

第四十三冊 植物 (上)

清稗類鈔

商務印書館發行

清稗類鈔

杭縣 徐珂 仲可

植物類

植物之類別

植物爲有機物之一。與動物同稱爲生物。其體由細胞構成。攝取無機物以爲營養。高等者有根莖葉之別。下等者略如下等動物。不能顯分。種類甚繁。在全世界之總數。殆有四十萬種以上。我國土地廣大。北近寒帶。南近熱帶。所產植物之已有定名者。專就本草綱目羣芳譜植物名實圖考等書考之。則僅數千種耳。

其分類有人爲分類自然分類二法。最普通者爲自然分類法。其概要如下。大別之有二。曰顯花植物。曰隱花植物。顯花植物有被子植物裸子植物之別。被子植物中更分爲二。卽雙子葉植物單子葉植物是也。隱花植物有羊齒植物蘇苔植物菌藻植物原生植物之別。

人爲分類法者。僅就植物雌雄蕊之數目及位置爲分類之標準。而不研究其全體。在今日已不適用矣。

植物之應用

凡植物之爲人所需用者。皆爲有用之植物。人常栽培之。謂之栽培植物。由其功用而分爲數類。如食料植物。飼畜植物。工用植物。藥品植物。觀賞植物是也。今分別而約舉之。如稻麥豆菜果茶葉。卽爲食料植物。而其殘餘。卽爲飼畜植物。草麻藍漆樹。卽爲工用植物。當歸黃連生地罌粟。卽爲藥品植物。梅蘭桃杏荷菊。卽爲觀賞植物是也。

植物出產地之概略

國境兼包海陸。形勢複雜。氣溫土性。各有不同。是以植物之種類繁多。其著者如次。

稻爲江粵兩域主產品。淮域及遼河下游亦有之。麥則全國皆有。河域最多。惟近海皆大麥小麥。內陸多青稞麥。豆則江河兩域皆宜。漢域最多。遼域之產尤

富。至若河域小豆。江域蠶豆。亦稱大宗。梁粟以東三省及黃河流域爲多。玉蜀黍以本部西南爲多。甘薯以閩粵二域爲多。芝麻以洞庭湖南北爲多。薯蕷以粵域爲多。甘蔗以閩粵二域爲多。蘆粟以江淮兩域爲多。崇明尤佳。

果品在河域多梨棗桃杏。山楂石榴蘋果葡萄。江域多桃李枇杷楊梅荔枝菱藕。粵域多橄欖橘柚香蕉荔枝桂圓椰子波羅蜜及各種香料。

茶爲南條山脈特產。苗嶺而外。無地不有。東部尤盛。北條之皖山。亦宜種植。如浙域之龍井。閩域之烏龍。岷域之毛尖。粵域之花香球。洞庭域之安化桃源。以地

爲名之
茶葉

太湖域之碧螺春。以及皖山之珠蘭香片等。皆名噪於世。

菸草以黃河上游長江中流及遼粵各域爲多。

藥材產於邱陵山嶽者甚多。而長白太行之參。最稱珍品。江蘇青浦。近發見一種土參。人亦珍之。

森林之著稱者六區。興安長白諸山綿亙千里。皆數千年古物。嫩域多松樅。松花域多松椴楸。綏芬域多松柞楊。圖們域多松。鴨綠域多紅松杉松。遼域多栗。

陽松統計之。則松楡楸楊椴柞樺七種。均有用之材。而松爲主產。樺爲特產。松嶺陰山之交。參天巨木。彌望皆是。松杉最多。秦嶺巴山一帶。綿亙於渭南漢北者。稱南山老林。綿亙於漢南江北者。稱巴山老林。後因匪徒易匿。斬木製菌。老林遂童。然子遺樹木。在河域尙屬不少。南條除苗嶺局部外。均多森林。如西端及苗嶺烏蒙。武陵多杉樟桐漆。猺山結露多樟桂花梨紫檀。五嶺袁山杉嶺黃山多松杉櫟栲。大姆仙霞多竹。閩粵斜面多榕。杉則東西數千里隨處見之。西康山谷多松杉樟桐老林。西康山谷多松樺楡柞老林。

棉以長江兩岸爲多。遼汶等域亦有之。麻以江閩粵三域爲多。藍以粵域爲多。竹多在南條一帶。有長大之孟宗竹。堅硬之貓兒竹。紫黑之烏竹。花紋之斑竹。自五嶺幹脈以東。大抵修茂。贛人用以造紙。產額頗鉅。桑爲飼蠶要品。凡宜稻之處。無不宜桑。故江粵兩域最茂。太湖域尤佳。塔里木河上游。亦稱桑區。近年河遼各域。又多仿種。柞。松嶺千山太山伏牛大別諸脈多產之。可飼野蠶。漆。邱陵地皆產之。而以太行高原漢水上游及黃山一帶爲著。樟桐均以南條爲多。

閩域之樟尤著。天山亦多胡桐。綜計以上適用樹木。多在南條山脈一帶。其利源之鉅。幾與長江相埒。故此一嶺一川。實我國富力之基本也。

寧古塔植物

寧古塔有粟。有稗子。有鈴鐺麥。有大麥。有小麥。有蕎麥。瓜茄菜豆。隨所種而獲。霜遲則皆登於俎矣。絲瓜扁豆較難熟。熟亦不能得子。有曰撇蘭者。結實甚巨。重量可斤餘。甘腴勝長安種。有蓮子。有松子。有榛子。有酸梨大如栗。貯之木罌。令其爛。斯啜焉。有甌李子。色赤而澀。有麋子。其末如猴頭。有蔘姑。有黃菌。有山查子。

孔林植物

曲阜物產。其特異者。有蓍草。產於孔林。旣凋復青。莖有八稜。象八卦。葉有五出。象五行。以一叢五十莖者爲貴。然不可得。以採者衆也。有芝。或黃或紅或紫。絢若文錦。蓋林中多古木。芝多蒸蘊而出。山藥堅細長嫩。形如地黃。以入藥。勝河南懷慶所產者。楷樹文理堅細。或削爲杖。或製爲棋枰。或剖其節爲飲器。其葉

初生時。採製如焙茶法。清香可以烹瀹。文草細而蔓生。冬夏不凋。深秋結實。具五色五味。

河南植物

河南最著名之產物。爲牡丹花與野百合二種。牡丹有紫黃紅白綠數色。綠白者尤香。此外桃杏李櫻梅梨棗柿。多而且賤。每斤僅售錢十數文。

新疆植物

新疆阿克蘇三個泉瑪納斯西湖等處產米。天山以北之麥豆諸糧。皆足供本省之食。吐魯番莎車溫宿疏勒和闐之棉。除供本省需要外。其歲輸俄境者。得值銀百餘萬兩。

河套植物

河套果樹皆不結實。而榆楊柳最繁殖。紅柳尤叢生遍野。套人每折其枝幹。以爲羊圈。苫屋亦用之。細枝則編爲筐篋。用途之廣。無異南方之用竹也。又有所謂芨芨者。亦叢生草類也。莖幹挺出。性堅韌。可製爲草帽及蚊扇掃帚諸物。二

者皆取之不盡。

穀類則豆麥高粱皆宜。近水可種稻。高處則種小麥。黃米胡麻馬鈴薯等。每畝可穫六七斗以上。斗量最大。大於口內十加九也。小麥胡麻爲寒地特產。口外皆蒔之。小麥三月下種。歷四月。卽成熟。粒瘦細。胡麻爲油類。山陝北部燃燈皆用之。價廉與豆油同。能抵制石油。使之不得內輸。

青海植物

青海森林不多。而松柏樺榆楊椿橡與蘇木皆全。大者可合圍。槎枿枝條。亦樵蘇之所賴。柏子爲食料。橡實蘇木爲染料。然巨材雖美。萬牛不能運。無巨流可放。不能供內地資取也。百草多者如大黃。深谷中遍有之。紅花以紫色爲最上。浸一枝於杯水。有紅絲一縷下注。瞬息水作淡紅色。此爲野種。或移植圃中。翌年卽變爲紅色矣。花纖碎。不可辨。小鳥常啄食之。求之頗難。枸杞盛產於巴延河兩岸。地淤水肥。灌溉不假人力。土人摘之以供客。有鷄頭參。有琵琶參。皆以形得名。初出土時。味甜。色似薑。有草焉。花色紫。瓣長貼地。道過者必摘之。曰可

治目睛昏翳之症。而不能舉其名。其餘草參甚多。山坡間掘之即得。挖參者謂往往得何首烏也。

青海有瓜。曰冰薩爾。色味均如黃瓜。而圓如西瓜。生熟皆可食。蓋即黃瓜變種也。有必克騰者。根如仙人掌。葉如萵苣。有移種於內地者。柏子曬乾。用勝茴香。摩菇黃菌。山坡平陸。觸處皆是。味極佳。以其多。賤之如草。反不如蔬菜之可貴。川商攜入內地。則皆獲重價。果有李有棗。棗有酒氣。土人摘李棗貯之木桶。令其爛而製酒。分甜酸二種。葡萄種不如新疆所產。蓋其枝葉亂如荆棘也。

西藏植物

西藏植物。藥品爲多。而紅花青果。蔻仁。棗等。則尤著名。他如干布產麝香。巴塘產牛膝兒茶。巴塘江卡產紫草。蘆朮。巴塘德榮產花椒。巴塘河口產桑皮。裏塘產羌活。乍了產雪蓮花。雪猴子。德格乍了產人參。果茵草。巴塘乍了產木瓜。裏塘甘孜產大黃。登科產雄黃。裏塘德格產冬蟲夏草。巴塘鹽井產杏仁。桃仁。德格稻城產貝母。桑昂雜瑜產黃連。裏塘火竹卡產老鸛草。

延吉農產物

延吉農產物。以高粱穀子黃豆玉蜀黍爲大宗。小豆青豆黑豆綠豆次之。黍稷麻棉芝麻瓜子麻子煙葉等又次之。

京師米

自創設漕運以來。國家歲糜千萬之款。設官置局。輾轉兌運。輸入京倉。以爲天庾正供。京曹祿俸。皆仰給於此。而按之事實。有大相逕庭者。京師大家。向以紫色米爲上。不食白粳。惟南人在京者。始購食白米。是以百官領俸。米券入手。輒以賤價售之米肆。而別糴肆米以給用。固由習尙相殊。亦以京倉花戶巧於弄法。領官米者。水土攙和。必使之不中食。而米肆所售。實高出官米數倍。故凡得券者。大率不願自領。米肆遂得與花戶輩操其奇贏。惟光緒甲辰乙巳間。桂春爲倉場侍郎。京官俸米皆可食。一時頌之。

京師人之喜食紫色米也。損米至鉅。蓋紫色米者。皆各倉陳腐變色之米。上層蒸成紫色。下層已成灰末。以南中上白之米。轉運艱難。必俟灰其半而後食之。

宜京師糧儲之常虞不足也。庚寅以前。在京南人皆食糧米。津俗呼米此米乃李文忠公所部淮軍。在天津西北隅新農鎮開闢屯田之所出。庚寅順天大水。文忠奏請平糴。專運蕪湖常熟無錫米以繼之。自是而遂成常供。京人呼爲包米。庚子之變。倉米皆爲日本人搜羅一空。京津一帶不憂乏食者。究其原。未始非文忠之賜也。

米價之漲落

康熙丁亥。江蘇蘇松常鎮四府大旱。米價初僅每升七文。是時竟漲至二十四文。戊子大水。己丑復大水。米價雖較前稍落。而每升亦不過十六七文。雍正乾隆間。米價每升十餘文。乙亥蟲荒。四府相同。漲至三十五六文。餓死者無算。其後連歲豐稔。價漸復舊。每升亦僅十四五文。爲常價也。至乙巳大旱。則每升至五十六七文。自此以後。不論荒熟。總以二十七八文至三十四五文之間爲常價。然光緒末年。則貴至八九十文矣。又不獨此四府也。且更有較昂者。

同治季年。回粵捻餘氛。出沒於雲貴甘陝邊界。官兵雲集。以地僻轉運非易。米

價騰貴。銀價頓低。每銀一兩。僅買米一升。麻豆粟麥秣梁。雖以次遞減。然按之平時。尙多數十倍也。

早御稻

早御稻。米色微紅。較長。味甘香。六月已熟。豐澤園有水田數區。布玉田穀種。至九月。始刈穫登場。聖祖軫念民依。幾餘省稼。一日。循行阡陌。時方六月下旬。穀穗方萌。忽見一科高出衆稻之上。實已堅好。因收藏其種。命待來歲驗其成熟早否。至期。果先熟。自此生生不已。歲取千百。以其生自苑田。故賜名御稻。並頒給其種於江浙督撫。令民間種之。

石窩稻

石窩稻。色白。粒粗。味極香美。產直隸房山縣。

楊花早

武昌有稻曰楊花早。蓋楊花飛時所熟者也。

嘉禾

乾隆癸未七月杪。松江暴風。三日夜不息。禾盡偃。稻花盡落。各縣田有顆粒不收者。有畝收斗許者。其及半者。則爲大有矣。巡撫洪之傑。諱災不告。乃取句容縣境青苗一束。繪嘉禾圖以上獻。詔書嘉獎。宣示中外以爲瑞。

碧綠身

江陰有糯稻。曰碧綠身。產桃花鎮。芒紅粒長色白。

香稻

無錫之天產。以米爲大宗。米之種類甚夥。以香粳爲佳。產於惠山。粒小而圓長。質韌而堅實。

稻莖觀音

福州駐防某前鋒從征漳州時。夜經田隴。見稻中發光熒然。初以爲螢也。然光搖而長。心知其異。潛入稻中察之。則一稻莖上綴粟如豆。取歸諦視。粟上現一觀音。衣裙及瓔絡皆具。金容滿月。誠異寶也。

稻二年三穫

臺北之田作。二年而三穫。其穫時。第一年爲五月九月。第二年爲二月。皆稻也。

烏拉白粟米

烏拉白粟米。莖幹葉穗。較他種爲大。早熟。初生於烏拉樹孔中。土人以其種進獻。流布遂廣。

沙蓬米

沙蓬米。枝葉叢生。米似胡麻而小。沙地皆生之。鄂爾多斯旗所產尤多。

黑米

武昌漢陽門內舊有明陳友諒廣積倉基。後爲民居。康熙甲子。有於地中掘得黑米者。黑如漆。堅如石。炒之卽鬆。研爲末。謂可治膈症。價值兼金。

某歲太湖縣饑饉。於山中得黑米。不知何時窖藏地中者。縣延數山。不可勝計。全活窮民無算。大吏入告。並以米進呈。聖祖御製詩紀其事。函少許藏之。米中邊皆黑而不朽腐。猶有味。婺源戴秀才冕家。嘗於圃中治地。亦得黑米數石。光緒己亥夏。蘇松太各屬農人。嘗於土中掘得黑米。其形質與米無異。迷信家

以爲有兵災之兆。然庚子拳亂。八國聯軍入京。而南方固無恙也。或謂是爲礦物。然不見於平時。獨見於是年。是又理之所不可解者。謂有奸人埋之以惑人聽。然又何從得此多量之黑米而遍埋之耶。

香秈

香秈。秈稻之別種。一稱香稻。亦稱香珠米。產江浙。芳香異常米。

秈稗

秈稗。味甘滑如秈。黑龍江產。土人以爲秈所化也。

高麗穀

高麗穀。大紅色。如雞冠。高丈許。實如柈欄子。產奉天等處。其種則自高麗來也。

西番穀

西番穀。苗高如蜀黍。穗如蒲。奉天等處產之。

黑龍江麥

黑龍江麥。種最佳。色潔白。性宜人。相傳其種自俄羅斯來。

糠麥

糠麥。產黑龍江。卽俗所呼之鈴鐺麥也。

番薯

番薯。卽預也。有紅白二種。性宜沙土。蔓生蔽野。人以爲糧。去其皮。色甚紅。味甘。本出琉球國。閩中後亦有之。康熙時。聖祖命於中州等地。給種教藝。俾佐粒食。自此廣布蕃滋。直隸江蘇山東等省亦皆種之。光緒時。有歐洲薯輸入。則色白而味淡。然非馬鈴薯也。

玉蜀黍

玉蜀黍。一年生草也。莖直。高五六尺。葉狀如箭鏃而大。有平行脈。花單性。雄花生於頂端。雌花生於葉腋。其實有黃白紅各色。密列成行。以巨苞裹之。其端有紫毛如絲。俗有包穀玉米珍珠米飯粟等名。

蘑菇

蘑菇。一作蘑菇。亦作磨菇。菌之屬。內地絕重之。生於榆之根者爲榆蘑。生於榛

之根者爲榛摩。

蒙古盛產蘑菇。有黑白之別。通稱營盤摩。黑而小者劣。白而大者佳。採時多在夏季。雨水盛行之後。產地草色鮮豔。結成圈形。有全圈半圈之分。全圈白摩。半圈黑摩。其結圈形之地線。卽蒙人支包之舊址也。蒙人所居之包。至夏而移。擇冬低地以避寒風。夏在岡陰以祛暑熱。冬時燃火取煖。包內之地。未受霜雪之侵。至夏復經雨水。冬春蘊蓄。至此而勃發。遂結蘑菇。全圈半圈。因結包之地勢而異。營盤之名。亦以此得。或稱口磨。則以其產於口外也。

熱河所產蘑菇。至佳。俗呼爲銀盤菇。則以營盤二字訛爲銀盤也。又有曰夸蘭蘑菇者。產於齊齊哈爾城東之草地。七月入市。夸蘭者。氈廬柁木之周遭也。木氣入土。生摩。故名。

香山松菇

京西香山產松菇。輪菌如傘。潔白肥脆。味鮮美。

銀盤菌