅脈の一つが、發達して其表面即ち摩擦する面に銀貨の縁の様な凸隆部がある。是を兩方摩り合せて出る音が、特異の構造から出來た翅脈又は簾音鏡に共鳴して、一層高い強い音となる。發音鏡は完全な^ミ否^ミはあるが螽斯科^{ミツバチ科}のもので鳴く蟲には皆是を認める(キリギリス、ウマオヒ、クツワムシ)、又蝶蟀科^{コロナリ科}のものには、前翅の外縁が體の側部に屈折して居るの^ミ發音の場所即ち摩擦片から放射状に複雜な翅脈が排列

され、更に是から細い翅脈が出て共鳴する様に出來て居る(コホロギ、スマムシ、マツムシ、カンタン等)。以上をヴキオリンに比べて考へる^ミ鱗狀器は丁度弓状、然して此絲が馬の尾から出來て顯微鏡的の節のある様に是にも節(銀貨の縁の様な)があり、摩擦片は絲に、而して發音鏡が胸に相當する様に自然の考^ミと人間の考^ミが一致したのである。

是は飛行機が鳥の真似をしたり、鳥賊軍艦が(歐洲大戰に用ひられた黒煙を吐いて艦體を包み敵に所在を認めさせず、隨て其射撃を免れた)鳥賊の真似をしたり、昆蟲の保護色を真似て軍服をカーキ色にしたの^ミは遠ふ様である。

何故ならば、胡弓や、ヴキオリンは顯微鏡よりは前から出來て居たからである。唯一つ注意すべき事は前翅を摩り合す際に、スマムシの様に右翅を上にするものには右翅の裏面に鱗狀器があり、キリギリス、クツワムシの様に右翅を下にして摩り合す類のものには左翅の裏に鱗狀器のある事である。

然して是等の翅を摩り合す時の其振動數は音色に關係する事勿論で、蜂は毎秒四百四十の翅振動をなし蝶は三百五十二の振動をしてブーンブーンといふ彼の音を發するのであると、吾々の愛玩する種々の鳴く蟲の振動音の翅の振動數を數へる面白いと思ふが、まだ其機會を得ず居る。さて是等鳴く蟲の音を發するのは何の爲かといふに、其は皆雌雄關係で、雄が美音を發して雌を歎ばせ、是を引きつける爲である。其れ故に蟬でも是等鳴く蟲即ち籠の蟲でも鳴くのは皆雄である。鳴く蟲の雌雄の鑑別は其腹部の體末にある產卵管といふ突起の有無で知れる。是のあるのは雌で無いのは雄である。

次に鳴く蟲の飼ひ方であるが籠の蟲といふ通り、何れも籠に飼ふものと思ふのは間違で、蟲夫れぐの自然の生活の狀態に適した様にしてやるのが必要である。カジカを飼ふのに岩を入れ少し暗い金網を伏せて、水を毎日代へ彼れが故郷の溪流と同じ狀態にしてやるものも此理屈である。鳴く蟲には種類も多いので飼ひ方も種々ある可き筈であるが、大體でいふと、叢間の土上に生活するズムシ、マツ

ムシ、コホロギの様なものと、草の葉の上に止まつて生活するものとの二つに分ける事が出来る。前者の多くは土色又は是に近い色、後者は綠色又は是に近い色のが多い。此草の葉に止まつて生活する様なのは籠が適當で、土上に生息するものは壺か硝子鉢に土を入れて其に小さい草などを植ゑつけ彼の故郷の状態にして置くと喜んで生活しよい音を出すのである。

又斯様にして飼て置く間に前に述べた雄が雌を歎ばす爲に鳴くといふ事を實驗するに實に可憐なものである。例へば、ズムシ、コホロギの様なものを雌、雄、同じ器に入れて置くと雄がセツセツと雌を探して是に出会ふと初め觸角で觸つて是を知り確めて置いて直ぐ向き直つて雌に後を向け翅を立てゝ得意になつて是を振り立てゝ妙音を出す。此後を向ける事は、翅の下方即ち後方で音を出すのであるから是をよく聞かすには後を向ける方が善いのである。然して折々後肢で雌が居るか否かを確認する爲に觸つて見る。若し觸り得ないで其居ない事が明かると翅を下して更に其行方を探し歩く、實に可憐のものではありませんか。(了)