



第 3534 図



第 3535 図



**たかねとうらちそう**  
*Sanguisorba stipulata Rafin.*  
(= *S. sitchensis C. A. Mey.*)

本州中部以北の高山帯草地に稀に産する多年生草本で、高さ30-60cm、殆ど無毛で上部は少し分枝する。根茎は太く横走し、根葉は簇生し、小葉は5-6対、小葉には明かな柄があり、広楕円形で先は円く、基は心臟形をなし、縁に鋭い鋸歯があり、長さ1.5-6cm巾1-4cm、下面は少し白っぽい。8-9月、枝先に長い円柱形の密な穂をなし、穂は長さ3-10cm、先は少し細まり、花は下の方から咲き初める。花は径5mm、萼片は4個、卵形で長さ2-2.5mm帯緑白色である。雄蕊は4本、長さ7-12mmで萼片の3-5倍ある。この種は花穂が立ち、淡緑色の花が穂の下の方から上へ咲いてゆくのて他種から区別できる。

**おおだいこんそう**  
*Geum aleppicum Jacq.*

本州北中部、北海道、朝鮮より広く東欧まで分布する多年生草本で、全株に粗毛密生し、根生葉は頭大羽状複葉で長柄があり、側小葉は小さく、最下のもは最も小形、中間に小形の附属小葉片を挟む。頂小葉は卵状円形、鈍頭、3浅裂し、基部は広楔形、又は稍鈍頭形、縁辺は不齊に鈍歯状をなし、側小葉は卵形、下縁に裂片がある。茎葉は単1葉、3裂葉又は3出複葉をなし、無柄或は短柄があり、基部の托葉は小形、葉状を呈し、粗歯牙がある。茎頂の聚繖花序は疎花、直立する長梗は開出毛を有し、6-7月頃その頂に濃黄色5弁、径1.5cm許の花を開く。萼は半球状、先端5裂し、裂片は狭卵形鋭頭、副萼片5個あり、花弁は5個、円形で萼筒の縁に接着し、多雄蕊及び心皮多数あり、心皮の先端には関節があり、屈曲して糸状に伸び、柱頭となる。

**ひろはのかわらさいこ**  
*Potentilla niponica Th. Wolf*

本邦及びアジア東部に広く分布する多年生草本、砂土に富む陽光地に多く生じ、根は肥大で長く地下に入り、茎は根元から分枝して幾分匍い、先端は斜上する。葉は羽状複葉で互生し、小葉は更に羽状に中部まで分裂し、裂片の先端はやや鈍形、縁辺は裏面に捲き込み気味に隆起する。表面は無毛暗緑色、裏面は脈上に絹状伏毛があり、その他は白色綿毛密生して銀白色を呈する。托葉は楕円形、花は黄色径1cm許、疎な繖房状聚繖花序をなして、茎の頂に出で、次々に長期に亘って開く。萼片は卵状披針形、副萼片も略々同形、カワラサイコより大形、外面に伏した白色綿毛密生し、瘦果は平滑、卵形。また根生葉の小葉の数少く、小葉はより浅く分裂する。

*Potentilla megalantha Takeda*

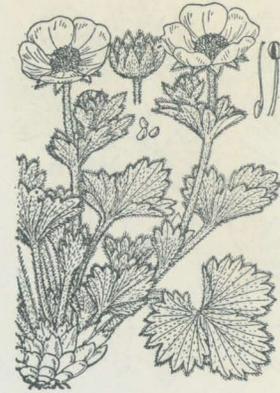
樺太、千島、カムチャッカ、北海道など亜寒帯の海岸の岩隙に生ずる多年生草本で高さ10-20cm許、全株に白色の平伏した絹毛を密布する。根茎は短大で枯葉の葉基及び托葉に覆われ、根生葉は叢生し、托葉は膜質鱗片状、長柄を有する3出複葉をなし、葉質厚く、長毛を表裏共やや密に生じ、頂小葉は倒卵形、楔脚、側小葉は広卵形、基部左右不同、大形の鋸歯がある。茎葉は無柄、3裂、葉状の托葉を伴う。茎は単一、頂に少数大形の黄色花をつける。花は径3-4cm内外、萼片は5個、狭卵形、鋭頭、副萼は卵形、鈍頭、萼片よりやや小形、花弁又5個、偏円形、凹頭、多雄蕊、多心皮を具える。瘦果は無毛。

*Fragaria inumae Makino*

樺太、北海道、本州の高山帯或は亜高山帯の水湿に富む陽地に生ずる多年生草本で、高さ10-15cm許、茎は太く短く、根生葉を3-5個有し、花後、匍枝を長く伸す。葉柄は長く直立して長毛があり、3出掌状複葉をなし、小葉は薄質、白緑色、無光沢、下面の脈上に絹毛があり、頂小葉は倒卵形、円頭、楔脚、側小葉は稍小形、基部鈍形、左右不同、共に下部を除いて、毛縁のある粗大な歯牙縁を有する。初夏花茎を直立して生じ、葉より超出して白花を1-3個開く。花は径2cm許、花弁は通常7個、倒卵形、平開、萼片、副萼片も亦7個披針形、雄蕊多数がある。果実は卵形、稍垂下し赤熟する。和名は美濃能郷にちなんだもの。

*Rubus arcticus L.*

千島、樺太に産する甚だ小形な灌木で草本状を呈する。高さ5-25cm許、短かく横臥する細長い茎から斜上して茎を立て、時に更に葉腋から側枝を分けて伸長する。葉は茎と共に幼時は短毛があるが後無毛となり、互生、3小葉を具え、長柄がある。側小葉は広卵形鈍頭、基部左右は多少不同、頂小葉は菱状広卵形、細歯牙縁を有し、柄の基に広卵形の托葉がある。花は上向、枝頂に1個開き、白色時に淡紅色を呈し、萼裂片は有尾広卵形、両面に短毛があり、花弁は倒卵形円頭、核果は少数で有毛、集って扁円な淡紅色の集合擬果をなす。



第 3537 図



第 3538 図

