

察哈爾省通志

宗哲元題

第四冊

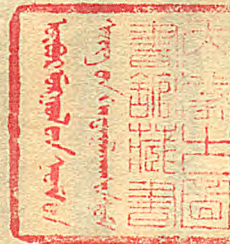
察哈爾省通志卷八

物產編

動物 植物

礦物

物產由土地而生。故本編承上疆域編爲紀。以完土地所包之義。所謂物產者。不外動物。植物。礦物三大宗。而在察省。茲三者。尤以動物爲用尤廣。而利益無窮。卽其中之家畜。牛馬駝羊豬是也。四者皆由土地廣。草卉繁。物適生存。故增殖易。足供內地所需。其產地多在察省北部。蒙古人皆業此。然但任自然。而缺人工。近年苦癘疫橫行。而無醫治及預防之法。動輒傳染。旬日間。倒斃至十之六七。束手無策。誠足駭人。此應急起爲謀者。又素不講求培植



牧草之法。害草亦雜生其間。致牲畜多病。地勢高燥。而乏水源。飲料不潔。則又致病。平日不知收存牧草。以禦歲寒。迨仲冬草缺。恐羊多無以供其食。正值羊羣將生羔時。特以賤價售之。素日一羊值四五元銀幣者。至此乃售二三元。羣以賤而可食也。則爭購殺之。以爲冬春兩季之肉食。每每殺大羊。而於腹中剖出小羊。不可勝計。非第可慘也。經濟之損失尤鉅焉。至冬春荒地所餘之草。原可濟牧畜之窮。而時時遭牧兒火焚爲戲。遇天乾風勁。頃刻間數十百里之原草。爲之一空。牧畜無可食。又爲之大困。凡此皆宜汲汲爲計。以救其弊者也。法宜設獸醫。選牧草有益者。播其種於牧地。使良草歲歲增多。而惡草去。蒙地不乏水泉。多加開鑿。湮其污水。而導以清源。則飲料潔而供用充。提倡預收牧草之習。使雖窮冬苦春。而無所缺。則蕃息必多。以人工

節制羊羣交配受孕之期。使避生羔於冬季。則羊之成活者必日增。嚴禁焚燒野草。革其惡習。而原草多。牲畜亦隨以繁殖。語所謂七年之病。求三年之艾者。爲計於早耳。至邊地雖寒。未嘗不宜樹藝。觀二十三年。宋公提倡種樹。居民皆竊笑。以爲歷任無有成活者。地與氣候不相宜也。卒之當軸不爲羣言所動。毅然試行。成活者夥。今且試由省垣赴賜兒山。沿途小樹。株株相接。搖曳生姿者。皆建設廳張廳長維藩所督種。尤爲明驗。人言因之而息。此誠所謂可與樂成。難於圖始者也。非第種樹爲然。察省土質氣候。未嘗不宜百穀蔬果。而今之農民所播者。種類太少。且張北縣以北數縣。人民常年不得食生菜。其苦若此。問之居民。則曰地寒不能生也。而二十三年。宋公使人於化德縣朝陽鎮附近。闢地爲試驗場。作小規模試驗。乃多數皆能繁滋。又足

以破居民之錮習。故當地之人。一以驚駭。一以歡頌。雖極貧之民。亦得以雞卵換生菜而食之。不第蔬菜。穀類亦皆相宜。化德縣在寒區各縣。地爲適中。一處宜。則處處皆宜。自然理也。若夫鑛產雖多。而無大宗資本。以新法開採。然可多方提倡土法。使出產既廣。便可以濟燃料之窮。以張北各縣。常年倚牲畜糞爲燃料也。觀編中所列。察省物產。與內地無甚懸殊。然察省恒稱瘠苦。使非於物產中力謀發達。何由致富庶而躋繁昌。此本編之意也。編後附圖十四幅。非誇美術。亦非挂漏。乃擇有益民生實用者爲紀。讀者審之。

動物

家畜類。馬。野馬變種也。面部頗長。耳殼直立能動。頸背有鬣。四肢強健。各肢有一趾着地。趾有蹄。尾生長毛。體長五六尺至七八尺。各部發達甚平均。爲

其特徵。馬初生。上下顎有第一第二白齒。數日後。生門牙二。一個月生第三白齒。六個月至八個月。生第三四門牙。其後第一二門牙漸磨耗。中央現黑窩。十三個月至十六個月。黑窩益深。十六個月至二十個月。第一二門牙脫。此等牙俗皆稱曰奶牙。屆時即脫。惟白齒無脫者。以後永久齒漸生。入換齒期。故馬三歲。生對牙。四歲。生四個牙。五歲。四個牙相齊。六歲。六個牙相齊。名齊口。皆就永久齒言也。七歲。下牙磨剩四渠。八歲。下牙磨剩二渠。九歲。十歲。上牙磨剩四渠。十三四歲。上牙磨剩二渠。牙均長。亦皆就永久齒言也。牡馬俗名駟馬。至六歲時。上下各生一對犬牙。牝馬俗名騾馬。不生犬牙。犬牙白齒間。爲嚼環控制處。惟塞外馬牙渠。磨平較早。以其食野草嚼齧費力也。然壽命則並不減。相馬者常以牙齒定馬之年歲。馬毛色多褐。或黃或白或駁。

雜並有廻旋部位甚多。謂之旋毛。爾雅釋畜。馬以毛色別而異名者。數十種。古者又常以其部位及部位多少。判馬之吉凶。馬性溫順。有記憶力。並堪力役。故乘騎挽車負重耕田皆用之。馬生後四五歲至十四五歲間。爲最有用時期。二十歲後。即不堪力役。壽命最多三十年。少亦十數年至二十年。其喂養及勞力。須有定時。且常宜訓練。訓練無法。易生惡癖。養馬者均重視之。騾馬發情期約三日。孕期約三百四十日。用驢種配馬生騾。用馬種配馬生馬。每年可產一次。食料以青草穀草雜草莠麥稽爲主。輔以黑豆高粱豌豆麥麩等。產地除各縣外。省境北部產最多。各種商業及稅收。更視馬及皮張等。出口多寡爲消長原因。牛原種不一。經人工變化。成今之牛種。體強大。四肢短。牝牡各有角一對。角彎。中空無枝。前額平。鼻闊。眼耳皆大。上顎無門牙。

犬牙。上下顎白齒強壯。永久不脫。喉下有垂肉。每肢四趾。趾各有蹄。後二趾爲懸蹄。毛短。色不等。黃色居多。尾端有叢毛。體長四五尺至六七尺。牝牛有罌丸爲牝牛。割去罌丸爲犍牛。牝者爲乳牛。牝牛受胎約二百八十日而產。每年可產一次。每產一子。經五年。體格完備。平均壽命約十五六年。牛初生下顎乳齒。隨胎而出。或生八日始出。初僅二三枚。越二十日有八枚。上顎無乳齒。經五六個月後。下顎中央乳齒二枚脫。滿二歲。則永久齒以次發生。三歲生對牙。四歲生四個牙。五歲四個牙相齊。六歲六個牙相齊。名齊口。皆就下顎乳齒及永久齒新舊代謝言也。此後則就永久齒定牛之年歲幾何。七歲牛牙漫動。八歲牙大動。九歲牙小動。十歲牙不動。十一歲牙提高一對。十二歲再提高一對。十四歲牙根離縫。十五六歲牙脫。故相牛者常重視之。並

相角。角圓錐形。基部有一細環紋者。一年生。角稍長而彎曲。基部現二環紋者。二年生。角更彎曲。加生一環紋者。三年生。至十四年後。角之基部環紋皆光。識別即難。牛喜食雜草。或飼以麻餅糟糠。惟忌食露水草。牛胃分四囊。一瘤胃。形如瘤。一蜂巢胃。內部有蜂巢紋。一重瓣胃。內面有瓣狀襞積。一皺胃。內面有細皺紋。凡食物入口。初經瘤胃潤濕後。移入蜂巢胃。復上回於口而細嚼。更下咽。經重瓣胃皺胃而入腸。是爲反芻。爲牛特徵。牛性遲緩溫順。堪力役。故耕田引重皆用之。惟訓練法宜柔緩。最忌鞭打。肉可供食品。乳可作飲料及奶皮子奶豆腐黃油等。皮毛骨角及油。可作工業原料。爲察省出產大宗。糞可作肥料。且爲察省北部居民主要燃料。產地除各縣外。省境北部產牛最多。綿羊。一名胡羊。由野生獬羊豢養於人所變生。牡者頭上有彎

角一對。中空。外面多橫紋。口吻狹長。鼻孔在其尖端。白齒大。僅下顎生門牙。犬牙。四肢短。每肢四趾。趾各有蹄。後二蹄爲懸蹄。身體大。尾短下垂。毛柔曲。綿密。頭部多黑紅色。白者少。全身多純白色。黑者少。其壽命約十年餘。爲最長。每交尾。孕六個月而產。每產一羊。間有一年產二次者。察省口內羊產期。多在九十月。口外羊產期。多在三四月。亦有一產雙羊者。羊初生爲羔。牡而有罌丸者爲羝。亦可割去罌丸使肥大。牝者爲母羊。性溫順。運動活潑。善跳躍。好羣居。喜食青草雜草。牧放時宜順風。忌食露水草。鹹地生草。牧放最宜。每年秋後。喂鹽數次。羊各一二錢。則喫草多易肥。察省農家養羊。大約一戶三四隻至四五十隻不等。其法卽聯合雇一牧者。每晨羣赴山野牧放。晚卽返歸各戶。羣與羣不相陵亂。若蒙古地專養羊者。每羣大者。不過三百頭。有

牧場有羊圈。牧者稱羊倌。恒以獵犬隨之。以禦狼害。羊肉鮮美。人多喜食。乳供飲料。毛分釧毛。剪毛。春季取釧毛。夏秋取剪毛。釧毛者。冬寒毛。間生絨。春暖則脫。以鐵釧刮取其絨也。剪毛則以毛長。以剪取之。以製毡毯。毡帽。毡鞋。並供紡織。皮可作衣帽。油可造蠟燭。羊腸銷外商亦頗多。皆爲察省出產大宗。羊糞可作肥料。且爲察省北部居民主要燃料。產地除各縣外。省境北部產綿羊最多。山羊一名青羊。由野生種豢養於人所變生。形似綿羊。體較狹。四肢強。頭長頸短。牝牡皆有角一對。牡者特大。角基略如三稜形。角尖常向後。表面有環紋。或前面呈瘤狀。耳大。上顎無門牙。犬牙。毛硬直。不如綿羊毛柔長。色或白或黑或灰或黑白混。牡者顎下有鬚。體長二尺至四尺不等。性靈敏。善跳躍。與綿羊合羣。故養綿羊者。常以爲前導也。山羊喜在高處喫。

草露水草亦忌食。秋季食結子草。飲結冰水。卽肥。肉可食。不及綿羊肉肥美。皮可製褥及起青皮。起青皮宜製褲襖。能禦風寒且美觀。去其毛之長者而留底絨。謂之拔針皮。可製大氅大領。毛可製絨帽絨鞋及毡毯。油可造蠟燭。心臟血可入藥。製紫血者重用之。餘同綿羊。產地除各縣外。省境北部產山羊最多。驢體比馬小。額部被毛。耳長如兔。鬣短直立。毛硬。胸部稍狹。臀扁而下塌。背圓凸。中央有黑紋一條。尾端生叢毛。性溫順。有忍耐力。負重致遠。乘騎拉車皆用之。一年可一產。孕期約十二個月。每產一子。三歲生對牙。四歲生四個牙。五歲四個牙相齊。六歲齊口。愈老牙愈長。不脫牙。故驢之年歲檢定法。必以牙齒。如檢定馬然。其壽命可至二十年。肉可食。皮可製革。糞可作肥料。爲察省出產大宗。產地除各縣外。省境北部產驢最多。騾驢馬合

種也。似馬而體較長細。力強於驢而長於馬。性靈善走。頭耳長。鬃毛皆短。尾根裸出。背有黑紋。不易罹疾病。膽小。耐勞役。不生育。牡馬牝驢生者爲驢騾。牡驢牝馬生者爲馬騾。但驢騾大者特大。小者特小。是其不同也。生育期約十二個月。故騾之年歲檢定法。必以牙齒。如檢定馬然。其飼養訓練用途等。大略與馬同。食量較馬小。歲可省草料。而壽較馬長。故農家喜養之。產地除各縣外。省境北部產騾最多。駱駝體大。頭耳小。眼有重臉。鼻能開閉。開時爲大孔。閉時如裂隙。上唇中分如兔。下唇較長。上顎無門牙。犬牙。下顎門牙六。犬牙二。白齒皆強大。頸長。上方彎曲。胸肩膝均有厚皮。爲臥時着地處。背上肉峯一個或二個。四肢細長。每肢二蹄。蹄被趾之表面。不包蹠。蹠有厚皮如墊。趾相連。便於履沙。尾細長。裸出。末端有叢毛。全身毛不甚長。色褐或赤。

褐。白者少。惟某部有長毛如塊狀。在頸之上下面及肉峯處。毛特長而下垂。體長約一丈。高七八尺。陽具便溺時向後。交尾則向前。一年可產一次。孕期十二個月爲常。四歲生一對牙。五六歲生四個牙。惟行列不整。七八歲生六個牙。十歲行列均整。十一二歲牙磨短而不脫。壽命可至二十年左右。駝力健。性溫順。能耐饑渴寒冷。行緩而久不倦。可供秋冬春三季遠行負重之用。至夏則毛全脫。即牧放休養。飼駝宜雜草豆料。並喂以鹽。駝胃組織。與他反芻類不同。胃有三房。無重瓣胃。第一房附二三十小囊。以貯清水。故歷數日可不飲。背上肉峯儲脂肪。爲養身之用。故歷數日可不食。其乳可飲。肉可食。毛可織物。皮可製革。爲察省北部出產大宗。犬亦名狗。種類頗多。嘴長耳小。前肢五趾。後肢四趾。皆有鈎爪。性伶俐。聽覺嗅覺均銳敏。牙齒鋒利。好食。

肉。因被人豢養。多變爲雜食者。又喜戀主人。多眠易覺。故人樂飼養。使爲守夜牧羊之助。蒙古種尤特別高大可用。生育期四個月。壽命多爲十餘年。或二十年。肉可食。皮可製褥。去毛則製革。爲用特多。外商收買頗多。爲察省出產大宗。產地除各縣外。察省北部產犬最多。豬。一名家豬。爲野豬變種。生育期五個月。一年卽長成。每豬得肉一百餘斤。供食用。惟常有條蟲或旋毛蟲寄生肉中。故宜特別煮熟始可食。又可醃爲脯。脂肪可供食用及工藝用。毛可製刷。糞溺可作肥料。皮去毛可製革。作衣箱。特堅固。產地除各縣外。省境北部產豬最多。爲察省出產大宗。貓。頭圓扁。體不大。毛有黃黑白花斑等色。口邊生鬚。齒銳利。行走無聲。性凶猛而畏寒。喜食鳥鼠及其他肉類。亦食麩類。人多畜之。用以捕鼠。貓孕三個月卽產。壽命可至十年。皮可製帽及

衣領。並爲物理學試驗發電之用。野生者黃黧色。毛尤豐厚。價貴。可作皮襖。大警用。亦爲察省出產大宗。兔形似野兔。有黑白絳三種。耳尖長。尾短。眼圓。有紅圈。唇豁。前肢短。後肢長。趨捷善走。孕一月餘即產。每產數子。一年可產八九次。生殖力甚大。宜飼草類野蔬及煮熟之雜糧。農家常豢養之以爲副業。或爲愛玩品。肉少脂肪。可供食用。皮毛可製裘及帽領。糞可作肥料。壽命最長三年餘。雞家禽名。嘴尖而硬。雌雄皆頂具肉冠。雄大雌小。食道之一部曰嗉囊。胃分前胃及砂囊二部。翼短。拙於飛。足強。健於走。雄者羽毛美麗。善鳴。能報曉。足有距。好鬪。雌者每年產卵百數十枚。多者二百枚。春夏季。雛卵約二十一日成雛。普通農家常喂養之以爲副業。食料爲穀粟及蟲類。但不食豆類。壽命最長四五年。肉及卵供食用。毛可作拂塵器具及風箱活

塞之用。亦爲察省出產大宗。鴿鳥名。與鳩同類。有家鴿野鴿之別。家鴿爲野鴿之變種。形態羽毛狀別甚多。嘴短。翼強大。可遠飛。善記憶。能傳信。肉卵均鮮美可食。每月產八卵。二十一日而雛化。大約每年能產卵十個月。每月雛二雛。富家多養之。以供玩賞。無專供食用者。壽命長者至十年。鴨一名家鴨。即鶩也。嘴扁。頸長。翼小。尾短。體扁。腹如舟底。趾有蹼。善游泳。以蟲魚及雜糧草子等爲食料。雌者每年產卵七八十枚。肉卵均味美。可供食用。鵝卵用鷄。或用人工。二十八日即成雛。察省有水之地均產。多白色爲大宗。壽命長者至五六年。鵝水鳥也。由雁之一種曰原鵝者變種而生。形似雁而大。頸長。尾足皆短。嘴扁闊而黃。根部有肉瘤。頂具丹冠。足趾有蹼。善游泳。以蟲魚及雜糧麵菜類爲食料。以野生苦蕒菜飼之。尤肥美。遇生人及有警則鳴。

雌者歲產卵三四十枚。故人多畜之。鰲卵用鷄。四十日左右而成雛。察省有水之地均產。肉可食。羽可製扇。壽命長者至十年。按爾雅列雞於釋畜篇。可見畜兼禽而言。茲以雞鴿鴨鵝列家畜中。取爾雅義也。

野獸類。虎形略似貓。頭圓。眼大有光。耳殼能動。門牙犬牙白齒皆尖銳。舌面粗糙。有無數逆鉤。毛色黃褐。有黑色柳條橫紋。四肢強壯。各具五趾。有能屈伸之鈎爪。尾長。具黑色橫紋。體長五六尺。牝小牡大。常棲息省境大南山及東南大山中。捕食鳥獸。或入村掠牛馬及其他家畜。兼襲人。故人多設陷井。並用鳥槍擊捕之。皮可製褥。骨入藥。蔚縣。涿鹿。龍關。均產。豹似虎。體長三尺至四尺六七寸。尾長二尺至三尺餘。耳短而較尖。瞳孔能隨光收放。門牙犬牙白齒皆具。犬牙特大。形如圓錐。白齒尖。在上顎者甚小。毛色蒼褐而微。

赤有光輝及黑斑。背部及兩旁斑紋。作薔薇花形。或環形。大而且明。四肢漸少。黑色漸淡。至腹部及四肢內面。漸爲白色。性猛力强。能遠跳。且善攀木。常棲息叢草中及洞穴。有赤豹白豹之別。傷害人畜。獵者用槍擊捕。或置毒肉中。誘殺之。皮可製被褥。骨肉可療疾。蔚縣。涿鹿。陽原。延慶。赤城。龍關。均產。豹形略似狼而瘦。口吻狹長。幾至耳下。腦與鼻根處不凹。耳殼直立。眼銳有光。牙尖利。四肢前長後短。毛色茶褐而微紅。或黃灰略帶黑色。肩腰部尤著。頰有小白點。每肢五趾。具鈎爪。有小蹠。能游水。常棲息山林中。吠聲高似犬。性强暴。害牲畜。皮可製褥。毛製筆。宣化。延慶均產。狼形似犬。後肢短。嘴長。口裂深。尾下垂。爪牙尖銳。性凶暴。色有黃黑灰蒼。四時隨地變化。常食家畜。或傷人。故人每用火槍及毒藥陷井捕捉之。皮可製裘褥。肉可食。不甚肥美。

萬全。張北。宣化。蔚縣。涿鹿。懷來。陽原。延慶。赤城。沽源。寶昌。商都。康保。均產。

熊。猛獸名。一名黑熊。體肥滿。長四五尺。頭大額廣。耳殼短圓。鼻端略鈍。眼露兇光突出。上脣中缺。門牙犬牙皆尖銳。白齒扁鈍。四肢短。以蹠踏地。各五趾。具鈎爪。不能屈伸。尾短小。毛密硬。色黑有光澤。項下有白毛。形如新月。能以蹠握物。掘穴攀木。晝伏夜出。食果實諸芋。亦能雜食。皮可爲墊。肉可食。掌肉爲珍品。常棲息大南山林木中。涿鹿產。麕。似鹿而色紅。兩角生枝。長腿。毛灰黃色。行走甚快。性質雄雌不離。性多警。喜食草類。不食禾苗。於人無害。肉可食。皮去毛可製褲及靴。角可造器。張北。蔚縣。涿鹿。赤城。龍關。均產。黃羊。卽野羊。形似羊。又似鹿。黃色。頂生兩角。腿細長。行走甚快。疑性大。耳靈。聞聲急奔。小羊下生後。毛乾卽能奔走。好羣居。一羣常數百。喜食禾稼。肉甚美。皮

可製褥。張北。寶昌。沽源。商都。康保。均產。野豬。卽山豬。色黑。體大似豬。故名。土人以槍擊捕。或用陷阱誘捕之。蔚縣。延慶。涿鹿。均產。狐。形如犬而瘦小。軀幹較長。至四五尺。四肢細。口吻尖突。尾長達體之半。能屈伸。毛蓬鬆。體白黃或灰黃色。亦有隨地不同者。胸腹部白。性多疑。有草狐。沙狐。白狐。黑狐之別。常棲息山林邱墟及廢屋中。其穴或自營。或奪佔。出入口必有數個。晝伏夜出。常捕食鼠。鼯。蛙。鳥類。或竊食家畜豆角。生育期約二個月。一胎三四子。沙狐能產五六子。獵者用火槍擊。或藥餌毒殺之。皮毛珍貴。可製衣帽。萬全。張北。宣化。蔚縣。延慶。陽原。懷來。涿鹿。赤城。寶昌。沽源。商都。康保。均產。狸。俗稱山狸。毛色斑斕可愛。形與家貓同。好盜食家畜鷄鴨。覓食昆蟲。皮可製衣裘。宣化。涿鹿。赤城。商都。均產。獾。頭長。嘴尖。腿短。眼耳皆小。色黑。鬣或帶白。

爪牙均尖。體肥多油。臊臭甚烈。有猪獾、羊獾、狗獾之分。害田禾瓜蔬。農家常搜其穴捕殺之。每窩能獲五六隻或七八隻。大皮能售八九元。小皮亦售五六元。獾毛墊即獾窩中脫下絨毛。白起成毡者。最貴。每個可售三四十元。獾油能治燒瘡。及

人畜便結症。肉亦可食。皮可作褥。萬全、張北、宣化、蔚縣、陽原、延慶、懷來、涿鹿、寶昌、康保均產。掃雪形似貓而小。因毛不沾雪。故名。色黑灰。腿嘴均短。頂

有白點。毛尖白色。生育多在夏秋間。食各種草根。皮最珍貴。可製帽及衣。價值每張十餘元至數十元。銷售外省。張北、陽原、龍關、寶昌均產。野兔體小

如貓。俗名野貓。耳尖長。四肢前短後長。上層分裂。謂之兔脣。灰藍色。生育期與家兔同。害禾稼。農人常捕殺之。肉細可食。皮可製帽。宣化、張北、蔚縣、延慶、

涿鹿、懷來、陽原、赤城、萬全、沽源、寶昌、康保、商都均產。黃鼠狼即鼫。俗名黃

鼯子形如鼠而大。體細長。色黃尾長。行走捷快。頭較小。雖細穴亦能竄入。生長平原柴草及地穴中。春夏間生育。一年一次。常偷食家雞。爲害於人。故人多誘捕之。毛可製筆。皮可染色製帽。嚴冬捕者最佳。張北。宣化。萬全。蔚縣。延慶。陽原。涿鹿。寶昌。懷安。懷來。赤城。康保。均產。黃鼠形如鼠稍大。色灰黃。生育與他鼠同。穿穴而居。生殖繁。冬蟄春出。採食穀糧。且喜積畜。爲農家害獸。肉甘美。昔時列爲貢品。毛可製衣。毛長不如灰鼠。不甚禦寒。農家常掘捕。或用水灌殺之。張北。宣化。陽原。赤城。龍關。寶昌。沽源。均產。鼠俗名耗子。毛褐灰色。耳小尾長。口有鬚。門齒二。性懦怯。一個月生產一次。孳生最繁。棲息於陰暗牆角穴中。晝伏夜出。視覺甚銳。常竊人食品。或齧壞器物。能爲病菌媒介。爲害極大。張北。萬全。延慶。懷安。赤城。康保。寶昌。均產。鼯鼠。即松鼠。俗名

狔狔。又名吉靈。蒼質白紋。斑駁可愛。喜食松子。又害田禾瓜果。亦可供玩賞。故人多捕捉之。宣化。延慶。陽原。均產。斑鼠。俗名地鼠。以其常運粟於穴。積而成倉。故又名搬倉。毛灰色。性嗜粟糧。並嚙禾穗。可供藥用。繁殖亦迅速。農家常掘穴捕獲之。宣化。蔚縣。陽原。均產。鼯鼠。一名田鼠。一名鼯鼠。一名隱鼠。其性偃行地中。能壅土成空。故得諸名。俗稱瞎老。會鼠。工鼠。爲棲於地中之小獸。天將雨則鳴。行必成羣。首尾魚貫而進。食田禾瓜類山藥。最爲農家害。故人多發穴搜捕之。皮可製帽及衣領。其足可入藥。張北。萬全。宣化。懷安。陽原。涿鹿。蔚縣。懷來。赤城。龍關。寶昌。沽源。均產。碩鼠。即鼯鼠。狀似兔。尾短而眼紅。毛有黑白褐等色。好食粟豆及柿栗葡萄之類。爲農家之害。龍關產。沙鼠。似鼠。長尾。荒年遍地皆是。龍關產。夜猴。即馬夜猴。俗名臭狗子。爲

鼬鼠別種。似黃鼠狼而稍大。紅黃色。嘴腿及尾均黑。氣味臊臭。穴居山野及空房中。春夏間生育。年產一次。晝伏夜出。傷害鷄鴨等畜。尾毫可製筆。皮可製領。故人多捕捉之。宣化。張北。延慶。陽原。涿鹿。寶昌。均產。地狗。似鼠。色白。作犬吠聲。故名。龍關。康保。均產。蝙蝠。形似鼠。體被柔毛。色灰黑。趾骨細長。其間聯以薄膜。後達於尾。夏出冬蟄。晝伏夜飛。捕食昆蟲。有益於人。糞可入藥。萬全。陽原。赤城。均產。地猴。捕食小動物。骨可製藥。宣化產。猬。又名刺蝟。形略似鼠。灰褐色。嘴尖。眼小。耳殼亦小。四肢短。前爪甚銳。背上有白斑刺毛。牝牡雙棲。巢於石隙及木根下。一胎能生數子。食農田間昆蟲鳥類等。但亦害瓜類。皮可入藥。能下乳。刺毛可爲解剖用之。留針。浸入酒精不生銹。功用比金屬針爲大。其脂膽俱入藥。脂治耳聾。膽治痘後瘋眼。張北。蔚縣。懷來。

懷安。赤城。龍關。康保。均產。

野禽類。

松鶴。嘴及頸脚皆長。翼大。飛翔至捷。冬季由北往南。春秋復回。並孵

雛。候鳥也。赤城縣治北松樹梁產。灰鶴。一名蒼鷄。身比丹頂鶴爲高。青灰

色。頭頸肩翼皆白。額頰全赤。嘴微綠。陽原產。青莊。即水鶴。腿嘴均長。毛色

白灰。頸長。形似鶴。故名水鶴。又名野鶴。常棲息沙灘中。羽可作扇。宣化。涿鹿。

寶昌。均產。鴛鴦。體小於鴨。嘴扁平而短。趾有蹼。雄者毛羽美麗。頭有紫黑

色羽冠。翼上部黃褐色。雌者全體蒼褐色。胸腹灰白。棲息池沼上。雄曰鴛。雌

曰鴦。偶居不離。故以喻夫婦之和睦。宣化。康保。均產。天鵝。體大似家鵝。頸

長。毛純白。善游泳。春時由南而北。秋時由北而南。常在水灘中。肉可食。毛可

製扇。涿鹿。懷來。均產。鶴。俗亦稱灰鶴。體似鶴而小。毛色黑斑相間。尾短。善

游泳常棲息水灘叢草間。營巢在樹巔。生雛後移居河濱。宣化蔚縣涿鹿陽原赤城龍關均產。鵝鳥名。狀似雁。有斑紋。足無後趾。性最淫。逢鳥則與交。宣化產。鵠大鳥。有白灰二種。體大如羊。土人名曰羊鵠。食雜糧及水蟲等。每隻重十數斤。肉芳美。有捕食者。宣化張北陽原寶昌均產。雁體似鴨。色黑褐。春由南而北。秋由北而南。候鳥也。常棲息水灘中。肉美可供食。羽亦可製扇。萬全張北陽原懷安懷來涿鹿寶昌康保均產。鸕鶿俗名水鷲。一名油鴨。一名鸕鶿。一名鸕鶿。一名鸕鶿。水鳥也。似鳧而小。足連尾。不能陸行。常在水中。陽原產。鷓鴣水鳥也。因其浮水上。輕漾如漚。故名。春秋兩季最多。骨可入藥。宣化赤城均產。青雀即鷓鴣水鳥也。陽原產。鸕鶿水鳥。一名鷓鴣。似鴛鴦而大。羽有五彩。多紫色。故又名紫鴛鴦。頭有纓。尾羽上。矗如船舵。冬

季最多。宣化產。水鷄。體形似鷄。故名。常游泳水灘中。肉可食。涿鹿產。鳧。即野鴨。其足蹼。其踵企。似家鴨而小。背紋赤色。斑斕可愛。卑脚紅掌。短喙長尾。常游泳水灘中。春秋時最多。涿鹿。懷安。赤城。均產。鷹。體大如鷄。毛作黃斑色。嘴形似鈎。爪利如矛。性凶猛。尋覓他禽及兔爲食。常棲息山谷中。爲益鳥。張北。宣化。蔚縣。陽原。懷安。涿鹿。懷來。龍關。寶昌。均產。鵓。形體甚大。色黑褐。嘴與爪俱銳。性鷲猛。善盤旋飛舞。能捕食鳥兔。築巢深山巖石中。宣化。陽原。涿鹿。懷安。赤城。龍關。寶昌。均產。鷲。鷲鳥。體形甚大。羽黑褐色。嘴爪俱強大。其尖端屈曲成鈎狀。眼圓大而深窪。視力極銳。常居山野間。愛食兔鳥。萬全。康保。均產。鳶。俗稱鷂鷹。又稱老鷂。常棲息於山林中。食蛇鼠雞雛及腐潰動物之肉。宣化。蔚縣。赤城。均產。鷓。一作鷓風。又作晨風。鷓屬鷲鳥也。似

鷓。褐黃色。燕頷。勾喙。嚮風搖翮。乃因風急疾擊鳩鷓。燕雀食之。赤城產。鷓體大如梟。色作黃褐。嘴曲如鈎狀。眼圓而深。爪尖利。晝伏夜出。捕小鳥爲食。常棲息山野間。懷安。涿鹿。均產。鷓體小於鷓。毛作褐黑色。有畜養以捕他禽者。毛可作羽扇。萬全。宣化。陽原。懷安。涿鹿。赤城。龍關。均產。梟。俗名夜貓子。又名貓頭鷹。爲害鳥。身大。色黑黃而斑白。頭如貓。目晝暗夜明。晝伏夜出。鳴聲初若哭。繼若笑。俗謂聞其聲不祥。萬全。張北。宣化。蔚縣。陽原。懷安。涿鹿。赤城。龍關。寶昌。康保。均產。鷓。俗名喜雀。體大似鳥。毛色黑白相間。尾特長。巢林木間。其巢高低向背。可驗將來風雨。風多則低。少則高。巢口必背雨向。故亦名靈鳥。食腐爛雀鼠及粟梁。爲害鳥。萬全。張北。宣化。蔚縣。涿鹿。陽原。懷安。赤城。龍關。康保。均產。鷓。即烏鷓。體似鷓而大。色純黑。好羣棲樹林。

中能反哺。人稱爲孝鳥。常食蟲魚類。亦常集田間。食新播之種子。害鳥也。萬全。張北。宣化。蔚縣。陽原。懷安。涿鹿。懷來。赤城。龍關。均產。紅嘴鴉。羽毛純黑。嘴紅色。身大如鳥。棲息山野中。寶昌產。雉。卽雉鷄。又名野鷄。體大如鷄。毛色花斑悅目。尾特長。可爲飾物之用。張北。宣化。蔚縣。延慶。陽原。涿鹿。赤城。龍關。懷來。沽源。均產。鷓鴣。雉屬。較雉爲大。黃黑色。頭有毛冠。性猛好鬪。至死不卻。肉供食用。宣化產。鷓鴣。卽鷓且。又名盍且。求且之鳥也。今謂之寒號蟲。赤城產。野鴿。俗名鷓鷯。色多灰黑。光潔可愛。嘴短小。翼長大。性好羣居。喜食雜糧。有害農產。常居廟宇或山崖穴中。爲害鳥。肉可食。味甚美。萬全。張北。宣化。蔚縣。陽原。懷安。涿鹿。懷來。赤城。龍關。寶昌。商都。康保。均產。鳩。俗名鴿。鳩。形似鴿而體肥。羽色灰白。有文采者曰斑鳩。喜食小蟲及穀類。萬

全。張北。宣化。蔚縣。陽原。懷安。涿鹿。赤城。龍關。均產。種穀鳥。又名臭八鴣。體較鴿稍小。被紅黃白各點。頭頂有毛一撮。美麗可愛。居山野石窟中。寶昌產。

啄木鳥。俗名鑄樹蟲。嘴長如錐。足有四趾。二趾向前。二趾向後。攀緣樹木。至巧捷。舌細長。端有逆鈎。常啄木得蟲。以舌鈎食之。農林害蟲。藉以掃除。益鳥也。惟不善築巢。常居樹中。無捕之者。萬全。張北。宣化。蔚縣。陽原。懷安。涿鹿。懷來。赤城。龍關。均產。布穀。一名鳴鳩。又名郭公。形似杜鵑。其鳴聲如割麥。插禾。因以得名。懷安。赤城。康保。均產。鷓鴣。較鴿小。尾禿。性活潑。善跳躍。毛有斑點。飛時振振有聲。性好鬪。畜之者常賭物以角勝負。生田野間。夜羣飛。晝則伏草中。性畏寒。故夏秋間較多。肉可食。卵可調羹。萬全。張北。宣化。蔚縣。陽原。涿鹿。赤城。龍關。寶昌。康保。均產。河鷄子。形似鴿。黃黧色。雄項黃色。雌

項黑色。距如鐵。冬季雪後南來。夏季在蒙地生育。肉可食。於人無害。張北產。
戴勝。一作戴篤。狀似鵲。頭有冠。五色。如方勝。故名。羽有文采。美麗耀目。嘴
長而側扁。與脚皆爲赤色。春暮常棲於田野。赤城產。鷓。一名黃鷓。狀似燕。
而大。色黃。有黑斑。善在樹巔營巢。繫以馬尾。喜食昆蟲。鳴時抑揚婉轉。宣化
陽原。龍關。均產。百靈。又名白翎。體較雀大。黃土色。黑頸白翅。舌尖而巧。最
能學百鳥及貓狗之音。種類有米湯膠。玉白鴿。玉白鴿最貴。不常見也。每年
孵卵三次。白芒種節造窩起。經五六月。各孵卵一次。每次一至五個不等。
每年小滿節即可捕。視孵卵後。不出七日即尋巢而捕其雛。至八日即飛去。
張北。陽原。赤城。寶昌。沽源。商都。康保。均產。紅頸。藍頸。形如麻雀。身灰色。頸
下有紅藍各色。最美麗。亦有黃點者。春來秋去。善飛鳴。紅者鳴聲最好。故人

多捕養之。喜食昆蟲。常棲樹林中。張北。陽原。涿鹿。赤城。寶昌。均產。黃鳥。體小。與家雀同。毛色純黃。天將雨則鳴。春秋時最多。爲農田害鳥。宣化。涿鹿。陽原。赤城。龍關。均產。燕。紫胸。輕小者爲越燕。俗曰拙燕。有黑斑而聲大者爲胡燕。俗曰巧燕。春來秋去。候鳥也。常飛捕蠅蚋等昆蟲爲食。爲益鳥。萬全。張北。宣化。蔚縣。陽原。懷安。涿鹿。赤城。龍關。寶昌。康保。均產。明鷄。體似百靈而大。毛色炭黑。天將曉即羣鳴噪。似有催人早起之意。故名。巢於林木中。無捕之者。涿鹿產。叫天鳥。黃鵲色。聲音最靈。似人說話。並能報曉。於人無害。張北產。天鷄。鳴禽。一名雲雀。俗名叫天子。體似雀大。能飛至最高處。鳴聲清亮。背褐色。有多數黑斑。胸腹灰白。後爪長而直。啄食小蟲及草實。有益農家。赤城產。子規。一名杜鵑。亦名杜宇。嘴扁平。上嘴末端稍曲。口大尾長。背黑。

灰色。腹白。有橫行黑線。不自營巢。生卵於鶯巢。而鶯爲之孵育。陽原產。鵲
鴿。體似家雀。毛作灰褐色。飛則鳴。行則搖首相應。常棲息水邊草中。宣化。涿
鹿。赤城。均產。山畫眉。灰色。畫眉之一種。眉上有黑紋。黑角。嘴拙。不甚鳴叫。
食昆蟲。小兒多捕玩之。宣化。赤城。龍關。寶昌。均產。麻雀。俗名家雀。體小。羽
色灰褐。多棲宿檐瓦間。生殖力強。春夏間孵卵三數次。每次五六子。喜食穀
類。常羣聚啄食禾稼。往往因此減收。苦無驅除良法。害鳥也。惟肉可食。萬全。
張北。宣化。蔚縣。陽原。涿鹿。懷來。龍關。寶昌。商都。均產。山雀。俗名牛角鳩。因
頭頂有尖毛一撮。故名。羽色灰褐。棲宿山崖石縫中。生殖力強。好食穀類。有
害農家。宣化。蔚縣。陽原。涿鹿。龍關。寶昌。康保。均產。翠鳥。體小。尾短。毛色藍
翠。故名。春夏季最多。常棲息樹林中。涿鹿產。紅鳥。體與家雀同。毛作紅褐

色喜捕飛蟲。毛肉俱無用。或捕之供玩賞。陽原。涿鹿。均產。小麻雀。黑灰色。似麻雀。俗名羊糞蛋。生深山中。寶昌產。白山雀。形似雀。白色。叫聲甚佳。較白鴿爲貴。生張北。沽源。交界處深山中。可供玩賞。其糞可製藥。每隻價約一百八十元不等。石鷄。體形如鳩。色灰褐。有黑斑。尾短。嘴距皆作赤色。食穀類。生山中。生殖力強。夏秋間可孵卵三數次。每次孵六七子。常啄近山田禾。害鳥也。肉可食。萬全。張北。宣化。蔚縣。陽原。懷安。懷來。涿鹿。沽源。赤城。龍關。延慶。寶昌。康保。均產。沙鷄。卽史所稱突厥雀。生邊外。雪大則至。體似石鷄而小。色灰白。脚有毛。尾歧出。性慙急。好羣飛。喜食穀類。爲害鳥。肉可食。味不如半癡美。萬全。宣化。陽原。懷安。涿鹿。赤城。龍關。沽源。寶昌。商都。康保。均產。半癡。亦名半翅。狀似沙鷄。體大於鴿。毛作灰褐色。體重約半斤。俗謂其性癡。故

名好羣飛。肉鮮嫩。萬全。張北。宣化。蔚縣。延慶。陽原。涿鹿。懷來。沽源。龍關。寶昌。赤城。均產。

水族類。鯉魚。體扁而肥。鱗大。口前端有二觸鬚。背蒼黑。腹淡黃。涿鹿。曹官堡村東大

灘內。沽源。閃電河內。懷來。陽原。桑乾河夏令河水漲發時。延慶。縣城內西辛堡水棚子東至馮家灣河內。均產。

鯽魚。形似鯉而體短。無觸鬚。脊隆起而狹。鱗圓滑。頭口皆小。背青褐色。腹白。

涿鹿。曹官堡村東大灘內。杜家莊村東大灘中。河北趙家蓬河東等村河內。陽原。曲長城村東北水塘中。延慶。縣城內西辛堡

水棚子東至馮家灣河內。康保。均產。金板魚。長三四寸。體扁。灰白色。微帶金光。一名鯽

魚。蔚縣產。鮎魚。俗稱鯰魚。體圓長。頭大。尾扁。無鱗。多黏質。口曲而闊。兩顎

生細齒。有鬚。背蒼黑色。腹白。涿鹿。桑乾河洋河秋季水漲時。懷來。延慶。均產。鰕魚。俗

名泥鰕。長二三寸。泥黑色。無鱗。口有六鬚。無脊鰭。張北。小河流處。陽原。曲長城村東北

水塘中。赤城。滴水崖一帶。蔚縣。延慶。康保。均產。鰕魚。巨口細鱗。背鱗有刺甚硬。

色青微黃。有黑斑。腹色淡白。肉味頗佳。延慶縣城內西辛堡水柵子東至馮

家灣河內產。慶魚。肉味頗佳。延慶縣城內西辛堡水柵子東至馮家灣河

內產。鱗魚。肉味頗佳。延慶縣城內西辛堡水柵子東至馮家灣河內產。

鱒魚。延慶產。鱒。即白鱒。形圓而狹。長三四寸。體被細鱗。口有鬚。色褐。腹部

白。赤城。滴水崖一帶。蔚縣。均產。蛇魚。長二三寸。體褐色。無鱗。肉不甚美。蔚縣食者絕少。

宣化。陽原。均產。龍睛魚。宣化。陽原。均產。雙尾魚。宣化產。五色魚。宣化

產。蝦。節足動物。體極小。多鬚。善游而好躍。僅供鴨鳧等食料。懷安。境內近水處。

蔚縣。張北。延慶。均產。鼈。形大如拳。或如碗。最大不過尺餘。背甲圓。其色褐。

緣邊柔軟。成肉裙。腹白。口尖。食小魚及甲殼類。常於水灘中見之。肉可食。滋

養分頗多。甲可入藥。蔚縣。涿鹿。均產。田鷄。即金線蛙之別名也。又有水雞。青蛙等名。體色淡綠。背有黃色縱線。腹白。口中有舌及齒。趾有蹼。性機警。善鳴。常棲水田中。捕昆蟲爲食。有益農業。爾雅所謂在水者黽。即此。肉可食。幼蟲名蝌蚪。蔚縣。涿鹿。懷安。延慶。康保。商都。龍關。赤城。沽源。張北。均產。蝦蟆。一名蝦蟇。俗名疥蛤蟆。蛙屬。似蟾蜍而小。體暗褐色。背有黑點。亦有疣。如蟾蜍。善跳躍。其鳴聲呷呷。居陂澤中。幼蟲名蝌蚪。宣化。赤城。均產。蛤蟆。體灰黑色。長圓形。有四腿四爪。嘴扁。幼蟲名蝌蚪。生潮濕地中。寶昌產。山蛤。俗稱旱蛤蟆。爲蛙之一種。大如金線蛙。褐色。兩頰及背。皆有黑斑。雄者腹部白。雌者色淡黃。或赤褐。跳躍迅速。常棲息原野草莽間。幼蟲名蝌蚪。赤城產。青介。又名水安子。形似蛤蟆。黃灰色。身細腿長。能奔跳。產泉水內。可入藥。張

北產。蛤介屬。生水地中。體形極小。僅供鴨鳧等食料。懷安產。蚌。軟體動物。殼爲兩片。大纜如指。形長圓。色紫黑。肉體扁厚。以鰓呼吸。運動時有舌形之足出於殼外。質硬能掘土。肉可食。生淡水中。蔚縣。延慶均產。螺。形橢圓。大者長二寸餘。係軟體動物之硬殼。有螺線。可宛轉藏伏其肉體者。種類甚多。殼之內面。光色美麗。肉可食。生水地污泥中。蔚縣。懷安均產。蝸牛。有殼。一作蛞蝓。爲軟體動物之有肺者。蝕綠葉。害蟲也。涿鹿。懷安。龍關。赤城均產。蛭。蠕形動物也。亦名水蛭。體黃褐色。略似蚯蚓。生污水中。人及牛馬涉水者。常被嚙入皮膚。吸飲血液。害蟲也。蔚縣。萬全。懷安。涿鹿。延慶均產。水蟲。節足動物也。長二三分。體扁而彎。形似蝦。色灰白。全體生細毛。多足善跳。生池溝泥水中。魚鴨等最喜食之。懷安產。水蚤。甲殼類小動物也。長約二釐。

用顯微鏡始能見其大體。色灰白。略透明。以雙殼蔽體。觸角大而分歧。有脚五對。生溝水中。夏日繁殖最盛。可供魚鴨食料。懷安產。水簍箕。殼如簍箕而堅。內藏肉體。並有短尾。能游泳。生水中。張北產。蚯蚓。蠕形動物。亦名曲蟾。體圓而細長。有環節甚多。紫黑色。頭尾稍尖。大者長約五六寸。小者二三寸。雄雌同體。食泥土。常生菜畦溼地間。有鬆土之功。益蟲也。萬全。蔚縣。宣化。張北。延慶。陽原。涿鹿。懷安。龍關。沽源。赤城。寶昌。均產。按蚯蚓雖非完全生於水中。然必近水或溼地。其有藉乎水者多也。如蝸牛然。故附於水族後。

爬蟲類。蛇。爬蟲。體長爲圓筒狀。修尾。無足。以肋骨自由伸縮而行。舌分兩歧。齒曲如鈎。其有毒者。別具毒牙二。自能起伏。常穴居土中。或水邊草中。萬全。蔚縣。宣化。張北。延慶。陽原。涿鹿。懷安。龍關。沽源。赤城。寶昌。康保。均產。四脚

蛇。即蜥蜴。俗名蛇串溜子。又名蛇舅母。蛇絲子。爬蟲。形似蠍虎而長大。頭似蛇。前後各有足一對。尾部長。爬行迅速。色與土石無異。亦保護色也。生山石隙中。捕食細蟲。故又名地石龍。爲益蟲之一種。卵生。可入藥。蔚縣。宣化。張北。延慶。懷來。陽原。涿鹿。懷安。龍關。沽源。赤城。寶昌。商都。均產。蠍。俗名蝎。爬蟲。青黑色。頸上有觸鬚一對。如蟹螯。頭胸部頗短。腹部環節十三。後端大環節狹小如尾。末有毒鈎。遇敵則向上彎曲。注射毒汁。人遭其螫則痛。甚至能殺人。生息塵芥及破牆壁中。可入藥。蔚縣。宣化。陽原。涿鹿。赤城。均產。蠍虎。即壁虎。又名守宮。爬蟲。全體黑灰色。前後各有足一對。頭扁。尾特長。斷後能蠕動。眼鼻均小。嘴大舌尖。捕食飛蟲最利。能捕蠍。故又名蠍虎。惟便溺最毒。偶食之則患吐瀉。生牆壁及枯樹中。宣化。張北。延慶。涿鹿。龍關。均產。

昆蟲類。蟋蟀亦名促織。長六七分。全體黑色。頭圓大。有觸角一對。複眼一對。

腹部前有短足兩對。後有長足一對。尾端有歧。雄二雌三。雄者背負兩翅。振翅發聲。卵生。常生於瓦礫土穴中。萬全。蔚縣。延慶。陽原。涿鹿。懷安。赤城。均產。

蚱蜢。即蟲螽。蝗類之一種。爲農家害蟲。身長寸許。頭有觸角一對。複眼一對。腹長。作環節形。腹前爲胸部。有短足兩對。長足一對。與草同色。背有四翅。

飛時能發聲。雄者大。雌者小。孳生甚繁。卵生。蔚縣。張北。延慶。陽原。懷來。涿鹿。赤城。寶昌。商都。均產。蚊。嚙人物之小飛蟲也。幼蟲生水中。爲孑孓。老則變

爲蚊。全體灰褐色。嘴爲細管。中含毒質。以此人物被嚙。肌膚必腫。雌者吸人血爲食。雄者吸草木液汁。常爲傳染病之媒介。卵生。萬全。蔚縣。宣化。張北。延慶。陽原。涿鹿。懷安。龍關。寶昌。康保。均產。虻。本作蠹。形態與蠅同。害蟲也。體

較大口有棘刺。雄四。雌六。刺螫畜類。夏日尤甚。種類甚多。最著者爲牛蟲。花
蟲。食蟲。蠱等。卵生。蔚縣。涿鹿。懷安。赤城。均產。蜘蛛。體圓。作褐色。小者如豆。
大者如栗如卵。胸部有脚四對。肛門出絲製網。以捕昆蟲而食之。益蟲也。卵
生。萬全。蔚縣。宣化。張北。延慶。陽原。涿鹿。懷安。龍關。赤城。寶昌。康保。均產。蟻。
本作螳。體分頭胸腹三部。色黃赤。長不及一分者。曰赤蟻。色黑有光澤。其長
四五分者。曰大黑蟻。長四分者。曰山蟻。聚羣而居。主生殖者。曰女王蟻。及雄
蟻。組織尤勝於蜂。害蟲也。卵生。萬全。蔚縣。宣化。張北。延慶。陽原。涿鹿。懷安。龍
關。赤城。寶昌。商都。均產。臭蟲。即蟹。又名牀蝨。亦名壁虱。體圓。扁平。赤褐色。
長二分許。狀如蕎麥皮。周緣生粗毛。日棲暗處。夜吸人血。注入毒汁。體有臭
液。故稱臭蟲。害蟲也。卵生。宣化。張北。陽原。涿鹿。懷安。龍關。赤城。寶昌。康保。均

產。蚤。小蟲。頭小體肥。赤褐色。前後股退化作鱗片狀。雌小雄大。六足。善跳。口利。便於刺螫。吸入血液。注入毒汁。與蚊無異。害蟲也。卵生。蔚縣。張北。涿鹿。懷安。赤城。寶昌。康保。均產。螻蛄。體長寸餘。有軟毛甚短。頭部觸角一對。複眼一對。胸部鋸形。足一對。短足二對。背負雙翅。能飛。能振翅發聲。腹之尾端有二歧。常穿土爲穴。害植物根及種子。害蟲也。卵生。萬全。宣化。蔚縣。延慶。懷來。陽原。涿鹿。懷安。沽源。赤城。康保。均產。核桃蟲。一名黑頭蟲。體白頭黑。環節蟲也。生田中肥料較多之處。常吐絲纏繞植物。使之不繁。害蟲也。張北。陽原。涿鹿。均產。螳螂。亦作螳娘。體頗長。腹部肥大。頭三角形。複眼高突。前胸延長如頸。前肢變形爲鎌。有棘刺。便於捕獲他蟲。有利農事。益蟲也。卵生。萬全。蔚縣。宣化。張北。延慶。陽原。涿鹿。赤城。均產。蜻蜓。四翅六足。頭部甚大。複

眼尤巨。口器強壯。便於咀嚼。腹部細長。尾有歧。善捕食蝶蛾蚊蠅等。益蟲也。卵生。幼蟲在水中。狀如蠍而無毒尾。俗謂之水蠍子。萬全。蔚縣。宣化。張北。延慶。懷來。陽原。涿鹿。沽源。龍關。赤城。康保。均產。蚰蜒。一名馬蚰蜒。俗名蓑衣蟲。與蜈蚣同類。體長八九分。暗黃綠色。有黑斑。脚細長。共十五對。後一對最長。夜出壁間。捕食烏蠅等害蟲。有利農家。然有時入人耳或咬人。蔚縣。宣化。張北。延慶。陽原。涿鹿。懷安。龍關。赤城。寶昌。均產。馬蚊。一名馬陸。長寸許。體如圓筒。暗褐色。有赤斑紋。多環節。每節有脚二對。人觸之。即側臥如環。生潮濕地上。涿鹿產。鞋底蟲。頭腹不分。形如西瓜子。背隆起。色灰。多足。生潮濕瓦石中。常見於花架豆棚下。涿鹿產。蚜蚘。爲米象與穀盜之幼蟲。頭紅體黑。生田地間。夏季多見。專食苗心。害蟲也。懷來。涿鹿。赤城。均產。螢。一名夜

光。飛時尾端發光。夏季生腐草中。涿鹿。龍關。均產。蟬。俗名金魚。又名衣魚。形扁似魚。色金灰。多足。常蠹食衣服書籍。害蟲也。涿鹿。懷安。赤城。均產。土蜂。頭圓扁。有複眼一對。胸背有四翅。胸下有六足。腹橢圓。尾端藏有鈎芒。作護體之利器。色黃。在土穴中作房而棲。喜羣居。每羣有蜂王一個。下分職蜂。雄蜂。圍蜂三種。有二王則另成一羣。蔚縣。涿鹿。懷安。均產。馬蜂。頭胸與土蜂同。腹較長。色作杏黃或黑紅。築房屋檐下。性與土蜂同。冬蟄春化。延慶。陽原。涿鹿。寶昌。均產。蜜蜂。形似蒼蠅。尾端有鈎芒。爲家畜昆蟲之一種。善釀蜜。每羣年可取蜜十觔或二十餘觔。爲農家副產。益蟲也。萬全。宣化。張北。延慶。懷來。陽原。涿鹿。懷安。均產。蠅。頭小腹大。頭部有複眼一對。腹部有六足。背有二翅。性喜污穢。害蟲也。全省均產。蠅虎。形與蜘蛛同。爲蜘蛛最小者。

色作白灰。專捕食蠅類。故曰蠅虎。益蟲也。涿鹿。龍關。均產。斑蝥。體似蒼蠅。長五六分至寸許。多產豆葉上。甲作紫綠色。有金屬光澤。喜飛行人前。故又有嚮導蟲之名。性有毒。可入藥。捕生蟲爲食。有利農事。益蟲也。蔚縣。涿鹿。龍關。張北。赤城。均產。蟬。蟲之善鳴者。生於夏秋。頭短。口吻長。複眼二。單眼三。四翅膜質透明。前翅大。雄者腹胸交界處。有發聲器。具小皺膜。並有大筋肉。連接之。能收縮振動發高聲。涿鹿產。蝶。本作蜨。亦名蝴蝶。爲蜚蠊烏蠅等羽化而成。體小。有四翅甚大。形色不一。好飛翔於花間。爲花粉傳送之媒介。惟常遺黃色小卵於莖葉間。成蛹後化爲蝶。種類甚多。其幼蟲曰刺蟲。常爲植物之害。故蝶亦害蟲也。萬全。蔚縣。張北。延慶。懷來。陽原。懷安。涿鹿。龍關。赤城。寶昌。康保。均產。蛾。與蝶類並稱。種類甚多。所異者。體肥大。觸角細長。翅

之下面多美色。上面帶灰白色。棲止時兩翅如水平。出飛必以夜。生植物幹葉上。萬全。蔚縣。張北。陽原。涿鹿。懷安。龍關。赤城。寶昌。康保。均產。叫哥哥。俗亦有叫噓兒。蠮鍋。鍋蟲等名。初生色綠。大則變爲茄色。雌者有尾。名山驢子。不能鳴。眉甚長。雄者翅蔽腹部之大半。發聲器在翅之基部。常棲息荊棘草叢中。蔚縣。張北。陽原。涿鹿。延慶。赤城。均產。蚘蟲。俗名油蚘。形小如蝨。古名竹蝨。今名木蝨。害蟲也。有綠色。赭色。黑色諸種。長半分許。口吻作管狀。刺入植物嫩芽新葉。吸收其甜液。由尾端排出膠汁。蟻即羣聚而舐食之。繁殖之速。爲蟲類之冠。須用柴灰石灰撒植物葉上。並檢集捲縮之葉除滅之。張北。蔚縣。萬全。陽原。懷安。涿鹿。沽源。寶昌。均產。蟻娘。俗名滾糞牛。又名死巴牛。背有墜甲。全身黑如漆。害蟲也。蔚縣。陽原。龍關。均產。蜉蝣。長六七分。頭

似蜻蜓而小。有四翅。後翅甚小。體細而狹。尾毛有三。細長如絲。夏秋間多近水而飛。往往數小時即死。故有朝生暮死之說。其幼蟲棲息水中。捕食微細蟲類。乃羽化爲成蟲。宣化。懷安。龍關。寶昌。均產。蠓蟲。小蟲。亦名蠓蠓。一說即醯鷄。微細色白。頭有絮毛。生於植物葉上。將雨。羣飛塞路。宣化。龍關。赤城。均產。果蠃。一名蒲盧。即蜂類也。龍關產。螟。生於稻葉表面。長八九分。黃白色。背有黑縱線五。在稻葉梢間作白色繭。復變爲蛾。年生二次。害蟲也。懷安。赤城。均產。鼠婦。俗名皮板蟲。體青灰色。形扁而橢圓。胸部七節。有等長之腳。生濕地及土縫中。害蟲也。張北。蔚縣。寶昌。均產。金龜子。俗稱金蟲。體長六七分。金綠色。背有甲。六足。種類甚多。其爲稻害者。幼蟲爲螻蛄。色白。棲稻根嚙食之。及化成蟲。仍食稻葉。旋產卵於葉梢。農家苦之。害蟲也。蔚縣。懷

安均產。螫蟲。又名尖頭蚱蜢。土人名曰扁擔蝗類。一名蟻蚱。體綠色。或黃褐色。無斑紋。頭甚長。向前突出。後腳腿節頗長。以指搦其二後脚。則其體上下不已。飛時咨咨作聲。雄者長寸餘。雌者二寸餘。口器甚銳。食農產物。害蟲也。張北蔚縣陽原均產。花手巾屬節肢動物。一名紅娘。種類頗多。能食蚱蟲羽化之成蟲。雖害植物葉。然利害相較。仍宜認爲益蟲。懷來產。蜻蛉。性質形態。絕類蜻蜓。惟前翅之前緣較短。飛翔止息。常在一處。不能及遠。與蜻蜓異。前後翅爲膜質。複眼大。口器適於吸收咀嚼。產卵常在植物葉上。幼蟲好食蚱蟲之成蟲。及蠅蚊蛾類等。益蟲也。懷安懷來均產。白蛉子。似蚊而小。翅白而大。飛時無聲。咬人頗毒。害蟲也。陽原寶昌均產。瓢蟲。體成半球形。翅梢黃褐色。有黑色斑點。種類頗多。皆喜食蚱蟲。有益農業。懷安產。大

毛蟲。體圓而長。下有短腿。蠕蠕而行。全身黃毛。有黑花紋。生於草木間。害蟲也。張北。陽原。均產。竈馬。一名蜚蠊。又有張母。牛梓毛。牛樟。螿等名。爲厨竈害蟲。體赤褐色。腹部大。有二翅六足。觸角甚長。雄者前後翅長。皆逾體。雌者較短。脚扁平。行迅速。觸之發惡臭。卵生。張北。宣化。陽原。赤城。康保。均產。蠹斯。一名蜚蠊。亦名蠹蝥。雄者長寸許。綠褐色。前翅左右相重疊。有堅硬發聲器。能作聲。雌者長一寸五分。色濃綠。微雜褐色。翅短於雄。尾端有產卵器突出。常嚙食農作物。害蟲也。萬全。宣化。懷安。康保。均產。蝗。一名蝗蟲。以善飛。故又名飛蝗。前翅黃褐色。有黑色粗紋。後翅半透明而闊。前胸有脊綫甚高。口器闊大。剛銳。爲農家大害。雌蟲秋晚產卵於地。翌春孵化。曰蝻。害蟲也。宣化。延慶。萬全。懷安。康保。均產。螿賊。亦作蝻賊。食禾稼之蟲也。長二三分。體

大頭小爲害蟲。宣化產。蟻一名螻蛄。卽土蜘蛛。體橢圓。褐色。好穴土爲管狀之巢。巢有蓋。蓋有鉸鏈狀之物。合之無縫。表面則被以青苔。與地一色。伺他蟲經過。掩而捕之。纔入復閉。宣化產。羅蟲。黑綠色。由小灰蟻變成。體長五六分。每生禾稼及蔬菜上。吐絲張網。蠶食嫩葉。非降大雨。不能消滅。斑毛過之。即可噬食。害蟲也。張北。寶昌。均產。小糞蟲。體小黑頭。身黃色。背有甲。內生軟翅。能飛。夏秋之交。多生牛馬新糞中。夜間飛入室中。撲燈。寶昌產。蜈蚣。體扁平而長。頭部觸角二。單眼八。胸腹部由二十二環節構成。每節有足一對。好居陰濕地。畏日光。故多夜出。覓食小蟲。有毒液。延慶。懷安。均產。兩虱。似天牛。黑紅色。腿亦紅。背有甲。內有軟翅。能飛。但不遠。夏至期間。雨後生土中。蓋地鬆能鑽出也。出土卽交尾。產子而死。幼蟲卽大黃蟲。俗名核桃

蟲。張北。寶昌。均產。草皮形似臭蟲。黃色。不能飛行。隨風飄蕩。名曰草皮。生田野之間。常見於牛馬身上。鑽入皮內。食牛馬之血。至死不出。及長如大豆。變成白色後始出。張北產。天牛。全體皆黑。背有白點。兩眉極長。皮壳甚硬。嘴甚尖銳。能鑽木。腿長。生樹林中。喜食樹皮及嫩芽。雌者產卵樹皮內。有傷林業。害蟲也。萬全。張北。懷安。均產。蠹。一名搜夾子。長七八分。全體黑色。脚六。色黃。能疾行。尾端有角質附屬器。作鋏子狀。迫之則放毒液。以自保護。食蚜蟲及葉捲蟲等。有利農圃。益蟲也。赤城產。地蠶。種類頗多。體長寸餘。形如蠶。有灰黃深黃等色。背上各節。大都有二黑紋。作八字形。蝕麥類豌豆。玉蜀黍等之葉。觸之則落地作環狀。偽死。其蛾喜飛集燈火。及有糖汁之處。害蟲也。農家多於田中。用黑礬及信石毒殺之。赤城產。尺蠖。亦名步屈。形

色似樹皮。爲蛾類之幼蟲。寄生桑及果樹上。食其葉以營生。害蟲也。懷安產。
金鐘兒。形狀如蟋蟀。每秋季飛舞田野中。鳴聲可聽。懷安產。胡蜂。與蜜蜂形狀大小同。惟體色黑褐。腹黃褐。雜以黑褐之橫紋。夏日在軒下或樹枝間造巢。橢圓形。採花蜜。捕小蟲。供幼蟲養料。懷安產。椿象。前翅不透明而堅硬。體帶惡臭。爲豆類及稻麥害蟲。懷安產。陸馬。體似圓柱而略扁。有臭氣。每環節有足二對。棲息濕地中。食草及腐敗物。晝常潛伏暗處。至夜則出。懷安產。壁錢。體較蜘蛛小而扁平。多在壁間張白幕護其卵。幕形如錢大。故名。捕食小蟲。於人有益。懷安產。

按察省所產鳥獸蟲豸種類甚夥。不可勝載。茲取其大要。且有形狀可言者記之。其但有土名。而無形狀可攷者。則姑從略。以一物而有土名數種。

使無形狀。焉知其爲何物。且空名無益實際。徒以滋疑。所不敢取也。若夫舉一物而剖析精微。此讓之科學專家。非本書範圍內所暇顧也。

植物

百穀類。 穀本名禾。即粟。今名穀。粒脫殼爲小米。莖高二三尺。單葉狹長似竹。作鞘狀。脈平行。單穗。穗由莖頂吐出。似貓尾。花係風媒。密集而小。多粒而圓小。粒長而穗下垂。長者至五六寸。每穗得二三千粒。其米分黃白二色。黃色者莖穗皆長大。白色者莖穗短小。爲主要食料。可熬糖。餉釀酒。糠可作醋。莖爲飼牲畜之主要秣草。張北。懷安。寶昌。懷來。延慶。涿鹿。萬全。蔚縣。陽原。龍關。沽源。康保。赤城。均產。 黍與稷相似。莖高二三尺。根有鬚。葉狹長。有細毛。脈平行。寬至五六分。穗長四五寸。稃皆四散。粒重則下垂。每穗約數百粒。粒正

圓而皮光滑。比穀粒較大。易脫落。食之性黏。爲主要食料。並可造酒。莖可喂牲畜。供燃料。作笱帚。張北。懷安。萬全。陽原。蔚縣。赤城。康保。商都。龍關。延慶。涿鹿。懷來。寶昌。均產。糜。本名稷。亦名稌。稌爲稷之別名。一名粢。關中謂之糜。今俗稱曰糜子。似黍不黏。莖較高。葉稍狹。脈平行。穗亦如黍。粒重則下垂。每穗約數百粒。粒較黍稍作長圓。而皮亦光滑。易脫落。爲農民食料之一。其米炒熟。蒙古人日食所必需。可造酒。糠造醋。喂豬。莖飼牲畜。供燃料。作笱帚。張北。龍關。宣化。懷安。寶昌。涿鹿。萬全。蔚縣。康保。赤城。均產。高粱。即蜀秫。一名丹秫。又名赤粟。或單稱秫。秫莖幹似禾而粗大。徑至寸許。高六七尺或丈餘。根有鬚。葉大。寬至二寸。長至二尺餘。互生。穗由莖端抽出。花極小。爲圓錐花序。花後結實。每穗約千粒左右。有紅白黃三種。黃色者性黏。可造酒。造粉。作

食品。或飼養牲畜。莖普通謂之秫。其皮可編席。穗可作帚。又秫可鋪房頂。或編籬。亦可作燃料。張北。懷安。懷來。延慶。涿鹿。萬全。龍關。商都。陽原。蔚縣。赤城。均產。玉蜀秫。一名包穀。似高粱。幹肥而節短。高至四五尺。葉長大。寬至二寸餘。長二尺餘。脈平行。雄花由莖端抽放。雌花由葉腋間花軸上吐出。如鬚狀。結實如棒。徑寸餘。長至六七寸。每株多者三枚。俗名棒子。狀其形也。去包皮。中有軸。粒即附軸生。至堅密。普通黃白者多。粒作方扁。光滑似玉。故又名玉米。爲農家主要食品。張北。懷安。寶昌。延慶。涿鹿。萬全。龍關。陽原。蔚縣。均產。梁穀米。形狀與穀同。其米可作粥糜。磨爲粉。可作通常之雲片糕。蔚縣各地均產。稻。莖空有節。葉靱而長。根叢生。高二尺餘。水地產。莖端出穗。花清香細小。無萼及花冠。有內外二殼。外殼生芒針。雄蕊六枚。柱頭呈羽狀。

每穗結粒百餘。其米黏者爲糯。不黏者名秔。爲上等食料。莖可作繩。蒹草鞋。作造紙原料及燃料。糠可飼家畜。亦有陸稻。然亦須勤灌溉。種者頗少。張北。懷安。懷來。延慶。涿鹿。萬全。蔚縣。陽原。均產。馬鈴薯。俗名山藥。又名芋。形長圓。如馬胸前之銅鈴。故名。又如卵。故又名山藥蛋。高尺許至二尺。有白色紅紫色黃色三種。無粒實。種則切卵爲塊。播於地內。塊莖生地下。複葉爲羽狀。花爲合瓣。花冠多白色。枝頭開花。花落後根即結實。一實重者或逾斤。爲農家主要食料。可作菜。作醬。釀酒。製粉及粉條。渣滓可喂豬。宣化。赤城。陽原。沽源。商都。龍關。涿鹿。寶昌。張北。均產。紅薯。秧長丈許。葉圓而尖。開花不結實。與馬鈴薯等。實生根間。作長圓形。或作棒形。重者逾斤。味頗甘。皮色紅。故謂之紅薯。北平以紅色淺者謂之白薯。食法。或切塊入粥。或煮食。或磨作粉。製

粉條代菜。秧飼乳牛。生乳多。涿鹿。延慶。生產多。油菜。莖高三四尺。枝杈四散。葉對生。脈如網狀。黃花。莢綠色。形細長。至二寸餘。含子甚多。小如穀米粒。宜種新墾荒地。爲察省主要農產物。籽可榨油供食用。菜亦可食。渣滓可喂牛羊。其稽可作柴燒。每年菜籽多。運銷張家口。平地泉等處。轉售外洋。張北。寶昌。涿鹿。商都。沽源。蔚縣。康保。宣化。均產。胡麻。莖高二尺餘。枝杈歧出。葉長細而尖。頂端結穗。開藍紫色小花。花五出。結實大於豌豆。中含子七八粒。如芝麻。外有硬殼。極光滑。爲察省主要農產物。可榨油供各種需用。味次於芝麻油。及花生油。亦頗香。渣滓成餅。可喂牛。作肥料。每年胡麻。運銷張家口。平地泉。轉售外洋。亦大宗。其莖皮有麻。可作絲。次可作線繩。再次則作粗繩。張北。懷安。寶昌。涿鹿。龍關。商都。沽源。蔚縣。康保。赤城。宣化。均產。蓖麻子。莖

高三尺餘。葉形如掌。徑四五寸。莖紫色。葉腋間生花。極細。黃紫色。結實如栗大。外包以皮。綠色。周身生刺。內藏麻子六七粒。如豇豆大。皮色或黑或紫。有硬殼光滑。仁色白。成脂油。專爲榨油之用。莖皮亦有麻。然無韌性。故人不取用。多作燒柴。涿鹿縣各地均產。線麻。即苧麻類。莖高六七尺。葉爲掌狀。宜種潮地。皮即麻。可製繩織布資縫紉。子可榨油。涿鹿。龍關。沽源。均產。大麻。即繇麻。莖高八九尺。宜溼地。亭亭直上。葉如桐。花黃色。結實蓮斗狀。大如栗。子即含其中。蔚縣。赤城。均產。

麥類。莜麥。莖高二三尺。狀與小麥同。稍粗大而柔脆。無韌性。葉稍寬。脈平行。穗下垂。實細長約二分。中有凹稜。每穗百餘粒。粒外有稃相包。一苞內含粒多至四五。如小麥粒含稃中。俗稱勾三勾四勾五者。但其蒂甚細如髮。長或

一二寸。結實則下垂。開花時由苞內吐二鬚。作白線狀。長分餘。其種別有大小二者。大莜麥粒大。生長期長。小莜麥粒小。生長期短。宜種陰寒之地。故爲口外主要農產物。亦爲主要食品。質最佳。其用途可與小麥麪相等。又能混合各種麪中。頗適口。且耐飢。勞動界食之最宜。惟磨麪粉前。須將粒炒熟。合麪時。亦須用滾沸水。莖可作燃料。飼牲畜。張北。寶昌。商都。陽原。懷安。龍關。蔚縣。涿鹿。沽源。康保。萬全。赤城。均產。大麥。俗或名草麥。而稍粗。無韌性。莖葉似小麥。葉較寬。莖中空。高二尺餘。脈平行。粒長而肥。易脫。內地謂之米大麥。又有一種。粒外有稃。堅抱。粒細而瘦。不易脫。俗謂之芒大麥。均帶芒針。每穗六七十粒。用途磨麪供人食。或去麩煮作飯。甘滑甚。又能製麪。製酒。醋。及糖。並製藥。芒大麥則多喂騾馬。能治肚內瘦蟲。張北。寶昌。商都。陽原。懷安。龍關。

蔚縣。涿鹿。康保。萬全。懷來。赤城。均產。小麥似大麥。莖高二尺餘。葉狹長而尖。脈平行。莖較大麥細而節長。有韌性。穗長二寸餘。粒藏殼中。芒生殼上。其種別爲紅白二色。均有芒針。無芒者俗謂之禿麥。用途可磨粉作種種食品。作醬。麥皮爲麩。可作醋。飼養牲畜。其稃爲糠。並其莖皆可喂牲畜。又能和土爲泥以塗屋。與大麥等。張北。寶昌。商都。陽原。懷安。龍關。蔚縣。涿鹿。沽源。康保。萬全。懷來。延慶。赤城。均產。

蕎麥。

附野生苦蕎麥。

莖赤。多歧枝。高二尺餘。葉圓而綠。

互生。有長柄。頂端開白色小花。頗繁密。結子纍纍。作三稜形。皮色黧黑。有大稜小稜二種。大稜者佳。去皮磨爲粉。可作各種食品。皮可裝枕用。莖可作燃料。惟火力弱。其灰澆水洗衣最好。蓋含鹼性也。張北。商都。陽原。懷安。龍關。蔚縣。涿鹿。沽源。康保。萬全。懷來。延慶。赤城。均產。又有苦蕎麥。係野生種。俗名胡

食子。麩味甚苦。喂牲畜用。貧人亦有食者。張北產。露麥。俗名露仁麥。野生種。色分青白二者。常混於稜麥中生長。成熟期同。磨爲粉。貧人多食者。張北寶昌均產。洋麥。莖高過小麥。中空。野生種。有黑黃二色。形似麥而細。芒針長。性耐旱喜寒。此種爲俄國產。由外蒙入。俄國黑麩包。即由此麥粉製成。用途爲製醬喂牲畜。莖可捆束禾稼作燃料。張北寶昌均產。燕麥。天然生長。種形似麥。粒細長。外包稃皮。堅硬難脫。葉細長。莖細而有韌性。此麥有黑黃二種。人不能食。可飼一切家畜。張北多產。他縣亦生。蒙古牧地尤多。

按麥亦在百穀中。以其類多。故另紀之。

豆類。黃豆。莖高二尺上下。複葉圓形而尖。黃綠色。莖葉皆有毛。老則其硬如刺。葉腋多歧枝。並生小白花。結莢甚繁。莢形長扁。有細毛。長寸餘。含子至二

四粒。粒黃色。而略圓。宜旱田。其種分大小。因莢外生毛。故又名毛豆。可磨粉。雜他穀。麩食之。並造醬。造豆腐。豆芽菜。豆油。豆皮。豆乾。其皮可喂牲畜。豆稽。可作燃料。張北。蔚縣。龍關。萬全。懷來。陽原。延慶。涿鹿。懷安。寶昌。康保。赤城。均產。豌豆。莖長三四尺。蔓生。葉圓而尖。端有捲鬚。葉腋出花軸。花白色。或紅紫色。結莢長一寸。至二寸。含子四五粒。粒形圓。莢及實嫩時。皆可食。其爲種有黑白青之別。可作粉條。麩粉。作麵。並可作餛。可喂牲畜。豆稽可作燃料。張北。蔚縣。龍關。萬全。陽原。涿鹿。懷安。寶昌。康保。赤城。均產。蠶豆。俗名大豆。莖方圓。中空。高一二尺。葉形長圓。爲羽狀複葉。葉腋生花。花冠五瓣。形如蝴蝶。色白。或紅紫。結莢肥長形如蠶。故名。每莢含子四五粒。宜沙土地。可炒食。炸食。生芽食。亦可作粉。作胰子。豆莖可作燃料。張北。沽源。蔚縣。龍關。萬全。懷來。

陽原。涿鹿。懷安。寶昌。康保。均產。扁豆。莖長而圓。葉互生。葉間抽出長花梗。花分花鬣。粉紅。二色。花冠蝶形。莢扁平。如鑷狀。長二寸餘。寬三四分。結子三四粒。圓小而扁。可炒食。張北。蔚縣。龍關。萬全。陽原。涿鹿。懷安。寶昌。康保。赤城。均產。芸豆。蔓生。有捲鬚。花色分紅。黃。白。紫。莢對生。其種分赤。白。黃。可作菜。作沙餡。亦可煮食。莖可作燃料。張北。龍關。懷安。寶昌。赤城。均產。豇豆。莖圓。色紅。高一二尺。葉爲羽狀複葉。花色淡紫。形如蝶。莢對生。長四五寸至尺餘。莢內含子七八粒。其多有至十八粒者。俗謂之十八豆。子形長圓。色紅白黃。莢嫩時可食。或煮。或炒。皆可。子可作粉。作沙餡。宜沙土。黏土。張北。蔚縣。龍關。萬全。懷來。陽原。延慶。涿鹿。懷安。均產。黑豆。莖高一二尺。複葉。莖葉皆有毛。老則其硬如刺。開小白花。結莢長一寸餘。含子三四粒。粒形長圓而扁。色黑。

其種分大小。可磨粉雜他穀麩食之。又可製醬。製豆腐。及豆油。豆芽。並喂牲畜。宜黏質壤土。張北。蔚縣。龍關。萬全。懷來。陽原。延慶。涿鹿。懷安。赤城。均產。

大菜豆。狀與黑豆同。惟莢與子粒較碩大。皮黑而仁綠。性亦同黑豆。蔚縣產。

菜豆。莖作蔓狀。長三四尺。歧枝互出。複葉。花黃色。形似蝶。莢細長。無節。內含子五六粒。至十餘粒。莢不可食。種子綠色。可作粉及粉條。並生芽作菜食。

作豆粥。豆飯。或沙餡。宜沙土壤土。張北。蔚縣。龍關。萬全。懷來。陽原。延慶。涿鹿。懷安。赤城。均產。小豆。莖高一二尺。複葉。結莢。其種分紅青白。可製粉。造飯。

作沙餡。莢嫩時作菜食。宜黏質壤土。延慶。涿鹿。龍關。懷來。陽原。均產。桃豆。

形似桃。葉如掌狀。花白色。結莢如燈籠形。每莢含子四五粒。粒大如豌豆。黃綠色。味甘。可炒食。張北。懷安。均產。綠皮菜豆。莖圓。色黃。葉三角形。色黑綠。

莢長寸餘。含子三四粒。莢嫩當菜食。粒可作粉。豆穡作燃料。張北。陽原。均產。
按豆亦在百穀中。以其類多。故另紀之。

察哈爾省通志卷九

物產編

植物

瓜類。西瓜。草本。蔓莖。有捲鬚。常攀緣他物上。葉三裂至七裂。夏日開黃花。雌雄同株。實形圓大。皮綠色。瓢富水分。或紅或黃或白。內含黑色子或紅色或斑駁色子甚多。熟者可生食。味甘美。未熟者醃作菜蔬。種子亦供食用。宜沙質壤土。張北。涿鹿。懷安。龍關。陽原。萬全。延慶。懷來。蔚縣。赤城。宣化。均產。黃瓜。本名胡瓜。亦稱黃瓜。蓋熟則皮黃也。草本。蔓莖。有刺。由捲鬚攀緣他物上。升。葉爲心臟形。淺裂如掌狀。有葉柄。互生。夏日開黃花。雌雄同株。實細長至尺餘。有刺甚多。生熟可食。宜沙質壤土。張北。涿鹿。懷安。龍關。陽原。萬全。寶昌。

延慶。懷來。蔚縣。沽源。赤城。宣化。均產。番瓜。俗稱倭瓜。草本。蔓莖中空。有捲鬚。葉圓而大。有五淺裂。葉柄長。互生。開黃花。雌雄同株。實大。有圓長扁等形。皮色或黃或綠或紅。肉厚色黃。其子如冬瓜子。均供食用。宜沙質壤土。張北。懷安。龍關。萬全。康保。宣化。涿鹿。陽原。延慶。沽源。赤城。均產。西葫蘆。又名葫蘆。或名葫子。草本。蔓莖中空。葉大有缺刻。掌狀。淺裂。五花黃色。實圓而長。有黃綠二色。皮硬。肉頗厚。內含子甚多。去皮可熬食。並作餚用。宜壤土。張北。涿鹿。懷安。龍關。陽原。萬全。寶昌。延慶。蔚縣。沽源。赤城。康保。均產。香瓜。即脆甜瓜。草本。蔓莖。葉圓。心臟形。互生。有淺裂。莖葉較小。夏日開花。黃色。雌雄同株。實形圓長。至四寸許。有綠白二色。皮肉頗厚。內含小子甚多。粉紅瓢者尤質脆甘香。又一種俗名甜瓜。亦名爛瓜。即麪甜瓜。均供生食用。宜沙質壤土。張

北涿鹿。懷安。龍關。陽原。萬全。懷來。蔚縣。赤城。宣化。延慶。均產。冬瓜。草本。蔓
莖。有捲鬚。藉以攀緣他物上。葉心臟形。有五淺裂。花黃色。雌雄同株。實青綠
色。形圓略長。大者約爲一尺許。肉厚細膩。內含子甚多。去皮供食用。宜沙黏
壤土。張北。涿鹿。陽原。萬全。延慶。懷來。宣化。均產。南瓜。草本。蔓莖。有捲鬚。常
攀緣他物上。葉心臟形。有五淺裂。夏日開黃花。頗大。雌雄同株。實形多種。最
普通者扁圓。徑七八寸。色或黃或綠或紅。經冬收。暖處。可留至春季。肉厚色
黃。子如冬瓜子。去皮供食用。宜壤土。陽原。延慶。蔚縣。赤城。均產。看瓜。俗名
也。莖葉同番瓜。惟莖蔓最長。結實亦大。爲白黃二色。每個有重至十餘斤者。
多在瓜田畔間種。懷安。陽原。均產。絲瓜。草本。蔓莖細長。由捲鬚纏繞他物
上。葉尖圓。成心臟形。有分裂片。頗銳。夏日開黃花。雌雄同株。形細長。嫩者供

食用。熟則果肉內生強韌纖維如網狀。故名絲瓜。可作除垢之用。其嫩莖切斷。流出液體。名絲瓜水。供化粧用。赤城。宣化。均產。匏。即葫蘆之圓者。草本。蔓莖。花白色。結實扁圓巨大。嫩者可製匏脯。可切爲條曬乾炒食。爲佐膳佳品。其老熟者。乾而剖之。可作瓢及他容器。宜壤土。懷安。宣化。均產。景瓜。葉莖圓。色綠。花長圓而黃。實圓長。皮硬。內含子甚多。可熬食。佐飯用。張北產。菜瓜。草本。蔓莖。葉似甜瓜。花期花色亦同。結實圓長。自七八寸至一尺。皮淡綠色或白色。可生食。亦可作菜。作豆豉。宜壤土。陽原。蔚縣。赤城。宣化。均產。蔬類。白菜。即菘。草本。今俗謂之白菜。其別有抱頭白。灰灰白。黃芽白。箭桿白。等名。最普通者。惟抱頭白一種。葉大。根小。葉柄白色。層層包裹。脆嫩無滓。莖開黃花。生莢結子。每莢含子十餘粒。即爲種子。張北。懷安。龍關。陽原。萬全。寶

昌。延慶。懷來。蔚縣。沽源。商都。康保。宣化。赤城。均產。葱。草本。莖高二尺餘。下部呈白色。有根鬚。葉中空。管狀。花始生。有囊狀。白苞。花開如球狀。其嫩時爲小葱。既壯。分栽以土培之。爲大葱。宜種沙黏壤土中。張北。涿鹿。懷安。龍關。陽原。萬全。寶昌。延慶。懷來。蔚縣。沽源。赤城。康保。宣化。均產。蒜。草本。有紅白二種。高尺餘。葉細長而扁。夏日葉間抽出花軸。花白色。根有數瓣。合成之蒜頭。味辣。可生食。熟食。蒜苗。蒜台。皆可食。張北。涿鹿。懷安。龍關。陽原。萬全。寶昌。延慶。懷來。蔚縣。赤城。康保。宣化。均產。辣椒。又名番椒。草本。因其種不同。又別爲線椒。柿子椒。大長椒等。葉小。花白。形如角。生青。熟紅。內含白子。頗多。佐食用。生熟皆宜。味極辣。柿子椒者。以其扁圓形似柿子也。張北。涿鹿。懷安。龍關。陽原。萬全。延慶。懷來。蔚縣。宣化。均產。韭。草本。苗高尺餘。葉綠。細長而扁。寬

不及三分。根白。花生於莖之頭上。白色。如繖狀。結子百餘粒。第一年長二三寸餘。第二年仍細。第三年始見茂盛。生熟皆可食。花可搗爛醃食。張北。涿鹿。懷安。龍關。陽原。萬全。寶昌。延慶。懷來。蔚縣。沽源。商都。赤城。康保。宣化。均產。

菠菜。高至尺餘。莖質柔脆。中空。葉長而尖。寬一二寸。花小黃綠色。結實如豌豆大。內含子五六粒。三棱形。一年可種三次。每次留子再種。可煮熟食。炒食。張北。涿鹿。懷安。龍關。陽原。萬全。寶昌。延慶。懷來。蔚縣。商都。赤城。康保。宣化。均產。

蘿蔔。即萊菔。後人訛爲蘿蔔。草本。根圓柱形。白色。肥大。多肉。葉大。羽狀分裂。片片不整。春月。莖稍分枝。着花。淡紫色。或白色。形細長。根及葉供食用。懷安。龍關。萬全。延慶。沽源。康保。陽原。蔚縣。涿鹿。赤城。宣化。均產。紅水蘿蔔。綠葉。紅柄。根形長圓。皮紅。質白。極脆嫩。可生食。熟食。每年可種三次。宜壤土。

張北龍關陽原寶昌延慶懷來蔚縣商都宣化均產。又有一種扁圓形者。徑可三四寸。寶昌產。俗謂之天鵝蛋蘿蔔。綠水蘿蔔。葉長色綠。形長圓。色青綠。質脆嫩。可生食熟食。亦有作醃菜者。宜沙土園地。張北懷安龍關萬全延慶懷來均產。胡蘿蔔。葉細碎。根形長圓。有紅黃兩種。開白花結子。可生食熟食。亦可醃菜用。宜沙黏壤土。張北涿鹿懷安龍關陽原萬全寶昌沽源赤城康保宣化均產。芥菜。根形長圓。約二寸餘。葉長尺餘。根葉均有辣味。可醃鹹菜用。子黑紅色。圓扁而小。如穀粒。亦有辣味。可磨爲細末。調味用。宜沙黏壤土。張北涿鹿懷安龍關陽原萬全寶昌延慶懷來蔚縣沽源赤城宣化均產。茄子。草本。莖高二三尺。暗紫色。葉形長圓。花紫色。實圓而長。徑二三寸。外皮鮮紫色。亦有圓形。或白色者。但長圓形者。瓢嫩味甘。內含子甚多。熬

食炒食調食皆宜。宜沙黏壤土。涿鹿。懷安。龍關。陽原。萬全。延慶。懷來。蔚縣。赤城。宣化。均產。芫荽。即胡荽。又名香菜。多者可一年種四次。葉小而碎。莖嫩。結實如麻籽大。可以作菜。或切細末加湯內。食之極香。宜沙黏壤土。張北。涿鹿。懷安。龍關。陽原。萬全。寶昌。延慶。懷來。蔚縣。赤城。宣化。均產。山藥。俗名菜山藥。又名麻山藥。皮上生細根如鬚。葉長色綠。花粉紅色。根可作實。或炒食。或蒸食。或加糖。皆佳。宜沙質壤土。張北。宣化。均產。黃花菜。又名金針菜。即萱也。莖色綠。葉長如蘭。黃花長二三寸。家產。野產。皆有。家產者花稍大。形狀同。和肉炒食。其味甚美。宜沙質壤土。張北。龍關。宣化。均產。茴香。草本。亦子生。莖高三四尺。分枝甚繁。葉分裂爲絲狀。莖葉皆帶香氣。夏日莖頂抽出花軸。花小。呈黃白色。實如麥粒。有稜溝。及特殊香味。莖葉嫩時。皆可食。其子可

作香料用。宜沙質壤土。萬全。陽原。寶昌。赤城。康保。宣化。均產。胡菁。草本。高約尺餘。葉綠。莖圓。中空。移秧種法。佐肉炒食。最佳。張北。陽原。寶昌。赤城。均產。

芹菜。草本。有夏芹菜。秋芹菜。二種。宜沙質壤土。龍關。延慶。懷來。蔚縣。赤城。宣化。均產。甜菜。即蒼蓬。葉直。莖粗大。夏至後折葉。寒露取根。可作菜佐膳。亦可熬糖。宜壤土。懷安。龍關。陽原。萬全。寶昌。延慶。蔚縣。赤城。康保。均產。蒿苳菜。草本。莖高約二尺。上部葉無柄而尖。抱於莖上。下部葉廣而長。梢頭分枝開花。莖葉均供食用。宜壤土。涿鹿。陽原。蔚縣。赤城。宣化。均產。甘螺。即地甘螺。俗名地葫蘆。草本。宿根草。莖直有棱。葉如榆葉而大。根間生實如螺。味甘。故名。白嫩可煮食。醃食尤佳。宜沙土園地。龍關。寶昌。懷來。均產。諸葛菜。即蕪菁。又有蔓菁。及九英菘。等名。草本。根多肉。形扁圓。或稍長。末端細長。而

尖銳。葉大如蘿蔔。花黃色。根及嫩葉供食用。宜沙質壤土。龍關產。銀苗菜。草本。根爲長條形。色白如銀。故名。可食。或炒或醃皆佳。宜沙質壤土。龍關。宣化。均產。山葱。野葱也。草本。細莖。大葉。根皮色紅而內白。味臭。開小白花。結子如小蔥頭。餘與家葱同。生山地者。名山葱。生沙地者。名沙葱。生水澤者。名水葱。野人皆食之。寶昌。張北。均產。山葑菜。草本。形如葑。葉圓扁。不如家葑寬大。多產山溝荒坡中。各地亦產。與家葑用途相同。貧農多採食之。張北。寶昌。均產。苦菜。卽苦苣。又名芭菜。俗名苦蕒菜。皆一物數名。草本。莖高一二尺。中空有稜。葉形似薊。無刺而柔輒。莖葉均含白汁。味苦。採取嫩苗充蔬菜。味最美。多產山坡黃沙土地中。張北。赤城。龍關。均產。蕨菜。草本。莖長。叢生。一葉柄常生多數小碎葉。黑綠色。產山坡黃沙土地中。可生食。作菜用。同肉。

炒食。別饒美味。張北。赤城。龍關。均產。山大黃。卽酸模。草本。莖高二尺餘。葉互生。柄甚長。托葉結合如鞘狀。包於莖外。莖葉均綠紅色。春季採嫩莖葉。蒸熟食之。味甘酸。夏月開小花。淡綠帶赤色。多產山野中。寶昌產。地皮菜。形如木耳。黑灰色。夏季雨後。生於山坡荒灘地皮上。甚多。洗淨可作餚。張北。寶昌。均產。甜苣菜。草本。葉色紅綠。形長尖。有鋸齒。根白色。生鹹灘荒地中。各地亦有產者。春季採取。拌以醬糖及醋。爲野菜上品。人多醃醬食之。或調食。最能清火。張北。寶昌。龍關。均產。沙蓬。草本。莖葉蓬蓬。葉如針狀。春夏幼苗初生。人多採食者。寶昌產。灰菜。草本。亦名灰藜。蓋卽藜也。莖直。葉尖圓。綠色。葉裏紫色。性似菠菜。味淡。初生嫩苗。農家多採取煮食之。晾乾作菜用。寶昌產。酸柳。莖高四五尺。葉扁。根外紅內白。白花。結子有穗。夏秋兩季。均可

探。夏季食根。秋季食莖。味酸。多產山坡荒灘沙土中。張北產。麻生菜。一名
苣調菜。草本。葉橢圓。陽面綠色。陰面紫灰色。端午節前採。可熬食。可作餚用。
或喂豬。多生河灘黑鹼地中。張北產。薺。草本。葉細長。由地下之鱗莖叢生。
秋日。葉間抽出花莖。高尺餘。鱗莖如指頭大。夏月採取。供食用。多栽培園圃
中。其與山薺不同者。薺葉五稜。成鈍三角。山薺葉三稜而細。成半規形。為特
徵也。赤城產。苣蒿。草本。高至二三尺。葉互生。花黃色或白色。葉莖嫩時。供
食用。赤城產。地椒。味清香。可食。又可代樟腦用以藏衣。生沙灘中。陽原。龍
關。均產。

果木類。李。木本。高丈餘。葉如卵而長。春日開花。色白。五瓣。實圓。全熟則赤。味
略酸。每株產量三十斤至二百斤。宜沙土。懷來。
穀雨開花。處暑果熟。赤城。延慶。
三月開花。

六月 蔚縣。穀雨節後開花。
果熟。立秋節果熟。
懷安。穀雨前後開花。
陽原。龍關。萬全。夏歷三

果熟。七月 沽源。宣化。穀雨開花。小
均產。杏。木本。高丈餘。花葉均與梅相似。
暑後果熟。

實黃則熟。甘而不酸。每株產量三十斤至二百斤。宜沙土。懷來。穀雨開花。延

慶。三月開花。蔚縣。穀雨開花。懷安。穀雨後開花。
五月果熟。小暑果熟。夏至後果熟。陽原。龍關。萬全。夏歷三

花。六月 涿鹿。清明前開花。寶昌。張北。穀雨開花。宣化。清明後開花。均產。
果熟。小暑果熟。伏天果熟。夏至果熟。

黎。木本。高丈餘。葉形如卵。端尖。夏初開花。五瓣。色白。實大而圓。皮有細點。

宜沙土。懷來。立夏開花。有熟。梨。秋梨。秋分果熟。熱。延慶。均產。桃。木本。高丈餘。

葉形長。春時開花。花色紅白。實熟。尖端微紅。味甘酸。每株產量三十斤至二

百斤。宜沙土。懷來。穀雨開花。赤城。延慶。三月開花。蔚縣。清明節後開花。
處暑果熟。七月果熟。處暑節後果熟。

懷安。立夏前開花。陽原。龍關。萬全。三月開花。涿鹿。清明開花。沽源。張北。
立秋前果熟。立秋果熟。白露果熟。

穀雨開花。立。宣化。穀雨開花。寒露果熟。均產。蘋果。木本。高丈餘。葉長圓。鋸齒甚細。

春日開淡紅花。實圓略扁。徑二寸許。生則青。熟則半紅半白。或全紅。光潔可

愛。香聞數步。味甘鬆。每株產量三十斤至二百餘斤。宜沙土。懷來。立夏開花。小滿結果。

白露。延慶。四月開花。八月果熟。蔚縣。立夏節後開花。白露節果熟。陽原。宣化。穀雨開花。秋分果熟。均產。

聞香果。俗名胡拉車。木本。似蘋果而味香。實圓微紅。有柄。宜沙土。每株產量

三十斤至百斤。涿鹿。清明開花。大暑果熟。懷來。立夏開花。處暑果熟。宣化。穀雨開花。秋分前後果熟。均產。

沙果。一名沙棠。木本。葉長圓。果實約一寸餘。似檳子而略小。質味亦相近。

每株產量二三十斤至百餘斤。宜沙土。蔚縣。立夏節開花。小滿節結果。延慶。三月開花。白色。花八

月果陽原。龍關。懷來。立夏開花。處暑果熟。萬全。涿鹿。穀雨開花。處暑果熟。沽源。宣化。穀雨開花。秋分

果熟。均產。柿子。木本。葉長圓。互生。葉柄有毛。四月開淡黃色合瓣花。五月結

果。九月成熟。葉著霜如丹。豔於楓。延慶產。 檳子。木本。高尺餘。葉形長圓。花

粉白色。質圓而長。似蘋果略小。生綠。熟則半紅。或全紅。質脆。味甘香微酸。宜

沙土。每株產量二十斤至百餘斤。懷來。 立夏開花。 白露果熟。 延慶。 三月開花。 蔚縣。

立夏開花。 陽原。 涿鹿。 穀雨開花。 宣化。 穀雨開花。 均產。 棗。 木本。 高一丈。 白露果熟。 白露果熟。 秋分果熟。

至二丈餘。葉形長圓。花小色綠。果生青熟紅。宜沙土。懷來。 芒種開花。 延慶。

四月開黃綠色。 陽原。 有脆棗。 龍關。 涿鹿。 小滿開花。 宣化。 芒種開花。 秋分果熟。 八月果熟。 棗產頗少。 白露果熟。 分前後果熟。

均產。 葡萄。 木本。 蔓生。 初夏新枝葉腋出花穗。 花小。 淡綠色。 花瓣五片。 果實

為漿。 至秋成熟。 又分熱葡萄冷葡萄。 熱葡萄白露熟。 冷葡萄寒露熟。 懷來。 赤

城。 延慶。 三月開花。 蔚縣。 芒種開花。 懷安。 夏至前後開花。 陽原。 馬奶子。 八月果熟。 白露果熟。 立秋後果熟。

以外有洋葡。 涿鹿。 小滿開花。 宣化。 芒種開花。 均產。 榛子。 木本。 葉圓潤。 秋分果熟。 秋分果熟。

有皺文。實如栗。藏苞中。生色青。熟色褐。殼堅厚。仁白色。如杏仁而圓。赤城龍

關。分平尖兩種。尖者皮薄。平者皮厚。張北均產。楸木本。枝幹甚高。葉似杏。花色白。實圓

小。黃紅色。味甘澀。每株產量二三十斤。懷安。立夏前後開花。秋季果熟。蔚縣。立夏開花。白露果熟。

陽原。龍關。萬全。夏初開花。秋季果熟。宣化。穀雨開花。秋季果熟。均產。海棠木本。葉形長圓。

如卵而尖。果小於沙果。色紅白。或全紅。味甘酸。懷來。立夏開花。白露果熟。延慶。四月開紅

白花。八月果熟。赤城均產。郁李。即唐棣。落葉灌木。果熟食之。味較李甜而香。其仁

屬藥。龍關。赤城均產。柰木本。果形長圓。色紅。宜沙質壤土。每株產量三十

斤至百斤。蔚縣。立夏開花。白露果熟。陽原。宣化。穀雨開花。秋分前後果熟。均產。忽拉攢。幹高丈

餘。葉形橢圓。花色粉白。果形圓。熟則色紅綠。光潔芬馨。三月開花。四月結果。八月果熟。宜

沙土。延慶產。石榴。一名安石榴。木本。高五六尺至七八尺。葉圓長而平滑。

夏歷五月開花。色紅。八月果熟。果色紅黃。有黑斑。熟則皮裂。子露。子如玉蜀黍。有漿汁。味甘酸。宜沙土。萬全。赤城。均產。櫻桃。木本。高至七八尺。葉圓長

而闊。有鋸齒。嫩莖及葉之背面。生毛甚密。花小而白如梅。實為小球狀。徑二

三分。味甘。色紅。宜沙質壤土。每株產量二三十斤。宣化。穀雨前後開
花。夏至果熟。赤城。

陽原。龍關。均產。林擒。木本。高丈餘。葉圓長。有鋸齒。穀雨開花。五瓣。色白有

紅暈。秋分果熟。形圓。紫色。味甘酸。宜砂質壤土。每株產量四十斤至二百斤。

宣化產。胡桃。一名核桃。與山胡桃同種。木本。幹高丈餘。葉長四五寸。開花

如粟。蒼黃色。果形圓。有殼。皺紋而堅硬。宜沙質壤土。每株產量五十斤至百

餘斤。懷來。立夏開花。小滿
結果。白露果熟。赤城。延慶。三月開花。
九月果熟。涿鹿。宣化。穀雨開花。
秋分果熟。均

產。文官果。木本。俗名山木瓜。陽原。龍門寺有高
二三丈者。赤城。均產。無花果。木

本葉大而粗糙。三裂或五裂。花單性。色淡紅。實爲肉果。外部爲花托。多花隱於其中。熟則紫色軟爛。味甘如柿。無核。中有消化蛋白質之成分。可助消化作用。養花者多以盆蓄之。赤城。陽原。龍關。均產。 輦棗。俗名酸棗。爾雅謂之槭。又名槭棘。木本。高丈餘。有針刺。葉爲長卵形。花小。黃綠色。實圓小。味酸。色紅綠。其仁爲藥品。赤城。龍關。宣化。均產。 酸琉琉。即酸柳。土名醋柳。又名山醋柳。木本。山地野生。果黃色。形圓。附枝而生。纍纍如珠。蔚縣。夏至前後開花。秋分前後果熟。 陽原。寶昌。均產。 歐李。木本。山間野生。莖高尺餘。葉寬長。對生。採集其葉蒸熟。可作茶。土人謂之高山頂。味澀。能剋食。夏秋間結果。大如櫻桃。色紅。食之可口。味如李。寶昌大山上產。 油瓶子。木本。山中野生。有小刺。土人謂之紅眼刺。玫瑰之一種。莖高二三尺或三四尺。葉橢圓而小。花紅色。花托間生果。

食之甚甜。果內有小白子。寶昌大山上產。棠梨。一名甘棠。俗稱野梨。木本。

高者二三丈。枝幹似梨。葉如卵形。有鋸齒。春初開小白花。秋後結實。如小棗。

大。色紅可食。龍關產。山梨。野產。狀如梨而小。其味酸。龍關產。麩果。秋後

結果。色紅。食之甜麩。龍關產。

林木類。松。幹聳直。高者二三丈。盤根交枝。葉細長。皮如龍鱗。四時常青。張北。

壩下二四區各。康保。哈不蓋山有松。不成林。大者萬全。舊縣城北門外東

內。蔚縣。南山一帶最多。懷安。古廟古懷來。境內松樹最陽原。產松涿鹿。官有

百餘畝。大宗。赤城。龍關。延慶。均產。柏。幹聳直。高者二三丈。皮較薄。夏歷三

四月間開花。結實如球。經霜子熟。枝葉四時常青。木質堅密。可供建築製造

之用。萬全。蔚縣。各古剎中。懷安。不善培養。陽原。東城文廟有香柏。臭沽

無新植者。成活尚少。柏。此外有側柏。刺柏。

源。二四區。涿鹿。縣境內孫家溝謝家堡一帶。赤城。龍關。懷來。宣化。均產。

楊。又名水楊。幹高而直。木質較柔。皮易剝脫。葉厚圓而長。花為穗狀。葉嫩時

可食。各地樹木成林者多係此樹。建房屋製木器造箭筈皆用之。張北。萬全。

境內樹木成林者多係此樹。寶昌。本縣植楊。由張北及獨石口一帶取種。懷安。南山產。懷來。砂濕地楊樹頗多。

陽原。出產最多。涿鹿。三區境內。涿鹿。民有林四百餘畝。大宗係楊柳。又行道林。河岸。渠岸。官有空地。各鄉村栽成者。亦係

柳。赤城。蔚縣。龍關。延慶。宣化。均產。柳。幹高二三丈。葉狹長而綠。枝條甚柔。

可編器物。木質堅實。用途與楊同。價稍昂。張北。壩下二四五區多產。萬全。三區洋河兩岸。此樹

最多。蔚縣。縣境平原。寶昌。本縣植柳。由張北及獨石口一帶取種。懷安。本縣五區產柳特多。陽原。出產最多。

沽源。三區境內。涿鹿。民有林四百餘畝。多係楊柳。又行道林。河

延慶。懷來。宣化。均產。榆。幹高二三丈。葉長圓。春時先結莢為榆錢。後生葉。

沿邊有鋸齒。葉與莢皆可食。本質堅硬。可建房屋。製棹凳及各種器具。價值

較柳木頗昂。張北。壩下二四五區最多。萬全。五區山蔚縣。八區桃花堡一

沽源。三區產涿鹿。本縣苗圃。培植頗多。赤城。寶昌。龍關。延慶。懷安。懷來。陽原。宣化。均

產。又山榆生長遲緩。木質尤堅。用途與榆同。而珍貴過之。價尤昂。張北。陽原。

均產。槐。幹高二三丈餘。葉細嫩。色青綠。夏歷六七月間開黃花。形如蝶。染

黃色甚鮮。生角如豇豆。可入藥。木質堅實。可供建築及器具之用。宜壤土。萬

全。蔚縣。龍關。延慶。懷安。懷來。陽原。涿鹿。宣化。均產。桑。葉掌狀。枝幹較低小。

桑椹可食。葉供餵蠶。木材供製造。皮可造紙。實可供食品及藥用。亦可造酒。

宜沙土。萬全。赤城。縣境蔚縣。本縣園圃生產最多。但僅供觀賞。懷安。縣城及柴溝堡各涿

鹿。本境苗圃產龍關。延慶。懷來。陽原。宣化。均產。刺槐。枝幹高大多刺。羽狀複

葉質薄有光澤。初夏開花。白色。結莢。木質疏鬆。用途不廣。蔚縣。居民庭園間。涿

鹿。縣苗圃。均產。山楊。質堅。生長遲緩。十餘年可作椽。三十年可作檁。張北。

四區產椽最多。五區次之。陽原。南山中。均產。山柳。木材不適用。建築條可製造籬籬。畚

箕。水斗。柳條包。花可煮食。味頗美。張北四區產。杞柳。插條種。宜濕地。有大

葉細葉之別。大葉為長圓形。細葉為線狀箭鏃形。秋季砍伐。可編製柳器。蔚

縣傍河及溝渠等地均產。檉柳。一名觀音柳。俗稱西湖柳。又名山川柳。又

名葭核。插條種。宜沙土。高丈餘。枝細長。葉密生。作小鱗片形。用途不廣。車戶

多砍其枝條作鞭用。蔚縣場圃中均產。線柳。插條種。宜沙土。成活最易。冬

季砍伐。木質疏鬆。建屋製器均不適用。惟作觀玩。多植園中。或庭院中。蔚縣

產。椿。分香臭兩種。香者皮細。木色赤。嫩葉可食。臭者名樗。木色白黃。葉惡

臭不可食。惟作木材。又樗在山中生者名栲。李時珍謂椿樗栲為一木三種。

即此龍關赤城。

只有臭椿。懷安縣屬柴溝堡一帶多植之。

懷來。

縣城附近香椿樹頗多。

陽原。

有圪料椿臭椿兩種。

延慶均產。榦木名見史記始皇本紀。榦木不刮註。又柞木也。見前漢書楊

維傳唐虞榦榦註。葉附著甚固。新葉將生。舊葉乃落。皮甚粗糙而厚。其子曰

橡。木質堅硬。富彈性。大者可作車軸車輞。小者可作棧板。鋪房頂。并可作燃

料。又為建築木材最佳之品。惜冬季即將成椽柱者砍伐。終無成大木材者。

張北。

四區山坡上。

蔚縣。

南山一帶。

沽源。

二四區境內。

均產。

椴木質細軟。不適建造房

屋。用製木器。花紋甚美觀。燒炭可拭銅器。皮可為繩。張北。

四區山坡上。

赤城。龍

關陽原均產。

樺種籽宜沙土。葉綠花白。皮紅。皮層厚。剝之易下。冬季伐作

屋椽用。此木無大材。又易生蠹蟲。為建築所不樂用。其皮可貼弓。張北。

壩下二四

區山。陽原。磁礮。沽源。三區。蔚縣。南山。赤城。龍關。均產。柎芽。幹高三四

丈。葉小而細長。色黃綠。皮淡紫色。生山坡黑土中。每年秋季砍伐。成捆出售。

每斤銅幣五六枚。其條可作屋椽。可編筐篋。水斗。車圍子。張北壩下二四區

產最多。六道木。質極堅而心空。皮有六渠。故名六道木。作農器用最經久。

與竹功效相仿。龍關。二三兩。陽原。襄山。均產。杆。插木種。宜沙土。冬季

砍伐。作建屋椽。標用。蔚縣。南山一帶。沽源。二四區。赤城。龍關。均產。梓

樹。幹高二丈餘。葉掌狀淺裂。夏開唇形花。色淺黃微紫。實長尺許。似豇豆莢。

宜沙壤土。其材可建屋宇。修橋梁。陽原。涿鹿。宣化。均產。女貞。常綠小灌木

也。高者六七尺。葉卵形。質厚。夏開小白花。實長圓形。色紫黑如鼠矢。宜沙濕

地。涿鹿苗圃產。烏柏。亦作烏白。木名。高二丈許。葉卵形。端尖。夏月開小花。

黃白色。秋末實熟。子可作油。亦爲肥皂及蠟燭之原料。宜沙濕地。涿鹿苗圃產。珍珠梅。灌木類。葉似榆而長。複葉對生。葉邊成鋸齒形。仲夏開花。花小。色白。似梅。望之如珍珠滿樹。故名。亦可作花卉。萬全賜兒山。涿鹿南關外河神廟產。榆葉梅。葉似榆。晚春開花。形如多層梅花。色粉紅而香。亦可作花卉。涿鹿南關外河神廟產。馬尾松。種籽宜沙濕土。涿鹿孫家溝謝家堡一帶產。澀木。葉可作黑色染料。陽原南山產。荊。葉細如綫。層節而生。枝密甚。開粉紅花。亦細甚。叢生。長條可作筐籃。編篋。亦有成樹者。木性堅而生長遲。赤城。龍關。均產。杉。葉似松而短細。生長速。身高而直。冬夏長青。陽原。龍關。均產。楓。葉圓光潤而有尖。秋後著霜則紅豔可愛。生長遲。檜。亦松類。高二三丈。木性堅。亦冬夏長青。赤城產。

藥材類。苦參。草本。野產。一根出數莖。莖外黃而內白。羽狀複葉。花如蝶形。淡黃綠色。結莢細長。其根爲藥。張北。赤城。陽原。宣化。均產。黨參。草本。野產。採掘後不加泡製。半乾卽入藥。亦有人種者。皮色稍白。效力遜。蔚縣。龍關。延慶。陽原。涿鹿。均產。佛手參。草本。大者如杏。小者如櫻桃。色白。形如嬰兒握拳。故名佛手。龍關。常峪口。東江溝。水草中產。紫參。草本。龍關。涿鹿。均產。沙參。草本。宣化。赤城。均產。土人參。草本。陽原產。車前子。草本。葉肥大。柄長。花莖白葉叢中間抽出。如鞭狀。青灰花生於莖之周圍。花小而多。結子比米粒小。供藥用。生山野中。其嫩葉或供食用。張北。赤城。寶昌。龍關。延慶。懷安。懷來。陽原。康保。涿鹿。宣化。均產。遠志。俗名山胡麻。野生。常綠。草本。葉似胡麻。莖高七八寸。根可入藥。懷安。龍關。延慶。懷來。陽原。涿鹿。宣化。均產。甘草。俗

名甜根。草本。莖高尺許。葉圓長。羽狀複葉。葉腋生花。花如蝶。淡紅色。結小扁莢。根長數尺。採其根乾貯之。色黃。有特殊甘味。供藥用。張北。萬全。赤城。商都。蔚縣。寶昌。龍關。懷安。懷來。康保。涿鹿。宣化。均產。百部。草本。獨莖數枝。高尺餘。葉尖長。花生葉腋。色藍。中有黃點。其根塊狀。如天門冬。根供藥用。張北。寶昌。陽原。康保。均產。薄荷。草本。叢生。高尺餘。莖如益母草。花紫。葉尖長對生。人多採以代茶。供藥用。寶昌。涿鹿。陽原。宣化。均產。麻黃。草本。野生。高尺許。莖有節。節生小葉如針狀。由葉腋生小枝。夏日開花。結子如豌豆。色紅。多生於山石縫內。及沙土地平原墓地中。採集曬乾。切爲短節。供藥用。張北。赤城。商都。蔚縣。龍關。懷安。懷來。陽原。沽源。康保。涿鹿。宣化。萬全。均產。知母。俗名媽媽草。宿根叢生。莖高尺許。葉細長。附地生。夏日莖頂開淡紫花成穗。結實。

細小有莢。其根供藥用。多生於山石內。及平野間。張北。赤城。蔚縣。寶昌。龍關。延慶。懷安。懷來。陽原。康保。涿鹿。宣化。萬全。均產。欸冬花。一名菟葵。草本。莖高二尺餘。葉圓大。基部缺刻甚深。柄長二寸許。花莖別有小葉。長卵形。春初莖端開黃花。百草中此最先春。雖冰雪下亦生芽。故名。嫩葉可爲蔬。其花供藥用。蔚縣。龍關。懷安。陽原。涿鹿。宣化。均產。黃蓍。亦稱黃芪。多年生。草本。莖臥地成蔓狀。葉小。兩兩相對。羽狀複葉。有毛。夏日開淡黃花。爲蝶形。結莢似赤豆。根肥大入藥。年久者佳。口外產者爲貴。庫倫尤貴。故有口蓍。庫蓍之分。近以野蓍漸少。有提倡人工培植者。春融下種。非五六年不能長成。張北。商都。寶昌。懷安。陽原。康保。宣化。均產。山艾葉。草本。叢生。高一二尺。羽狀複葉。色灰白。背有細白毛。開白花。夏初發芽。端陽節後。採取其葉供藥用。多產山

野中。張北。寶昌。龍關。陽原。康保。均產。北防風。草本。似青蒿而短小。春初發嫩芽。紫紅色。莖高尺許。夏日莖頭分出細枝。莖綠根白。葉長圓。爲羽狀複葉。花白色五瓣。口外山中砂石地中出者最佳。張垣東西山坡亦產。其根生二年以上者。宜供藥用。嫩葉亦可供食。多產山野中。張北。寶昌。龍關。延慶。懷來。陽原。康保。涿鹿。宣化。萬全。均產。山赤芍。草本。莖高二三尺。葉長圓如掌狀。花有紅白色。紅者採其根供藥用。多產山野中。張北。赤城。蔚縣。寶昌。延慶。懷安。懷來。陽原。沽源。康保。涿鹿。均產。山大黃。草本。莖極短。葉長大有柄。葉腋開花。花小。粉紅色。根黃而粗。夏初發芽。秋季採其根供藥用。多產山野中。張北。寶昌。龍關。延慶。懷安。懷來。陽原。沽源。康保。宣化。均產。柴胡。草本。俗名翦子股草。莖高二尺。葉狹長互生。夏日開小花五瓣。實橢圓形。根爲黑土色。有

細長鬚。其根可供藥用。多產山野中。萬全。涿鹿。懷來。懷安。延慶。龍關。寶昌。赤城。均產。黃芩。草本。莖白。舊根出。長四五寸。無柄。兩兩對生。似柳葉。根長大。二三年方長成。深黃色。採根曬乾。供藥用。葉低小。細長。農家或採以代茶。多產山野及草地中。張北。萬全。赤城。龍關。延慶。懷安。懷來。陽原。沽源。康保。涿鹿。宣化。均產。桔梗。草本。高尺餘。葉橢圓。有細鋸齒。秋初開花。五瓣。頗大。色紫或白。根如牛蒡。莖可入藥。嫩莖葉可供食用。多產山野中。懷來。陽原。延慶。涿鹿。宣化。龍關。赤城。康保。均產。蒼朮。草本。莖高尺餘。葉尖長。有刺。根肥大。多鬚。採而乾之。供藥用。燒薰室內。可驅蚊。亦可食。兼有殺菌作用。多產山野中。懷安。蔚縣。懷來。陽原。宣化。延慶。龍關。均產。葶藶子。俗名媽媽草。莖高五六寸。葉小。夏日開花。花後結實。如黍米。微長。供藥用。懷安。陽原。涿鹿。宣化。龍關。

均產。蒲公英。卽黃花地丁。草本。夏初發芽。葉由根出。附地叢生。形長有缺刻。花莖白葉叢間生出。頂上有頭狀黃花。根與老葉有白汁。秋初採取。供藥用。多產黃沙地及水渠旁地中。張北。萬全。赤城。蔚縣。寶昌。龍關。懷安。陽原。康保。均產。蕭蓄。一名蕭竹。俗名豬芽草。草本。野生。蔓莖。夏初發芽。葉長圓而小。互生。質厚有韌性。深綠色。葉腋間各開小花一。粉紅色。秋季採其莖葉供藥用。多產水灘地中。張北。寶昌。龍關。陽原。宣化。均產。山百合。草本。野生。莖梢着花頗美麗。夏季發芽。秋季採取其根供藥用。多產山石土中。張北。寶昌。龍關。陽原。康保。均產。茵陳。草本。宿根野生。蒿類。根葉似胡蘿蔔。根有鬚。葉細碎。莖綠。分枝處着頭狀小花。採嫩葉供藥用。多產黃沙土地中。張北。赤城。蔚縣。寶昌。龍關。陽原。涿鹿。宣化。均產。益母草。草本。野生。莖高。葉繁盛。狀如

芫萎。白根生出。葉腋間生花。淡紅色。夏季發芽。秋季採取。不加泡製。莖及花
葉供藥用。多產地隴沙土中。張北。赤城。商都。蔚縣。寶昌。龍關。懷安。陽原。康保。
宣化。均產。旋覆花。草本。莖高葉小。莖頂開花。色黃。夏季採取。不加泡製。供
藥用。多產山野中。萬全。蔚縣。陽原。涿鹿。均產。白蒺藜。草本。野生。莖偃臥布
地如蔓狀。葉對生。長圓形。花生葉腋間。色黃。結實大二三分。表面有突起如
針狀。夏季發芽。秋季採取。供藥用。多產道旁地隴及墓田中。蔚縣。龍關。陽原。
宣化。均產。黃精。草本。莖高一二尺。葉似百合。夏初葉腋開花。下垂如小鈴。
色淡綠。實色黑如豆形。根爲管狀。金黃色。多肉。莖根皆供藥用。多產山野中。
萬全。宣化。涿鹿。陽原。延慶。龍關。赤城。均產。橐本。草本。野生。高三四尺。莖葉
皆有稀疏之細毛。葉羽狀分裂。夏日出小梗如絲。開白花五瓣。根入藥。古時

用其莖葉爲香料。赤城。龍關。延慶。陽原。涿鹿。宣化。均產。升麻。草本。野生。莖高二三尺。複葉。其小葉有缺刻及鋸齒。夏開白花。根紫黑色多鬚。春夏季採取入藥用。赤城。龍關。延慶。陽原。涿鹿。宣化。均產。荊芥。草本。野生。園圃亦種之。莖柔軟。高尺許。葉箭鏃形。色淡黃而綠。秋開唇形小花。色綠。略如紫蘇。故又名假蘇。結實。中有細子。黃赤色。莖葉皆入藥。赤城。龍關。延慶。陽原。宣化。均產。芍藥。草本。野生。莖高一二尺。複葉。初夏開花。大而美艷。色具紅白紫。根亦分赤白二色。入藥用。龍關。延慶。宣化。均產。漏蘆。草本。葉三角形。花五瓣。根枯黑如漆者眞。夏時發芽。秋時採取。供藥用。多生山野中。張北。寶昌。龍關。均產。瞿麥。草本。莖高五六寸。青色。葉尖小。根黑色。花分紅紫粉。其大如錢。有小黑子。春季發芽。秋季採取。供藥用。寶昌。龍關。陽原。均產。澤漆。草本。一

名貓眼草。葉綠。花黃綠色。春季生苗。一株常分五枝。似貓兒眼。莖有白汁。性黏。供藥用。寶昌產。地丁。又名紫花地丁。草本。野生。春夏季採取。供藥用。龍關。陽原。涿鹿。宣化。均產。馬勃。草本。野生。菌類。形極大。老則開花。曬乾成黑麩。以之敷破傷。立止。龍關。陽原。康保。涿鹿。均產。貫仲。又名貫衆。草本。生林野中陰處。高二尺許。葉爲羽狀複葉。互生於中軸。葉背有圓形不規則之子囊羣。簇生其上。地下莖彎曲。有毛茸覆之。入藥用。赤城。龍關。延慶。宣化。均產。

地榆。草本。野生。高二三尺。葉如榆。其花紫黑色。如小棗。或如桑椹。春夏季採取。供藥用。赤城。寶昌。龍關。康保。涿鹿。宣化。均產。牽牛。又名黑白丑。草本。莖蔓生。葉圓而尖。花分藍紫白。結子大於豌豆。殼黑實白。夏季發芽。秋季採取其實。供藥用。張北。萬全。龍關。陽原。宣化。均產。半夏。草本。野生。高七八寸。

葉爲複葉。由三小葉合成。葉柄生肉芽。花單性。爲肉穗花序。雌花在下。雄花在上。花序以大苞包之。花軸之上部。伸長如線。突出苞外。地下塊莖。皮黃肉白。入藥用。延慶產。玉朮。卽白朮。草本。野生。莖高二三尺。葉有毛對生。花有紫碧紅數色。根細類指。大者如拳。色微褐。肉白。曝乾可入藥。有大小二種。延慶產。青蒿。草本。野生。莖高二三尺。初春時葉布地叢生。羽狀分裂。梢葉細裂如絲。花黃綠色。爲小頭狀花序。排列如穗。嫩莖可食。爾雅謂之葍。入藥用。龍關。陽原。均產。秦艽。草本。野生。以產於甘肅之涇川。陝西之鄜縣者爲良。故名。又俗謂之左扭草。因根部有自右向左之扭紋也。莖高五六寸。葉闊而長。夏開紫花。根黃色。長尺許。秋季採取其根。洗去泥質。供藥用。赤城。蔚縣。涿鹿。宣化。均產。白鮮皮。草名。野生。一名白羊鮮。莖高二尺許。下部木質。葉爲

羽狀複葉。夏開白花。或淡紅色。香氣強烈。根與皮皆入藥。龍關。涿鹿。宣化。均產。馬鞭草。草本。野生。高二三尺。莖方。葉羽狀分裂。對生。夏秋間開細紫花。莖葉均入藥。陽原。康保。均產。夏枯草。草本。野生。因夏至後即枯。故名。高尺餘。莖方。葉作長卵形。端尖。莖葉皆有毛。夏初莖端開唇形花。色淡紫或白。莖葉入藥。陽原產。穀精草。草本。葉細長。生水田附近。一株叢生數十葉。秋日葉間抽莖。莖頂由多數鱗片結成一小球。每鱗片中輒藏一花。點點如亂星。故又有戴星流星諸別名。陽原產。透骨草。草本。野生。葉大。枝杪多。春季發芽。伏天採取。多生山地及荒沙地中。張北。龍關。均產。紫蘇。草本。人工培植。生。高二尺餘。莖方。葉卵形。端尖。有鋸齒。對生。背爲紅紫色。夏日出長花莖。開小唇形花。色白或淡紅。實如芥子。莖葉實皆入藥。春季採取。陽原。涿鹿。宣化。

均產。白茅根。草本。高一二尺。苗如鍼。俗稱茅鍼。葉細長而尖。春間生葉開花。簇生莖頂。有白毛密生。長二寸許。可爲引火之火絨。其根味甜入藥。陽原產。

菟絲子。草本。寄生蔓草也。古名唐蒙。亦名女蘿。實則與女蘿爲二物。莖細長。略黃。常纏附他植物上。葉退化成鱗片。無葉綠素。夏季開淡紅小花。結子可入藥。陽原。涿鹿。宣化。均產。

茴香。一名懷香。草本。莖高二三尺。葉細裂如絲。夏開小黃花。實大如麥粒。殼有細稜。俗多大茴香。別有小茴香。即蒔蘿也。結子氣芳辛。用以調味。陽原產。

青葙子。草本。一稱野雞冠。與雞冠同類。異種。莖高一二尺。與葉皆紅。花實絕類雞冠。惟花穗尖長。約高四五寸。亦有紅黃白等色。陽原產。

獨活。草本。野生。莖高六七尺。葉爲羽狀複葉。莖葉皆有毛。秋開小花甚多。五瓣。色淡綠。實紫。根入藥。陽原產。

細辛。草本。葉闊而

尖甚狹。有長葉柄。直生於根莖。花三瓣。色紫黑。根入藥。陽原。宣化。均產。 羗
活。卽獨活。草本。產羗中者之異名也。陽原產。 馬兜鈴。草本。野生。葉爲長心
臟形。似薯蕷葉而厚大。其端鈍。夏日開黃紫花。根與實均入藥。春夏間採取。
陽原。涿鹿。宣化。均產。 木賊。草本。野生。隱花植物也。高二尺許。莖中空。每寸
許卽結節。節間生退化之葉。夏秋間莖頂生橢圓形短穗。綠褐色。如筆頭狀。
莖粗糙。可用以磨木材骨角等物。並入藥。陽原。宣化。均產。 紅花。又名紅藍
花。草本。多爲人工培植。生。莖高四五尺。葉狀如箭鏃。邊有鋸齒。夏開花紅黃
色。可製臙脂及紅色顏料。並入藥。陽原產。 蒲黃。香蒲花蕊也。蒲高五六尺。
葉細長而尖。脈平行。花單性。花蕊爲金粉。謂之蒲黃。入藥用。多爲人工培植
生。夏秋間採取。陽原。涿鹿。均產。 捲柏。草本。野生。亦名長生不死草。隱花植

物也。莖高尺餘。枝甚多。頂生小葉。稍類扁柏葉。燥則內捲。濕則開捲。故名。入藥用。陽原產。蓖麻子。又見穀類。草本。人工培植生。莖高六七尺。中空如竹。葉甚大。掌狀深裂。有長柄。秋開單性花。雌花在上。色淡紅。雄花在下。色淡黃。實熟則裂開。子有黑斑。可榨油。謂之蓖麻油。入藥用。爲輕瀉劑。陽原。涿鹿。均產。破故紙。卽補骨脂。草本。高三四尺。葉似胡麻。夏秋間開淡紫花。實圓扁。色黑。味稍腥。有香氣。入藥用。陽原。宣化。均產。旱蓮草。草本。野生。李時珍曰。旱蓮有二種。苗似旋覆而花白細者。曰鱧腸。花黃紫而結房如蓮房者。曰小蓮翹。入藥用。陽原產。牛蒡子。草本。春暮生苗發莖。高者三四尺。葉爲大心臟形。有長柄。背生白毛。夏初開管狀花。色紫。並有鱗片結成之總苞。實多細刺。故一名惡實。入藥用。春季採取。去皮供藥用。赤城。蔚縣。龍關。陽原。宣化。均

產。黃連。草本。野生。莖高尺許。葉爲複葉。微類芹葉。早春開花。小而色白。結實。子色黃。根入藥用。商都產。威靈仙。草本。野生。莖高三四尺。葉爲闊箭鏃形。輪生。夏開合瓣花。紫碧色。其根每年旁引。入藥用。赤城。涿鹿。宣化。均產。地黃。草本。野生。春月生。莖葉高六七寸。葉長橢圓形。互生。初夏梢頭分枝開花。黃白色。微帶紫色。實未熟時。莖已枯萎。採其根入藥。陽原。宣化。均產。大戟。草本。野生。莖高三尺餘。葉如箭鏃。互生。有細鋸齒。夏季開小花。褐色。雌雄同株。根入藥。赤城。宣化。產。藜蘆。一名鹿葱。草本。野生。莖青紫。高二三尺。葉狹長。脈平行。春日開花。小而紫黑。根莖皆有毛。根入藥。性有毒。龍關。陽原。涿鹿。宣化。均產。紫草。草本。野生。亦有栽培於園圃者。莖高二尺餘。葉橢圓形。或卵形。葉面粗糙。互生。莖葉皆有小毛。花小帶白色。生於莖之上部。實圓小。

冬月掘其根乾貯之。可供紫色顏料。入藥用。龍關。涿鹿。宣化。均產。菖蒲。草
本。野生水邊中。葉脈平行。花小。色淡黃。有大小二種。大者高三四尺。氣味香
烈。葉上有脊如劍狀。小者高尺餘。葉纖細。無中肋。曰細葉菖蒲。亦曰石菖蒲。
其最纖細者。葉長僅三四寸。根入藥。龍關。宣化。均產。蒼耳子。即葇耳也。名
見爾雅。亦名豬耳。草本。野生。莖高二三尺。葉卵形而尖。有缺刻及鋸齒。互生。
夏日梢上着花。帶綠色。花單性。雌雄同株。結實長四五分。多硬刺。入藥用。龍
關。陽原。均產。王不留行。草本。野生。莖高二尺許。葉形如箭鏃。對生。脚抱莖。
無柄。春夏開淡紅花。子如豆。熟則黑。入藥用。龍關。陽原。均產。蘆根。草本。野
生。莖高丈許。中空。葉細長而尖。脈平行。秋開細花甚繁密。根入藥用。龍關。陽
原。均產。狼毒。草本。野生。葉似商陸及大黃。莖葉上皆有毛。根皮黃肉白。以

實重者爲良。入藥用。春夏季採取。龍關。涿鹿。宣化。均產。大薊。草本。野生。高六七尺。葉強而剛。端尖甚銳。秋日梢上分枝。開頭狀花。紫紅色。李時珍曰。薊猶髻也。其花如髻。故名。龍關。陽原。均產。澤蘭。草本。野生。濕地中。每莖一葉。箭鏃形。脚部抱莖。夏日葉腋抽花莖。莖端各着一花。紅紫色。入藥用。龍關產。馬齒莧。俗稱馬杓兒菜。草本。野草。莖微赤。平臥地上。葉形如倒卵。質厚而軟。花小五瓣。色黃。莖葉嫩時。可煮曝爲蔬。入藥用。龍關。陽原。均產。山豆根。草本。野生。狀如灌木。莖葉弱。高一二尺。葉爲複葉。每枝有小葉三。夏開白色蝶形花。實紫黑。根入藥用。龍關。陽原。均產。射干。草本。高二三尺。葉如劍而闊。脈平行。六月開花。紅黃色。瓣上有深紫色細點。結實成房。子黑色。根入藥用。龍關產。小薊草。本野。生。因莖及花等均小於大薊。故名。莖高二三尺。葉

爲羽狀深裂。葉緣多刺。初夏開紫紅色頭狀花。間有白色者。龍關。陽原。均產。

石韋。草本。野生山地中。隱花植物也。地下莖有茶褐色之鱗片。葉深綠。闊寸餘。長六七寸。質勁厚。背面密布濃褐色之粉末。並生子囊羣。葉柄甚長。可栽於盆中資玩賞。入藥用。龍關產。板藍。草本。野生。馬藍之俗名也。見本草綱目。李時珍曰。馬藍葉類苦蕒菜。即郭璞所謂大葉冬藍。俗所謂板藍也。夏季採取。涿鹿產。葛根。草本。野生。莖蔓細長。葉闊大。爲複葉。秋日開花。紫赤色如蝶形。結實成莢。根外紫內白。入藥用。涿鹿。宣化。均產。玉竹。亦名葳蕤。草本。莖高尺餘。葉長卵形。花下部作管狀。生葉腋間。莖根多肉。作藥用。多生山野中。張垣。東西山坡皆有。萬全產。萊菔子。又見家蔬類。草本。人工培植。生。取其子供藥用。龍關。陽原。涿鹿。均產。韭子。又見家蔬類。草本。人工培植。

生。其子供藥用。龍關。陽原。涿鹿。均產。胡荽。一作葷荽。俗作芫荽。亦名香菜。草本。人工培植生。葉裂有鋸齒。用以調食甚香美。初夏開細花。五瓣。色白。實亦辛香。可作香料。入藥用。陽原產。白芥子。草本。葉似油菜。有缺刻。葉面皺縮粗糙。春深開小黃花。結實成莢。子如粟粒。研之成末。味極辛烈。用以調和食饌。入藥用。陽原產。大麻仁。草本。莖方形。高八九尺。葉對生。掌狀複葉。小葉五片至七片。有鋸齒。花單性。雌雄異株。無花瓣。皮可織物。種子可製香料。入藥用。陽原產。山枸杞。落葉灌木。野生。幹細成蔓。葉長圓形。葉腋間夏日開小紫花。實如黃豆大而尖。赤色。名枸杞子。根粗而長。名地骨皮。均供藥用。其嫩葉或供食。又可代茶。枝可作燃料。火力甚強。多產於山野中。張北。龍關。懷安。懷來。陽原。康保。涿鹿。宣化。均產。地骨皮。木本。即枸杞根皮。野生。夏季

探掘。洗去泥土。供藥用。餘詳山枸杞下。蔚縣。龍關。陽原。涿鹿。宣化。萬全。均產。

杏仁。木本。卽杏實之仁也。扁而尖。味尤香美。入藥用。赤城。龍關。陽原。宣化。均產。

酸棗仁。木本。叢生山野中。葉圓。幹枝生刺針。結棗形圓。春季發芽。秋季採取其實。供藥用。張北。龍關。陽原。宣化。均產。

桃仁。卽山桃仁。木本。春季發芽。秋季採取其實。供藥用。龍關。陽原。涿鹿。宣化。均產。

郁李仁。木本。野生。春季採取。去硬殼。供藥用。赤城。蔚縣。龍關。陽原。涿鹿。均產。

豬苓。木本。菌類植物也。生於楓樹。其塊黑如豬矢。故名。表皮深褐色。內部黃褐色。質最佳。入藥用。陽原產。

木瓜。木本。幹高六七尺。葉長橢圓形。春季先發葉。後開花。紅白色。頗美艷。實形橢圓。色黃。蒂間別有重蒂如乳狀。香氣頗佳。味濇而酸。蜜漬可食。入藥用。萬全。宣化。均產。

金櫻子。卽金罌。木本。李時珍曰。子形如黃

罌。故名。攀緣植物也。蔓長多刺。複葉。小葉三個或五個。托葉生葉柄上。夏月開白花。單瓣。大三寸許。甚美麗。亦有重瓣及淡紅色者。枝生刺甚密。實入藥用。龍關。陽原。宣化。均產。桑皮。木本。葉肥大。卵形。雌雄花皆爲穗狀。色淡黃而綠。實似棗。謂之葑。熟則子黑。味甘可食。根白皮及葑入藥用。龍關產。秦皮。一名樗。木本。高二丈餘。枝幹皆青。葉爲羽狀複葉。對生。有鋸齒。初夏開細花。四瓣。色淡綠。皮入藥。龍關產。合歡花。木本。人工培植。亦野生。葉似槐。至暮卽合。故又名合昏。夏開小紅花。甚美。上有絲茸。結實成莢。長三四寸。子如米粒。皮及葉入藥用。龍關產。側柏葉。木本。幹高六七尺至丈餘。葉與扁柏葉差同。細小如鱗。與枝密接。全不舒放。花單性。實爲球。稍似菱形。鱗片之端。尖而拳曲。庭園中多植之。陽原產。榆白皮。又見林木類。木本。幹高大。皮

色深褐。有扁平裂口。剝脫如鱗狀。葉橢圓。或爲倒卵形。有鋸齒。三四月間先
開花。後生葉。花細小攢簇。淡紫色。結實扁圓。有膜質之翅。大二三分。名榆莢。
垂垂成串。又名榆錢。二月間探皮取白。入藥用。陽原產。皂莢。一名皂角。木
本。樹多刺。葉爲羽狀複葉。夏開白花。結莢較開黃花者短而肥粗。謂之肥皂
莢。取其莢搗爛。可洗垢。遠勝尋常皂莢也。九月十月間。採其莢陰乾之。入藥
用。陽原產。丁香。木本。又見花卉類。有雌雄兩種。雄者顆小。名丁香。雌者大。
如山黃。名雞舌香。更名母丁香。入藥用。陽原產。安息香。木本。樹如苦棟。大
而且直。葉似羊桃而長。皮色黃黑。二月開花。黃色。花心微碧。不結實。刻其樹
皮。膠出如飴。名安息香。入藥用。陽原產。石榴皮。又見花卉類果類。木本。陽
原產。巴旦杏仁。木本。高丈餘。葉披針形。似桃葉。花無梗。仁有甘苦二種。苦

巴旦杏仁供藥用。陽原產。烏梅。木本。取半黃梅實。用籃盛之。置烟突上。薰乾成黑色。名烏梅。入藥用。陽原產。五味子。木本。蔓生。莖含黏液甚多。葉為長卵形。厚而有光。夏末葉腋開白花。實如小球。色黑。入藥最良。肉甘酸。仁苦而辛。並有鹹味。故名。夏秋採取。供藥用。龍關。康保。涿鹿。宣化。均產。

花卉類。

金盞子。

即金盞草。草本。葉長大。狀若盞。故名。秋季開花。

張北。陽原。赤城。寶昌。等縣產。

江西臘。

草本。葉圓。青莖。花有紅白紫各色。秋後開花。

張北。赤城。寶昌。均產。

雞冠花。

草本。形如雞冠。有紅

黃白諸色。秋季開花。

張北。陽原。赤城。均產。

鳳仙花。

土名海諾花。草本。莖可切塊。以油醋鹽拌食。味脆美。子炖肉類。易爛。

紫秋各色。葉腋間開花。有紅白。

張北。陽原。赤城。寶昌。均產。

牽牛花。

一名黑白。丑。草本。莖

為蔓形。葉圓而有斜尖。花有紅白。藍諸色。秋時開花。並見藥材類。

張北。陽原。赤城。均產。

向日葵。

俗名朝陽。花。草本。子

有灰黑二種。莖直立。高七八尺。秋季莖頂開黃花。狀如盤。向日而轉。故名朝陽。花茂盛時。採其瓣。重一兩。浸以芝麻油。即俗名香油。入瓶內。塞其口。經月餘。可

敷水火燙傷。能止痛完膚生肉。神效。子炒食。可去腸胃病。久食。治多年宿痢。除根。宜廣種。張北陽原赤城均產。蜀葵。名俗

大熟季。草本。宿根生。莖高六七尺。葉略如心臟形。五裂至七裂。夏日開花。頗大有紅紫白等色。亦有重瓣者。多栽植庭院中。陽原赤城均

產。錦葵。一名葳菜。又名苳菜。亦作蚩蚩。今俗名小熟季。草本。莖高二三尺。葉作掌狀淺裂。夏日開花。大可徑寸。色淡紫。瓣有深紫色線紋。陽

原赤城均產。菊。狀。草本。宿根生。亦子生。能經霜。葉繁有缺刻。花冠周圍為舌

兩種。即莖紫氣香味甘者為真菊。莖青有蒿艾氣味苦不堪食者為苦蕒。即野菊也。春時發芽。夏季移秧。秋時開花。張北陽原赤城均

產。西番蓮。草形。有紅黃紫各色。春季發芽。秋初開花。張北陽原赤城均

均產。夜來香。草本。種子生。一根發數莖。高二三尺。枝枝多。性耐寒。葉狹長。微有鋸齒。互生。秋季葉腋生花。夜開甚香。結莢如芝麻狀。內

分四房。子。赤城產。蝴蝶花。常綠草本。自生於陰地。莖高二尺許。葉為劍狀。含其中。脈平行。似鳶尾而狹薄。春日開花。花軸分枝。花

被色白而有紫暈。中心色黃。頗。赤城陽原均產。十樣錦。即鴈來紅。草本。莖

美麗。有鋸齒如毛。俗稱紫蝴蝶。其葉九月鮮紅。赤城產。紅娘子。又名紅姑娘。即酸漿也。所在有之。草本。高

萼增大。包肉質之實。熟則
蔓實皆紅。味甘酸可食。
赤城產。轉枝蓮。即轉子蓮。蔓性植物。由葉柄捲
絡於他物之上。莖下部為木質。

復葉自三小葉成。對生。小葉卵形。無缺刻。下面有毛。葉柄長五
六月間開花。大而美麗。淡紫色。或白色。充觀賞之用。但有毒。
赤城產。金

蓮。草本。原產淺水中。亦有在水池
及盆間培養。供玩賞之用者。
陽原。赤城。均產。玉簪。草本。色潔白如
玉。含蕊如簪頭。

故名。秋後開花。
亦有紫色者。
陽原。赤城。均產。萱草花。草本。一名忘憂。又稱宜男。葉似萹
蒲而柔狹。花稍類百合。有紅黃等

色。及單瓣重瓣之
別。多栽庭院中。
赤城產。石竹。草本。莖高尺許。葉細長而尖。對生。花色白
或深紅。亦有淺紅者。花瓣或單或重。上部

分裂甚淺。花苞長而
尖。多栽植庭園中。
陽原。赤城。均產。珍珠。即捲丹。草本。山野自生。亦植於
園圃。高四五尺。葉狹長而尖。無

柄。互生。葉腋生珠芽。至秋而花。色紅黃。花瓣反捲。有暗
紫色小點。地上鱗莖似百合。而小。普通所食。多為此種。
陽原。赤城。均產。沙

蓬花。草本。葉細如針狀。紅莖。附地生。
花有紅黃白紫各色。秋季開花。
張北產。十畫子。草本。莖高尺餘。葉
小。對生。腋生枝莖

頂着花。有紅黃白紫諸
色。甚鮮美。秋季開花。
張北產。金瘡痘。草本。莖高二三尺。葉細碎。
互生。花金黃色。秋季開。
張北

產。早蓮花。草本。葉如蓮花而小。開
黃花。種子生。秋初開花。
張北產。水滌。水草也。莖中空。可為
蔬。亦稱空心菜。初生

產。

貼地蔓延。連根掘置水。赤城產。月季花。木本。與薔薇同類異種。青幹有刺。葉為羽狀複葉。平滑有光。花有紅

白粉諸色。故名。張北。赤城。均產。柳葉桃。一名夾竹桃。木本。冬夏常青。花有粉

月開花。故名。張北。赤城。均產。柳葉桃。一名夾竹桃。木本。冬夏常青。花有粉

花極繁盛。落而復開。繼續不已。葉苦大寒。能治瘋。張北。陽原。均產。石榴花。

痰。然食多則立死。小兒切忌嚼弄。嚼之甚危險。張北。陽原。均產。繡球。又名洋繡球。木本。宿根生。

木本。花紅色或黃色。有結實不結實之分。並見果類。張北。陽原。均產。金雀花。木本。常綠灌木。高至四

春日開花。五瓣。圓團成球。陽原。赤城。均產。金雀花。木本。常綠灌木。高至四

色多。白間有淡紅色者。陽原。赤城。均產。金雀花。木本。常綠灌木。高至四

棧。縱行數列。掌狀。葉自三小葉成。無捲鬚。花生葉。赤城產。紅刺梅。木本。多年

腋初夏開花。蝶形。金黃色。頗美麗。實為莢。供觀賞用。赤城產。紅刺梅。木本。多年

木。生灌。陽原。赤城。均產。薔薇。木本。枝茂多刺。高四五尺。葉為羽狀複葉。小葉

赤城產。玫瑰。木本。灌木。高三四尺。枝茂多刺。葉為羽狀複葉。橢圓形。絕類

香氣。陽原。赤城。均產。迎春花。木本。小灌木也。莖上部纖細。延長如蔓。葉為

清烈。陽原。赤城。均產。迎春花。木本。小灌木也。莖上部纖細。延長如蔓。葉為

最早者。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

故名。赤城產。探春花。木本。迎春花屬。赤城產。丁香。高四五尺。葉長橢圓形。

春開紫花或白。陽原赤城均產。荷花。水生植物。根即藕。亦名蓮花。藕作菜食。花四瓣。子黑色。

牡丹。木本。與內地無殊。陽原均產。茉莉。木本。出南方。葉如桂枝。幹小。桂。花有多色。性畏寒。開白花。香甚。可薰茶作飲。

花。木本。出南方。葉如北方之小葉楊。枝幹亦相類。不過南方成大樹。北方枝幹小。僅作盆栽。開黃花。細甚。味甘香。性畏寒。陽原生。以上

二種。至陽原可能生活。非本地產也。

雞蛋黃花。亦名蛋黃花。莖葉似罌粟。花黃色。張北。地椒花。葉碎小。莖貼地。花藍色。有香味。張北。

山。坡。荒。灘。沙。土。地。中。馬蘭花。葉扁長。有韌性。根鬚甚多。花藍色。農家多採其

寶昌原野間均產。及縣城西北角均產。毛女子花。葉圓。花紫藍色。枝葉均生毛。喝酒花。莖長。伏

陽原全境。宣化四鄉。及縣城西北角均產。絨疙疸花。葉稀而小。莖下有刺。高二尺餘。

藍色。摘花托有汁出。吸之頗甘。故。區。山。坡。間。寶。昌。刀。剪。藥。花。葉長而尖。莖葉如莠。秋初開白花。可製藥。以羊扇

縣山野間均產。子花。葉扁寬而大。花藍色。張北。金鐘花。葉長尖細。莖間開黃花。榛子花。葉圓而大。

北。縣。山。坡。荒。灘。中。多。產。形。似。鐘。張。北。陽。原。均。產。

秋初開花。黃色。結實如蠶。牛舌花。葉長而大。秋初開花。藍色。張北多產。狼爬爬花。土名也。葉

豆大。張北山坡中多產。枝頭如爬爬。故名。立秋後開花。紅色。張北多產。山菊花。莖葉均如菊。花有紅白紫各色。秋後開花。張北寶昌均產。

北山坡荒灘沙土中。寶昌山野間均產。山丹。即百合花。葉狹長而尖。莖直。花紅色。六瓣。蕊芍藥。莖高二三尺。葉深綠色。花大而美麗。色有

紅白紫各種。張北寶昌。毛腿花。土名也。葉圓。花紫藍色。枝葉均生。羊腰花。土名。也。形如唇。莖高尺許。葉脈平行。夏季開花。寶昌原野間多產。

也。形如唇。莖高尺許。葉脈平行。夏季開花。寶昌原野間多產。蒼蠅花。高一二尺。狀如蒿。葉

向。上。左右各一翼。頂亦有一張。北四區大南山中多產。花不落。蒼繩好羣集其上。故名。萬全。張北。陽原。寶昌均產。白噎雞花。草本。莖

多。葉小而碎。夏至開粉紅小花。或綠白色。家雞食之。即死。張北各區山坡野草地多產。

按仙人掌等類。別為一種植物。陽原均產。開花絕豔。故列花卉末。然花不按

年常開。

百草類。雉雞草。此草土名甚繁。但有音而無正字。或以其生遍地。中產雉。故

名雉雞草。義則近之。綏遠省五原臨河二縣最多。彌望無際。察省雖產。不及綏遠之茂也。爲野產宿根草。亦子生。莖葉似拉草。高四五尺。葉細長。自根叢生。夏月出莖。莖端開花如蘆葦。細碎成穗狀。莖細。徑不及一分。而柔韌如籐。可作蓆。車笆。房棧。掃帚。草繩。天津工業學院以製紙。成色最佳。可成數種。亦作牧草。懷安。康保。寶昌。蔚縣。陽原。萬全。張北均產。拉草。又名拉梭。狼刷。狼梭。草本。莖直細長。黃色。比荅菴柔韌。可製繩。蓆衣。刷子。並供油房代麻用。萬全。張北。懷安。陽原。康保。寶昌均產。荅菴。叢生山野中。葉生根上。莖高一二尺。圓筒形。生穗結子。可製帚。懷安。寶昌。萬全。張北均產。蓆草。野產。多年生草。可製蓆衣。蔚縣。東山均產。葦草。多年生。草本。形似竹而柔細。高丈許。中空有節。葉隨節生。每年春季刨根一次。生長益茂。宜種鹼性潮濕地及水地。

可製蓆篋等物。葉可煮熟包饅子。懷安。赤城。懷來。涿鹿。龍關。沽源。延慶。蔚縣。萬全。宣化。張北。陽原。均產。龍鬚草。野產。每年穀雨節發芽。立秋後收割。可製帚。蔚縣。東南山麓產。狼牙草。形似狼刷草。莖直無穗。質堅而韌。可製草帽。材料極佳。張北。壩上下各區山坡上。及沙土地。均產。蒲草。葉如帶狀而光。高可五六尺。夏季開花。可編扇子。蒲團。涿鹿縣水灘中產。苦豆花。草本。莖直立。高約六七寸。葉橢圓。色深綠。夏季開花。色黃。狀如小鈴。根色白。入土約三四寸。農人採其莖葉。煮之。可染黃色。寶昌各地均產。黃荒草。莖高二三尺。堅細而柔。可製鍋帽。掃帚。刷子等。涿鹿縣山坡內均產。黃白草。可編作醬棚。延慶各地均產。苜蓿。莖長。葉小。花紫色。生山野中。爲宿根草。亦有種子生者。每年割三次。以飼牲畜最宜。懷安。赤城。陽原。萬全。張北。宣化。均產。

蒿草一名大頭蒿。頭大葉碎。枝杈甚多。莖高二三尺而散大。黑綠色。結子圓形。幼葉嫩軟。牛羊亦能食。秋後割曬。可作燃料。寶昌。張北。均產。牛芝一名老牛芝。莖葉似苜蓿而微硬。葉圓長。兩兩相對。莖貼地生。開黃花。可飼牲畜。懷安。康保。陽原。萬全。張北。均產。苗芻一名苗菜。亦名苗調草。莖高一二尺。枝杈甚多。葉三角形。陽綠陰紫。生田野間。荒年貧苦之家。常採嫩葉以充饑。亦可喂豬。秋季割曬。可作燃料。懷安。康保。萬全。張北。均產。莠俗名毛莠子。亦有莠子。穀莠草。毛莠草等名。即野穀。生原野地邊間。苗葉穗均似穀。惟實皆秕。不能食。荒年有採以充饑者。飼牲畜最佳。懷安。赤城。康保。寶昌。延慶。萬全。張北。均產。沙蓬叢生。葉作針狀。枝杈四散。荒年有採取嫩葉充饑者。牛羊亦喜食。懷安。康保。寶昌。陽原。萬全。張北。均產。水稗。莖幹籽穗如稗糧。

莖扁。上青下紫。葉細長。可飼牲畜。其粒可作粥。多生河灘水田中。懷安。涿鹿。赤城。龍關。延慶。宣化。均產。皮鹹草。叢生。莖高。葉長尖。有灰毛。牲畜皆喜食。張北。寶昌。均產。米蒿。一名米米蒿。卽蒿草。味香。叢生。莖葉略似沙蓬。較高。大。色黃綠。枝多葉碎。秋間結實。纍纍似米。牧放牲畜最宜。並可作薪柴。或燻蚊。萬全。張北。宣化。陽原。寶昌。均產。艾蒿。形似蒿。叢生原野間。牲畜亦愛食。寶昌境內多產。蘆子草。形似蘆葦。比他草高大。生潮濕灘地中。牲畜亦愛食。寶昌多產。寸草。莖短約寸許。葉甚細。生水灘河邊中。每年發芽最早。亦最多。春天牧放牲畜最宜。張北。陽原。均產。香聞草。葉小穗直。有香味。喂養牲畜甚好。張北各區均產。竹葉草。葉形似蘆葦。高可三四尺。多生河灘。地中。涿鹿產。狼尾草。高一尺許。穗如帚。生山坡上。涿鹿產。牛毛草。高二

三寸。葉細亂如牛毛。生荒地水灘。及山坡上。涿鹿產。

菌類。白蘑菇。野生菌類。有黑白二種。菌頭俗名傘。因菌頭下面有散射狀之褶。如傘狀。故名。其下名柄。傘褶白。肉厚而白者。味最美。夏秋雨後。簇生山野。菇蘑菇圈中。蘑菇圈。即圓形之肥草地。相傳蒙古人居包中。其周多有食餘之棄骨肉汁腥羶等物。既包他往。其地即生蘑菇。故地圈形。每圈一次可採三五斤。傘小柄大時。即採。採後。陰乾之。稍濕。易生蛆。採遲。傘張。食即無味。見鹽。即腐。懷安。赤城。商都。康保。寶昌。龍關。沽源。延慶。蔚縣。張北。均產。黑蘑菇。肉薄。味次。泡之水。色變黑。故名。亦產蘑菇圈中。每個重至七八兩。每圈一次可採五六斤。立秋前後。採曬乾。供食用。稍濕。易生蛆。寶昌。沽源。張北。均產。青腿子蘑菇。形如白蘑菇。惟柄稍細。傘甚大。內外皆白。稍帶青色。故名。最大者重

一二斤。味稍遜。惟不生蛆。爲其特性。亦產蘑菇圈中。立秋前後採。曬乾供食用。寶昌。張北均產。柳蘑。野生。生殖多爲夏季陰雨時。農民隨時採取。水洗三四次。即煮食。無其他製法。涿鹿產。地木耳。又名地耳。野生。食味。形狀顏色如南木耳。惟薄瘦少肉。夏末秋初採。熱水洗淨曬乾。可作菜。多生陰山坡中。涿鹿。沽源。蔚縣均產。又延慶產水木耳。多在夏季稻田畦內。亦係野生菌類。附近村民採取供食用。馬勃。俗名馬皮包。野生。無傘褶及柄。形如蒸饅。有大至七八斤者。下有小根附地上。皮白色。其內瓢稍帶黃色。初生採取。刀切爲片。開水炸之。去水。切碎。炒肉。與蘑菇同。懷安。寶昌。蔚縣均產。香蕈。野生。亦名推茸。夏季常生枯木皮部。採取後。水洗曬乾。可作菜羹。懷安。蔚縣均產。馬蘭杵子蘑。傘褶色黑。外皮色白。傘下肉粉紅色。柄細肉薄。味次水香。

信磨。易生蛆。生馬蘭灘肥土中。故名。每個重至四五兩。每磨菇圈一次可採一二斤。立秋前後採。曬乾。供食用。寶昌。張北。均產。地皮菜。俗名地圈圖。每小雨後。山坡地皮小草內即生。牧羊草灘中尤多。雨初霽。婦女孩童即往採。日出高即止。採後曬乾。配入素菜。味甚佳。陽原產。水香信磨。野生。形狀與青腿子磨同。惟柄帶微黃色。褶亦同。肉稍差。味次。白磨菇。易生蛆。亦產磨菇圈中。遠處不易見。立秋前採。曬乾。供食用。寶昌產。猴頭磨。沽源二區東境產。夏末秋初採。曝於日下。十分乾燥之。再收藏。榆磨。野生。形與他種磨菇同。茶褐色。富膠質。夏末秋初採。曝於日下。十分乾燥之。再收藏。多生榆樹幹上。沽源。張北。均產。糞杵子磨。野生。形同黑磨菇。惟皮帶黃色。肉味俱如黑磨菇。泡之。水色變黑。易生蛆。立秋前後採。曬乾。備用。多生馬糞溼土中。寶昌

產。石茸。俗名地骨連。產潮濕地。色微黑。形如木耳而小。每雨後生出。卽採。可作菜餚。味頗鮮美。懷安產。草丁子。野生。形同蘑菇。惟叢生。傘小。柄細長。褶帶黃色。肉薄無味。生蛆。產山野間。立秋前後採。曬乾備用。寶昌產。麩菌。人工培植生。造酒家用。適宜濕度溫度。可使隨時繁殖。爲菌類最有益於人者。懷安產。

[Faint, illegible text within a rectangular border, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

察哈爾省通志卷十

物產編

鑛產

金屬鑛類。萬全縣金鑛一。在縣屬紫巖寺溝。民國元年。邑人安仲三集資試探。以含量少。停工。延慶縣金鑛一。在第二區三岔口和尚頭附近。鑛區面積三十五公頃。八十八公畝。三十公釐。民國二十三年。建設廳曾派員籌備開探。張北縣銀鑛三。一在縣屬第五區蘇魯克屬聚寶莊之銀沙背。清光緒年間。有私行開採者。後以故停工。一在蘇魯克屬晉陽莊之二東溝。曾有人開採。年月無考。一在海拉坎山屬銀洞溝。曾有人開採。年月無考。涿鹿縣銀鑛一。在縣屬第三區相廣村東南羊撥洞。明萬歷年間。有人開採。近年

呈請實業部化驗。質料頗佳。因產量低。廢置。蔚縣銀鑛一。在縣屬第七區
三里棚。今尙未經開採。寶昌縣銀鑛一。在縣屬嚴舉山。面積約長六里。寬
三里。據傳民國十年。有牛志忠者。開採一次。因款不足。停辦。此鑛原係金世
宗大定年所開採。隸昌州寶山縣。即三廳志所謂寶山銀冶是也。陽原縣
銅鑛一。在東城北青元山。山有寺曰竹林。鄉老云。寺附近曾開銅鑛。寺中銅
像。皆由是鑄成。現在寺中尙存化銅大風櫃二具。大銅塊數方。張北縣鉛
鑛二。一在第四區屬喀爾沁之金牛山。面積甚大。民國十六七年間。經鑛商
孟子裕集股用土法開採。因無機器。出品甚微。賠累甚鉅。旋即停辦。一在銀
石溝村。鉛苗發現。日光射之。有白銀星點甚多。但未經化驗。成分多寡。未敢
擬定。宣化縣鐵鑛一。在城北三里許煙筒山。名龍煙鐵鑛。民國七年。由陸

宗興宋寶仁創辦。官商合資。鑛產豐富。成分優良。鍊鐵廠設門頭溝。九年開工。因辦理不善。資本又缺乏。至十年停工。陽原縣鐵鑛一。在縣城東鰲魚山。山出紅色土。面積約數十畝。村人掘取。以飾牆壁。或謂掘出之紅石。多含鐵質。龍關縣鐵鑛一。在縣屬辛窰。民國三年。曾經農商部派西人安迪生調查。足敷六十年開採。鑛質化驗含鐵百分之六十六。而強。以交通不便。先從宣化煙筒山試探。宗旨在龍關也。

煤礦類。萬全縣。臭炭。卽泥炭。內含硫質。燃燒有臭氣。故名。然以是銷路不

廣。礦區三。一爲第五區梁朋莊。在張垣西北五十里。一爲第五區膠泥莊。在張垣西北五十里。一爲第一區黃家堡。在張垣西北四十里。其中獨黃家堡礦區最大。交通不便。此等炭礦。曾經有人開採。但創始何人。姓名未詳。民國

十二年。舊治城李盈甫等合組大業公司。從事開採黃家堡炭礦。取水用抽水機。掘炭用土法。卒因財力不繼。中途停工。其他炭礦。均未開採。僅農人於春冬間。掘作燃料。行銷附近各村。張北縣。有烟煤。礦區三。一在縣西北十里第五區土木路村之土壩窪。即烟煤炸。礦區甚大。清光緒三十二年。有人探探。煤層厚一丈至三丈。宣統元年六月。經恆升煤礦李若山獨資開採。設置抽水機鍋爐等機器。煤質優良。與河北省開灤煤相同。油性且過之。用於工廠機器及火車最宜。每年可出百萬餘斤。每百斤售洋三角。惜因牛馬車運輸不便。不能暢銷。又經荒年。遂致停辦。現由李秉章重行領照。尙未開採。一在縣西一百里第五區海拉坎山之東梁西梁。即大炸。民國十八年八月。由孫樂齋等集股。組織北大煤礦公司。礦區爲三十七公頃。六十一公畝。

煤質甚佳。可與山西大炸相比。已購置鍋爐水龍等機器。尙未安設。現正籌畫進行中。但因水工太大。尙未產煤。又以道路雖係平坦。而牛馬運輸遲緩。故未發達。一在縣西一百五十里之四村地。清光緒二十九年。有馬姓者開採。煤層厚一丈至一丈三尺。資力缺乏。民國二年停辦。無烟煤。礦區一在縣西一百二十餘里第五區馬蓮圪達。清光緒二十四年。有人開辦。迭開迭止。民國五年。又由張文炳組織成平煤礦公司經理之。面積五十八公頃。九十五公畝。煤層厚二丈至三丈。煤質甚佳。與宣化鷄鳴驛煤質相同。雖用土法開採。產量尙豐。每年可產五百六十餘萬斤。礦區交通便利。但用牛馬運輸。未免遲緩。泥炭。礦區十。一在縣西南六十里第五區鎮邊台炭窰。背色紅黑。質量甚輕。不耐燃燒。但能宿火。礦區交通不便。民國二十一年七月。由

郭玉珍集股開採。面積二百九十六公畝。煤質尙可燃燒。用土法開採。產量雖豐。銷路不佳。一在縣西南三十里第一區大營子灘之西坡。路道平坦。民國二十一年八月。由孫子乾集股開採。礦區面積五百五十九公畝。煤質不佳。臭味甚大。故購者甚少。用土法開採。產量亦不多。一在縣西南三十里第一區大水泉村。交通尙便。民國二十二年十二月。由馮玉昌集股開採。礦區面積八百一十九公畝。四公分。九公釐。煤質尙佳。現正採辦。一在縣北四十里第一區白城子村西大諾地方。交通尙便。民國十七年。由馮璧發見後。曾經探探。煤層僅一二寸。尙能燃燒。因無經營價值。至今擱置。一在縣東南三十餘里第一區狐子窩村之吉什爾壩。交通尙便。民國十八年十二月。由陳鳳麟集股開採。礦區面積七十九畝。四十六方丈。三十八方尺。煤質不佳。產

量甚少。開辦未久。旋即停工。一在縣屬狐子窩村之大西溝地方。民國十九年十二月。由郭甯甫集股開採。礦區面積。八十七公畝。五公分。四公釐。因煤質不佳。旋即停辦。一在縣城東南四十餘里。第二區集沙壩村。交通尙便。此礦爲建設廳所有。向來包租商辦。民國十九年。收歸廳辦。礦區甚大。土法開採。煤質尙佳。產量亦豐。開銷甚大。入不敷出。未免可惜。一在縣東五十餘里。第二區木瓜溝炭窰溝白沙梁等處。交通亦便。曾經一度開採。因賠累停止。民國二十二年十二月十五日。由建設廳包與武天貴試辦六個月。煤質不佳。臭味甚大。產量不富。銷路不廣。一在縣北七十餘里。第三區腦海營子村。煤層甚薄。不敷工資之費。無人開辦。一在縣東一百餘里。第四區黃芪營子。因係初次發見。尙未開採。蔚縣。尤玉田煤礦。在第三區蓮花山村北頭。

澗。距縣城四十里。面積一千七百一十三公畝。民國十六年十一月。用土法開採。礦區能通車。管理方法。設經理會計書記各一人。稽核員一人。司煤炭出售之稽核及登記。巡審一人。總理審下開採事宜。現無防水火器具。每月產量。七十三噸。銷售本縣。魏清煤礦。在第一區五岔村雙水澗。距縣城四十里。面積二百九十四公畝。六公分。四公釐。民國十二年十一月。用土法開採。礦區能通車。管理方法同前。現無防水火器具。每月產量。三百零四噸。銷售本縣。魏成元煤礦。在第一區五岔村白土溝。距縣城四十里。面積三百七十七公畝。民國十九年二月。用土法開採。礦區可通車。管理方法同前。現無防水火器具。每月產量。七十噸。銷售本縣。田丁治煤礦。在第三區條子溝北正梁。距縣城四十五里。面積一百九十九公畝。民國二十一年三月。用

土法開採。礦區不通車。運煤者多屬挑夫。管理方法同前。現無防水火器具。每月產量。八十四噸。銷售本縣。趙順煤礦。在第二區白草窰廟梁。距縣城四十三里。面積四百六十六公畝。民國二十一年五月。用土法開採。礦區可通車。管理方法同前。現無防水火器具。每月產量。五百三十五噸。銷售本縣。

田亮煤礦。在第一區五岔村鹿骨道。距縣城四十里。面積六千三百九十公畝。民國二十一年八月。用土法開採。礦區可通車。管理方法同前。現無防水火器具。每月產量。五百一十噸。銷售本縣。任連義煤礦。在第一區五岔村糜子溝。距縣城四十里。面積三百三十四公畝。民國十九年九月。用土法開採。礦區可通車。管理方法同前。現無防水火器具。每月產量。三百四十噸。銷售本縣。柳鳳堂煤礦。在第三區蓮花山花寶峪。距縣城四十里。面積

一千二百二十四公畝。民國二十一年十二月。用土法開採。礦區可通車。管理方法同前。現無防水火器具。每月產量六十噸。銷售本縣。段鐸煤礦。在第三區蓮花山大東梁小西溝。距縣城三十五里。面積三百七十二公畝。九公分。民國二十二年一月。用土法開採。礦區可通車。管理方法同前。現無防水火器具。每月產量二百九十三噸。銷售本縣。席廷梁煤礦。在第一區陡澗子小南溝。距縣城二十四里。面積一百四十四公畝。二公分。三公釐。民國二十二年一月。用土法開採。礦區可通車。管理方法同前。現無防水火器具。每月產量一百七十噸。銷售本縣。全鵬飛煤礦。在第一區五岔村鹿骨坡。距縣城四十里。面積六百零二公畝零八公釐。民國二十二年二月。用土法開採。礦區可通車。管理方法同前。現無防水火器具。本礦已領照。現未出煤。

按縣境第一第三第五各區煤礦頗富。所產煤量尙敷全境之用。惟開採習沿土法。產量既不能增。一遇水火發生。礦業頓歸銷滅。加以各礦經理人員多係無知細民。專事罔利。不知整理。投資者未見其利。先被其害。今多裹足不前。礦業不振。良由於此。以上所列各礦。係按最近產煤暢旺者調查填入。其因水停採。從事興修。或業經停閉。礦照待繳者。概不列入。宣化縣。

寶興煤礦。在下花園玉帶山福盛地。面積一萬九千九百四十三公畝。交通能行大車。並安設高線路。以資運輸。民國二年開採。十六年二月換照。二十三年。又領得擴充鑛區新照。用機器開採。所產爲烟煤。賣煤二種。每月產量五百三十一萬五千六百八十公斤。天興煤礦。在七區武家溝。面積一萬零八百三十三公畝。交通能行大車。民國九年一月開採。二十三年五月。換

領新照。改用機器。所產係宿火炭。每月產量九十五萬八千五百公斤。厚豐煤礦。在三區上花園紅砂石山。面積四千八百一十三公畝。交通能行大車。民國十九年開採。二十三年七月。換領新照。改用機器。所產係烟煤。每月產量六十七萬二千公斤。華北煤礦。在七區武家溝附近太平山。面積五千四百四十八公畝。交通能行大車。民國十五年。用機器開採。所產係宿火炭。每月產量五十萬五千二百五十公斤。鼎新煤礦。在七區武家溝附近韓家梁。面積一萬零五百八十六公畝。交通能行大車。民國十三年一月開採。雖有機器。並未安設。仍用人工。所產係宿火炭。每月產量一十八萬一千四百六十公斤。東升煤礦。在二區猴兒山。面積三千六百三十九公畝。交通能行大車。民國元年一月。用土法開採。二十二年一月。換領大照。所產爲

賁煤。品質較遜。每月產量六十萬公斤。郭家寺煤礦。在四區郭家寺。面積二百七十六公畝。交通不能均行大車。民國元年。用土法開採。現正呈換大照。所產係賁煤。品質優良。每月產量八萬七千五百公斤。大東井煤礦。在下花園雞鳴山大東井。面積三十七公畝。交通不能均行大車。民國十六年。用土法開採。所產爲煙煤。每月產量五萬八千三百公斤。公義灣煤礦。在下花園雞鳴山公義灣。面積六公畝。交通不能均行大車。民國十六年。用土法開採。所產係烟煤。每月產量三萬四千公斤。車道路煤礦。在下花園雞鳴山車道路。面積一十八公畝餘。交通不能均行大車。民國二十一年六月。用土法開採。所產係烟煤。每月產量三萬一千公斤。黃土溝煤礦。在下花園雞鳴山黃土溝。面積二十五公畝。交通不能均行大車。民國十六年五月。

用土法開採。所產係烟煤。每月產量一萬五千公斤。三畝地煤礦。在下花園鷄鳴山三畝地。面積一十八公畝餘。交通不能均行大車。民國二十一年六月。用土法開採。所產係烟煤。每月產量八千公斤。上三槽煤礦。在下花園鷄鳴山上三槽。面積一十二公畝。交通不能均行大車。民國十六年五月。用土法開採。所產係烟煤。每月產量二萬二千公斤。以上六窰均屬小窰。現正合併呈領大照。支鍋石煤礦。在下花園鷄鳴山支鍋石。面積三十九公畝餘。交通不能均行大車。民國二十一年六月。用土法開採。所產係烟煤。每月產量二萬六千公斤。三盛地煤礦。在下花園鷄鳴山三盛地。面積一十三公畝餘。交通不能均行大車。民國二十一年四月。用土法開採。所產係烟煤。每月產量二萬五千公斤。化興煤礦。在下花園鷄鳴山八岔溝。面積二

千一百四十八公畝。交通不能均行大車。民國二十一年五月。用土法開採。二十三年八月。領得大照。所產係烟煤。每月產量。三萬九千七百零二公斤。順成地煤礦。在下花園鷄鳴山。面積一千六百五十四公畝餘。交通不能均行大車。民國二十三年六月。領得大照。尙未開採。仍沿用土法。所產係烟煤。中興煤礦。在下花園玉帶山棘針屯。面積一千八百六十六公畝。交通能行大車。民國二十年五月。用土法開採。民國二十三年七月。領得大照。所產係烟煤。賁煤二種。每月產量。二十四萬八千七百公斤。大昌煤礦。在下花園玉帶山三合灣。面積二百四十三公畝餘。交通能行大車。民國二十年八月。用土法開採。所產係烟煤。賁煤。每月產量。三十二萬九千六百公斤。後白崖煤礦。在下花園鷄鳴山後白崖。面積一十八公畝。交通能行大車。民

國十一年十月。用土法開採。所產係烟煤。賁煤。每月產量。七萬七千六百六十公斤。李蔭之煤礦。在下花園玉帶山陳家墳。面積八千四百九十二公畝。餘。交通能行大車。民國二十一年。領得大照。尙未開採。所產爲烟煤。賁煤。懷來縣。炸子溝煤礦。在縣城南二十里小山口。民國二十一年。用土法開採。尙未出煤。世合地煤礦。在縣屬第三區新保安北十里八寶山世合地。民國十年開採。石門溝煤礦。在縣屬第三區新保安北十里八寶山石門溝。民國十年開採。雙合地煤礦。在縣屬三區新保安北十里八寶山雙合地。民國十年開採。永成地煤礦。在縣屬第三區新保安北十里八寶山永成地。民國九年開採。毛司溝煤礦。在縣屬第三區新保安北十里八寶山毛司溝。民國十一年開採。以上五礦。均沿用土法。每日產量。因人工多寡。

爲增減。無法確定。銷售平綏路沿綫各地。東達康莊。西至張家口一帶。正陽煤礦。在新保安西北十餘里山中。距縣城九十五里。現正計畫開採。遠大煤礦。在縣屬第三區新保安北十里八寶山。民國十年。用土法開採。每日產量約二萬餘筐。銷售新保安城附近村莊。同和煤礦。在縣屬新保安西。距城七十五里。沿用土法開採。銷售平綏路沿綫。東達康莊。西至張家口一帶。宣懷煤礦。在縣屬第五區蠻子營。距縣城一百五十里。民國十六年。沿
用土法開採。因費用困難。至十八年停工。元寶煤礦。在縣屬第五區上葫蘆村附近山中。距縣城一百四十里。清光緒初年。用土法開採。至光緒末年。被水淹沒。流溝煤礦。上窩灣煤礦。五畝台煤礦。南圪坦煤礦。均在縣屬第五區上葫蘆村附近山中。距縣一百四十里。清光緒初年。用土法開

探。每日產量均約萬餘斤。銷售附近各村。陽原縣。南山爲產煤區。但多在蔚縣廣靈界內。陽原亦有開採者。均係小窰。資本既少。產煤亦有臭味。縣境以內。煤業不能發達。是爲主要原因。今只有五六小煤窰。懷安縣。泥炭礦。在第二區閻家辛窰。距縣城約七十餘里。交通甚便。開採仍沿舊法。產量甚少。遇礦倉水旺時。即苦無法掏取。民國十八年。曾有邑人白純。集資開採。購買機器。聘請富有經驗工師及土工多名。費時四五月。耗款二三元。忽機器崩壞。資本告罄。工遂中輟。據與其事者云。若穿過臭炭。下層即純爲宿火炭。與涿鹿煤質相同。至今廢置。殊爲可惜。又西家屯。近亦發現煤礦。其性軟。類宿火炸。在縣屬第二區左衛鎮東南。距縣城約六十里。數年前。曾有北京人攜工前往試探。終以炭層不厚。得不償失。遂至中輟。延慶縣。

第三區青龍橋西老和尚廟煤礦。在城南四十里。交通不能行大車。礦區面積七百五十八公畝。三十公釐。民國二十一年十一月。請准以土法開採。因未開至煤層。即停工。寶昌縣。崩崩山煤礦。在縣城西南二十里。民國十九年。發見山頂黑石。開掘丈餘。石色仍同。當呈送建設廳化驗。奉指令確係煤苗。因地方連年荒旱。人民窮困。無力集股。至今尙未開採。邊牆溝煤礦。在縣城東北五十里。清光緒末年。有苑松山者。在葛亭開墾荒地。發見此礦。曾經集資開採。掘深二丈餘。概係黑石。嗣因資本缺乏。停辦。民國十九年。由縣建設局調查。並將黑石呈請建設廳化驗。奉指令確係煤苗。因地方經濟困難。人民亦無此知識。雖經數次提倡。終未實行開採。商都縣。縣城東北公主溝山產煤。黑黃色。號澤煤。但質甚劣。煤苗距地面約五尺餘。炭層

厚僅二尺餘。碎小無大塊。現未開採。康保縣。城東北四十里。五福堂鄉山後。近發見煤苗。土人取而燃之。硃然作聲。已將煤苗呈送建設廳化驗。未奉回批。現尙無人開採。

石礦類。張北縣寶石礦一。在第五區大青山毛林背之黃榆窪。距縣城西南一百五十里。曾經試掘。品質頗佳。有黃白紫紅各色。因未正式開採。產量如何。無從確定。陽原縣瑪瑙礦一。在縣屬北山。此礦產俗名火石。元代曾經設瑪瑙局。由官採辦。先年產量極多。近已稍遜。雖無山主。而產權爲王家窰紅寺橋梁水灰泉等村所有。鄉人農暇。輒往掘採。售於縣城火石舖。製成烟嘴。圖章文具等。行銷北平。轉達東三省及朝鮮。並製成壓子石。行銷蘇杭等處。爲織成綢緞上亮子用。萬全縣水晶石礦一。在第三區楊家窰村。距張

垣西南八十五里。水晶石多浮現於外。質頗佳。惟蘊藏如何。尙未試探。張北縣水晶石礦一。在第二區水晶屯村。及第五區二道背村。距縣城各約八九十里。礦區尙能行車。現未開探。蔚縣水晶石礦一。在第三區烟墩坡。距縣城三十里。水晶苗多現出於山石裂縫中。惟礦地不能通車。寶昌縣水晶石礦一。在縣城西北五十里之駱駝山。其色多爲紫黑。惟鄉民禁止開探。商都縣水晶石礦一。在縣城西北十蘇木山。及北部白銀不浪山。礦苗距地面約尺餘。質尙純淨。有黑白二色。係間產。尙未開探。康保縣水晶石礦一。在縣城北二十里水晶腦包山。十年前。由徐占鰲僱工開探。因所得無幾。停工。現將礦苗呈送建設廳化驗。龍關縣水晶石礦一。在縣屬大榆樹李家寨二村山中。聞昔時曾經有人開探。張北縣雲母石礦一。俗名穿沙石。

又名攢沙石。在第四區太平莊西山底。因未開採。品質優劣。產量多寡。未詳。

陽原縣雲母石礦一。在縣屬青元山竹林寺附近。所產雲母石。可剝成極薄透明小片。宣化縣雲母石礦一。在縣屬娘子山。鄉民農閒即掘取。製成碌碡。經久不壞。龍關縣雲母石礦一。可製成碾磨。最耐久。蔚縣玉石礦一。在第七區灰串村。距縣城五六里。礦區交通不便。十數年前。土人有採製婦人首飾者。玉質不佳。人未珍視。陽原縣玉石礦一。在縣屬娘子城峪西口。玉石苗分白綠二色。尙未開採。陽原縣響水玉石礦一。在縣屬響水溝村北二里地方。名大底。產軟石。縣人呼爲響水玉。今各學校多採爲手工材料。龍關縣磁石礦一。即磁鐵礦。在縣屬三賢廟井兒窰等處。萬全縣建築用石礦一。在張垣北二里許小山上。區域大。交通便。往歲張垣築西沙河

石壩。卽採用此等石料。蔚縣建築用石礦一。在第七區綿羊峪。距縣城四十里。峪口僅能通車。土人隨用隨採。亦有作碑碣者。宣化縣建築用石礦一。在縣城西北姚家莊附近石塘山一帶。產量甚豐。經石匠鑿成石條。供建築用。礦區可通大車。涿鹿縣建築用石礦一。在第三區石家嘴村西南山一帶。距城二十五里。採用歷有年所。均係人工鑿取。供零星之用。因交通不便。遠方鮮有知者。懷安縣建築用石礦一。在第二區燒坡村。向產石料。供建築用。並可斫爲碾磨碑碣等器。面積約二里。車馬交通甚便。龍關縣建築用石礦一。在城北青羊溝。所產建築石。爲砌階修牆佳料。沽源縣建築用石礦一。在縣城東南二十五里石城堡南。運輸尙稱便利。張北縣青石礦一。卽碑石。在第一區海子窪西山。距縣城西北十五里。可作碑碣碾磨建

築用石料。赤城縣青石礦一。在縣城北十里許玉石溝。商都縣青石礦一。在縣城北區域約一百餘畝。現已開採。赤城縣滑石礦一。在縣城西右所堡。至今尙未開採。懷安縣花崗巖礦一。土名麻子石。質堅硬。堪鑿琢。宜作碾磨。碌碡。石柱。石條。石臼。石槽。等用。在縣屬呂家莊。土名花石。初掘時。極柔輒。經風吹。質漸硬。原由五色斑斕。碎石凝結而成。比之大理石。無遜色。惜鄉人僅以之作手旋玩蛋。其利未廣。寶昌縣花崗巖礦二。一在第一區張子元營饅頭山。一在第二區頭號村碾子山。品質最佳。張北縣石綿礦一。在縣城東南一百一十里。第四區銀首溝。用以製造茶爐。甚堅固耐火。宣化縣石綿礦一。在縣城西一百里谷瑞莊北山。產量不甚豐富。宣化縣青泉石礦一。在縣城東三十餘里白廟堡東山。各色俱備。用以雕刻器皿最宜。

宣化縣礫石礦一。有青白二種。在縣屬深井堡南水磨溝一帶。鄉人農暇挖取。售之藥舖。供藥用。產量不豐。交通不便。蔚縣石膏礦一。在第三區白草窰。數年前。土人發現。尙未開採。張北縣白石礦一。色純白。或白中帶黃綠色。質軟。可作雕刻器具之用。燒石灰者亦多採掘。在縣城北二十里第一區永泰村黃花腦包。張北縣火石礦一。有紅白青黃各色。產量甚多。尙未有研究作何用者。萬全縣石灰石礦一。有青白二種。白者佳。青者次之。燒爲石灰。供建築用。在張垣西南六十八里。洋河南岸附近沙河內。有白石塊。卽石灰石。由上游山內沖積而來。量甚少。張北縣石灰石礦一。在縣城東南一百餘里第二區新營子老爺廟溝。質料甚佳。宣化縣石灰石礦一。在縣城南三四十里各沙河中。石色較白者皆是。懷安縣石灰石礦一。在縣

屬東灣河紅塘河及十里沙河沿岸俱有。寶昌縣石灰石礦一。在縣城西
饅頭山。土人開窯燒爲石灰。每窯萬餘斤。售銀百餘元。每年不過十窯。康
保縣石灰石礦一。在縣屬白頭山。距縣城四十里。懷安縣青灰礦一。色深
灰。質如土。無大塊者。價極廉。產量多。可染布。亦供建築用。在縣城東北三十
里白腰山。龍關縣青灰礦一。萬全縣陶土礦一。即土性宜於陶者。質極
細膩。研末水飛。乾後備用。在張垣西南八十五里三區龍泉寺村周圍。惟隔
洋河。交通不便。尙無利用燒製器具者。懷安縣陶土礦一。在縣屬小屯堡
北瓦窰下果園。多燒成花盆。火盆。飯盆。洗衣盆。蓋缸。淺盆等備用。價頗廉。而
質不堅。爲美中不足。宣化縣紅土礦一。畫工刷新廟宇壁牆門窗。及學書
者練習大字。均用之。在縣城西三十餘里石門屯東北一帶。礦區能通車。農

民暇時卽挖掘。懷安縣紅土礦一。在縣屬東毛家坪等地。宣化縣石粉礦二。卽石粉子。俗名羊油石粉子。其色有玉青粉紅二種。供漿洗白色衣服及冬季製糖用。一在縣屬雲蓋山。掘地五尺許便得。礦區可通大車。一在縣城南三十餘里歪頭山。質較黏。能除油垢。代肥皂用。礦區可行大車。懷安縣石粉礦一。在縣屬西家屯。萬全縣白土子礦三。質黏色白。刷飾壁牆用。一在張垣西北二十五里九龍山。一在張垣西十五里武家莊。一在張垣西南七十里第三屯。附近村民農暇掘取。自用外。並出售。宣化縣白土子礦。在縣境近山各村。農民暇時。掘取出售。陽原縣白土子礦五。在縣屬開陽南梁莊小西溝狼窩溝牛房溝等處。懷安縣白土子礦七。在縣屬四區寺溝村者質最良。帶膠性。採時。先在礦區挖一井。至相當處所用銹鏟白土子

爲片。初出口。質軟如泥。稍待卽乾硬。前經邑人張溥泉帶往天津化驗。據云。含洋灰質最多。又燒坡村。趙家坡。胡家屯。白腰山。東沙城。娘娘廟溝等處亦產。惟均帶砂質。少黏性。寶昌縣白土子礦。各區皆有。惟三區四道營子產者最佳。康保縣白土子礦二。一在縣城東南半里許地方。一在縣城東南四十里奔紅諾爾。龍關縣白土子礦一。懷安縣涼漿石礦一。在縣屬西家屯一帶。色兼白黃。質硬性脆。掘土四五尺卽得。磨爲粉。和水土。以作鍋台面。不畏水浸。可與洋灰媲美。龍關縣五色礬石礦一。此石製玩器。極美觀。刻字亦佳。在縣屬蔡家莊。龍關縣大理石礦一。石英礦一。

其他礦產類。宣化縣火硝礦一。在縣城內。每晨地面產生硝土。隨時掃取。淋出硝質。用鍋熬煮。淘入盆內使冷。硝卽結爲晶狀片。是爲火硝。硫磺礦一。

在第三區王家樓一帶。民國十一年十月。由礦商賀錫恩呈准用土法開採提煉。每日出礦苗一千公斤。因銷場滯塞。二十三年停工。萬全縣土鹼礦一。在第三區第四屯頭百戶南。礦地面積約一方里。每年春季。地面發生白屑。是曰鹼土。掃集後。掘水坑將鹼土倒入。俟土沈澱。出其水。用鍋熬煮。卽成土鹼。陽原縣土鹼礦一。在下辛莊附近。每年春季。產生鹼土。掃集之。如法製成鹼塊。供染房用。並外銷延慶懷來等處。冬季造成者曰水鹼。供餅舖用。宣化縣土鹼礦一。在縣城北二十餘里小倉蓋。每屆清明前後。陽氣上升。地面即發現白屑。掃集之。濾其汁。製爲鹼。以之熬豆粥。澣衣服。有餘則出賣於他處。張北縣土鹽礦最多。皆出於鹽淖。其製法。先掃集淖內之土。自春季始。至大雨期止。隨將掃集之土。用鍋熬煮。加以石灰過濾。注入地內晒之。

卽成鹽。品質不佳。遜於蒙鹽海鹽井鹽。而味稍苦。蓋因提煉不精。硝鹼質仍有存留也。價甚廉。貧寒家多食之。醃菜及喂駝羊者亦喜用。礦區八。一在安固里淖。卽縣城西北七十里之一三兩區間。礦區甚大。所產鹽質有二連鹽之稱。較他淖所產爲優。產量亦豐富。銷路頗廣。一在三台淖。屬第一區西北界。距縣城七十里。道路平坦。產量不豐。一在黑土河西淖。屬第三區界。距縣城西北七十餘里。礦區不大。產量不豐。尙能銷售。一在馬章蓋營淖。屬第三區界。距縣城西北七十餘里。交通便利。礦區不大。產量尙豐。一在黑瑪湖淖。屬第一區界。距縣城北四十里。交通便利。礦區不大。產量尙豐。銷路亦好。一在巴漢腦包對口淖。屬第一區界。距縣城東北四十里。道路平坦。礦區不大。產量尙佳。銷路亦暢。一在海子窪淖。屬第一區界。距縣城西北十餘里。交通

便利。礦區不大。產量無多。銷路尙佳。一在大考營子小水淖。屬第三區界。距縣城北八十里。交通便利。礦區不大。產量尙豐。銷路亦佳。陽原縣土鹽礦一。在周家窰小白嘴等村附近。桑乾河之北河灘間。每年春夏兩季。掃集鹽土。隨時濾成鹽水。至秋冬季。用大鍋熬煮卽成。俗名潤鹽。色微紅。味遜海鹽。銷售本縣境內。寶昌縣白鹽礦二。一在烏拉圖諾爾。所產鹽有顆粒。每年約二三百萬斤。歸建設廳經管。一在賽漢諾爾。所產鹽無顆粒。每年約二三十萬斤。歸左翼牧場經管。康保縣白鹽礦一。在縣城東南五十里五百頃諾爾。及小鹽諾爾。大鹽諾爾地方。每遇春秋旱時。鹽則上浮。撈出晒晾。供食用。

物產編畢。爰附以圖。說見編首。茲乃爲之逐圖加說者。十二種。曰黍稷。曰

燕麥。曰胡麻。曰馬鈴薯。曰苜蓿。曰山韭。曰香蒿。曰白蒿。曰蠟麻。曰狼針。曰

黍稷二種。形極相似。惟其米一黏一不黏。黏者爲黍。不黏者爲稷。此確解也。歷代學者。辯說紛紜。莫衷一是。而不如定之於老農。蓋其祖傳父。父傳子。子傳孫。自食米而播種。而耘苗。而穫粒。世世以此爲生。卽世世與此相習。而無所淆。此足信也。察省農民。皆來自北方各省。北方固產黍稷之區也。問其農民。莫不以爲黍稷形相似。其辨在米黏不黏耳。卽察省各縣。此次所報告者。亦莫不然。惟蔚縣則以今之穀爲稷。卽日食所謂小米也。此亦承前人之說。要爲一家言。而非通義也。其他各縣。則黍稷穀三者並列。而稷穀非一物明矣。宋朱氏熹。注詩黍離篇。以黍爲高粱。後人不取其說。

清代程瑤田氏九穀考亦不取朱氏說。是也。然程氏轉以稷爲今之高梁。則未免又誤。程氏旁徵博引。其辯甚繁。且反覆以稷爲穀中之最賤者。不知古人以黍稷祀神。載之經傳。且禮稱稷曰明粢。正所以貴之也。夫祀神者。所以示尊。以其示尊。故以可貴之穀祀之。豈有以穀中之賤品祀神乎。此不辯而自破矣。詩黍離篇。以行役者中心有憂。故望眼迷離。不辨黍稷。所以形容其憂之深也。故首章云。初視以爲離離者黍。而不知是稷之苗也。下二章則言。不第苗不能辨。穗亦不能辨。不第穗不能辨。實亦不能辨也。一則見憂心之深。一則見行役之久。詩旨微妙。與黍稷形相似者正合。後人不善讀之。故所解皆未當也。茲除黏不黏外。舉其尙有可辨者。黍葉較稷葉寬。而莖與葉有白毫如刺。亦較多。其莖則脆。不如稷莖有韌性。其

穗較短而緊湊。其包粒之外稃大而圓。粒亦較圓。稷則外稃微長。粒亦然。且較黍粒微小。又以新法照圖明之。見後。不論其稷其黍其稷其黍其稷其黍其稷 菽麥說已見前。然內地見之者少。每不能辨。茲探其莖與穗與葉。其粒有外包。即稃。初緊抱。至粒漸充實。則散開而下垂。粒之蒂細如針。離披四垂。此與大小麥穗不同者也。茲亦照圖明之。見嘉穀圖之三。不論其黍其稷其黍其稷 胡麻爲察省穀產大宗。且售於外洋居多。內地人見者尤少。其形狀功用說已見前。茲照二圖以明之。其圖之四爲開花時之形。第五圖則結實時之形也。不論其黍其稷其黍其稷

馬鈴薯產於察省者。雖不及綏遠之塊粒大。然亦大宗。爲察省人民日食之品。說已見前。其實狀如馬鈴。可以想見。莖葉花穗。內地見者尙少。茲亦

照圖明之見圖之六。

苜蓿在內地種者甚多。不第最好牧草。且春夏間人亦食之。察省則北部徧地皆產。均野生。以地大草多。牧牲足用。不須人種也。以其野生。無人工培植。莖葉較瘦。且其種亦微有不同。茲亦照圖明之。見特別牧草圖之一。韭之產於山者。與人工所種無異。特較瘦耳。雜生亂草中。牛羊食之易肥壯。化德縣等處。此韭野生甚多。亦好牧草也。其狀見牧草之二。

香蒿出於察綏兩省。最普遍。其味香遠。非第花香。葉亦香也。察省化德縣。產尤繁。花盛時。幾掩其葉。駝喜食之。爲牧草中最美者。見牧草圖之三。白蒿之種。僅見於化德縣。莖葉皆銀灰色。味亦香遠。但高不過尺餘。喜叢生。徧地皆是。亦駝牛最喜食者。見牧草圖之四。

大薊小薊爲藥草。而大薊不多見。惟察省徧野皆長。高至三尺餘。不畏旱。牛喜食之。故俗謂之牛饅頭。以牛食之。如人食饅頭也。見牧草圖之五。
蠍麻。亦名蠍子草。其狀如麻。而莖間有白毛如刺。觸之痛甚。如蠍螫。故名。駝喜食之。亦最有益。或曰製藥能止疼。或曰葉嫩時。人可採而煮食之。然以其有毒。未敢加主張也。見牧草圖之六。

狼針草。一名鬍子草。亦名羊鬚草。皆由形似耳。化德縣產之最多。其狀特異。葉由根生。細而長。或至二尺餘。中出莖。莖間吐穗數層。穗包子數粒。粒作長形如針。其端有芒。細如髮。長尺餘。白而有光。叢生徧地。遠望茸茸。然如鋪銀也。莖葉可作帚。駝喜食之。見牧草圖之七。

燕麥。爲察綏兩省牧地最繁之草。牧草中最佳者。茲圖所探在菜畦間。故

肥大。若在牧場。則短而瘦矣。最高至二尺。喜叢生。各畜皆喜食之。見牧草圖之八。

按察省各草種類甚繁。不勝其載。但無可舉之名。其野花豔麗。爲內地所未嘗見。茲並無照圖者。所重在有益民生。非供玩賞也。



一 之 圖 穀 嘉 黍



二 之 圖 穀 嘉 稷



三 之 圖 穀 嘉 麥 莜



胡麻嘉穀之圖四



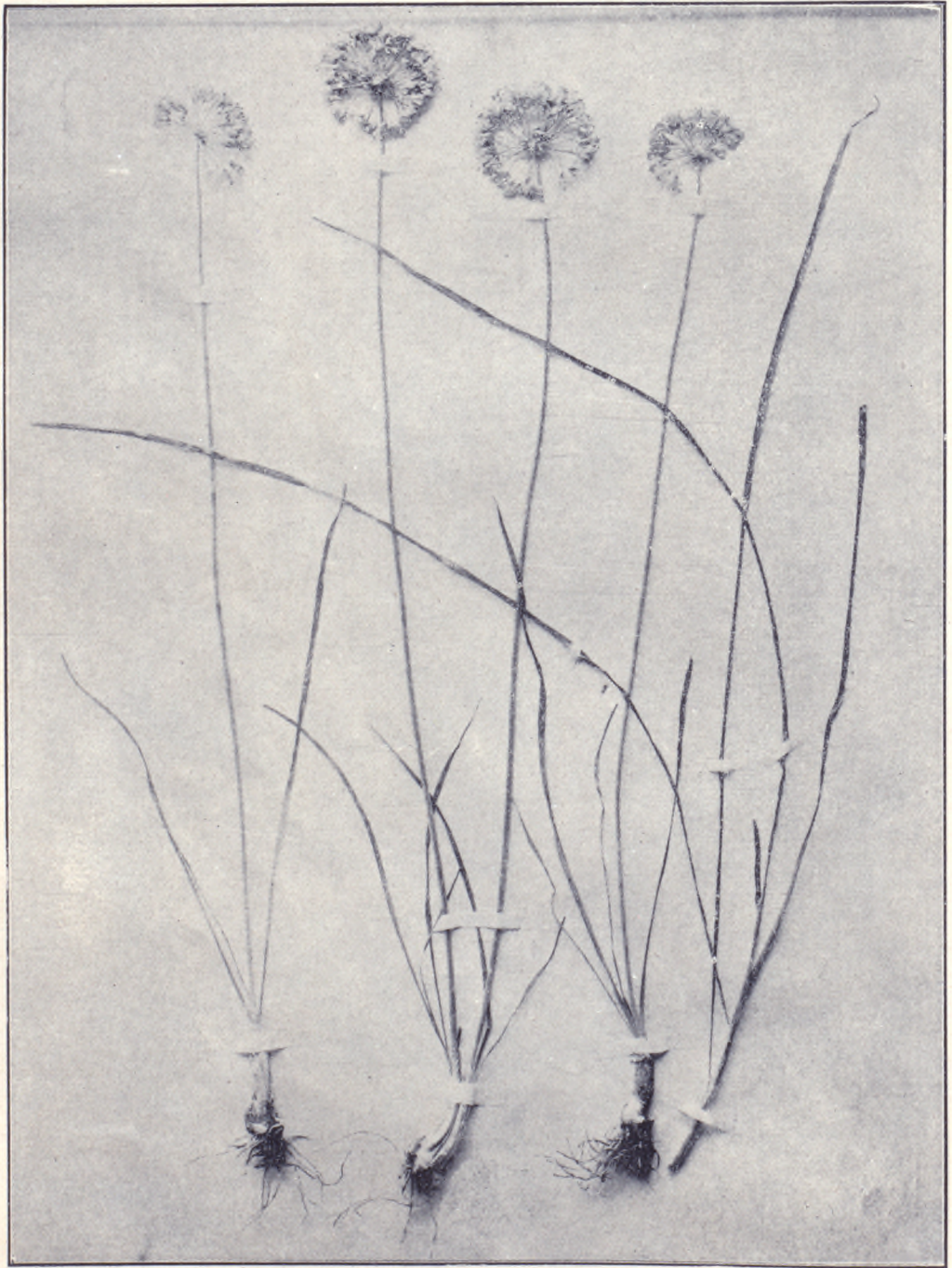
胡 麻 嘉 穀 圖 之 五



馬鈴薯嘉穀圖之六



一之圖草牧別特蓂苜



山 韭 特 別 牧 草 之 圖 二



三 之 圖 草 牧 別 特 蒿 香



白蒿特別牧草之圖四



大薊特別牧草之圖五



六 之 圖 草 牧 別 特 麻 蠟



七之圖草牧別特針狼



燕麥特別牧草之圖八

