

511
44434

4

黃山森林視察記

44434

李寅恭著

國立中央大學農學院

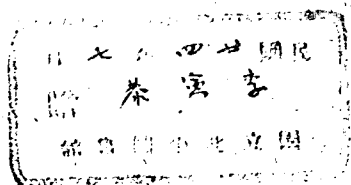
叢刊之二十七

中華農學會報第一三五期抽印

民國二十四年四月

農業叢刊一覽

風景樹之修枝要訣	叢刊之一	李寅恭著
農家住宅問題	叢刊之二	李寅恭著
棉作果部化學之研究	叢刊之三	葉元鼎著
種園	叢刊之四	李寅恭著
棉作品種試驗	叢刊之五	葉元鼎著
天然林之撫育法	叢刊之六	李寅恭著
街樹	叢刊之七	李寅恭著
棉作純系選種	叢刊之八	王善佺著
棉土之化學分析法	叢刊之九	葉元鼎著
爲植行道樹者進一解	叢刊之十	江國仁著
中國蟲害問題及其解決之我見	叢刊之十一	尤其偉著
飛蝗遷移之新學說	叢刊之十二	吳宏吉著
松毛蟲	叢刊之十三	姜蘇民著
中國鳳蝶名錄(缺)	叢刊之十四	張景歐著
海南蝴蝶之新種(缺)	叢刊之十五	陳煥鏞著
中國介殼蟲名錄(缺)	叢刊之十六	張景歐著
積穀害蟲之初步研究	叢刊之十七	尤其偉著
蟲菌汎論	叢刊之十八	李寅恭著
庭園三要素之組織	叢刊之十九	奚銘己著
中日合辦之東三省森林	叢刊之二十	傅煥光著
乳牛普通的疾病	叢刊之廿一	鄭學稼著
小麥雜交之人工構精法	叢刊之廿二	莫定森著
果園管理法	叢刊之廿三	奚銘己著
廢地營林之大利說	叢刊之廿四	李寅恭著
松櫟銹病交互寄生之研究	叢刊之廿五	李寅恭著
農村復興中林業問題	叢刊之廿六	李寅恭著



黃山森林視察記

李寅恭

黃山初號黟山，迨唐天寶，始易今名，跨歙縣西北鄉及太平縣南鄉，東西約三十里，南北約四十里，據聞此山有三十六峯，以天都蓮華兩峯為最高，其岩石屬火成之花崗岩，寅恭於去年十一月，由蕪屯公路一履其地，三宿下山，對於是山地况，匆促未遑調查，但據同遊者告子曰，黃山山脈來自仙霞，從浙贛分界處，入徽休甯南境為馬金嶺，轉西北為休婺間之塔嶺，為婺之浙嶺，再西為平鼻嶺，為限公山，為休婺兩邑與江西浮梁交界之率山，折而東北為祁門之天馬山，為休祁間之安息嶺，黟祁間之榔木嶺，復折而西北為黟祁間之西武嶺，為釣魚嶺，轉東北為黟與太平間之羊棧嶺，再東遂為黃山，北太平而南歙，復東北行終於江蘇之寧鎮，此一說也，查黃山為東南一大名山，壯偉奇麗，浙之天目莫干諸山，皆其支脈，至於景物之廣博，視華嶽何多讓焉，惟論其高度 Altitude 以寅恭取證自攜之氣壓儀，隨地筆誌如下表。

山行所至地

海拔高以英尺計

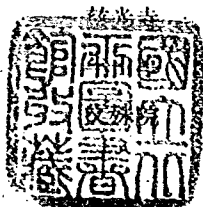
棠蓬

二七〇〇

三〇五〇

四七五〇

六一〇〇



蓮花嶺	六五〇〇
蓮華峯嶺	七〇〇〇
松谷巷	二三〇〇
獅林	六二〇〇
雲谷	四二〇〇

黃山氣候，向時記載，詢之黃山公園籌備處，僉云平日山脚溫度，華氏表率比山頂天氣低二十度，歲時氣候，對於植物生長季節至短，除自五月至九月，天時溫暖，和風徐來，餘時嚴霜早至，甚且積雪凝寒，山峯風力尖銳，每於樹液上升至頂芽時，易被吹乾，是以盤松年久而長量有限，殆未足以常例衡之，山帶笏狀峯，懸崖峭壁，埋藏雲霧中，遠望之如云海，一白無際，據聞每年以六七八等月，是頂幻景，層出不窮，而天雨亦以此數月為多見，山樹調盪，大氣往來流動，迥異平壤，故氣流驟集，輒四面濃霧迷漫，幾有隔澗無從透視之概，而森林所需求之比較的溼氣 Relative humidity 為特別顯著，此地可謂普適於草木之繁殖矣。

黃山天然物產，自是蘊蓄甚富，未敢以鳥瞰式眼光，武斷遽付結論，所有言者，地方開發後，貨品輸送方便，信其能為本地民衆經濟上裨助者，厥有數項，(1)茶，其歲產量數在未經調查之先，固難以數字表示之，但聞農民大部分生計倚之，製裝法須待改進，斯有劇增收入之可能，(2)花崗岩，為建築上堅而美觀之質料，每每求之遠方或舶來者，太屬煩費，已有蕪午鐵路添造支軌到歛即可輸入機器開採，銷售蕪京各地，取用不竭，(3)竹，沿山茂林修竹，尤產毛竹，據邑人稱從歛至太平分界處，迤邐三二十里為冬筍產區，供給遠近，歲入可觀，(4)藥草，此項天產已為人所辨認及利用者，據

云達千餘種，佐以研究及人工培植，亦大有希望，惟林木大材缺乏，不但不能看爲目前收穫，且必應加意保守，作長期儲蓄觀，因此類物產愈向後享用，而材積長量與市價將愈合複利計算之經營，黃山所以有大自然界的美術館之譽者，悉藉環繞三二百餘里之林樹裝成，一面密圍徽州，步步隆起，紆曲迴旋，引人入勝，一面山漸之於潛昌化，沿杭徽公路而進，旅客日行叢薄間，不啻置身畫圖，不惟此也，即開黃山唯一目的，欲吸取中外遊人視線，於此銷夏避暑，吾恐舍森林則根本生氣漸滅，一切背影都爲枯寂化，復何足以啓發而聲召之。

予行抵黃山日，惜僅達績溪時，天色已漸漸暗澹，近山若干里，所有林相都莫能辨認，汽車昏夜入山，夾有細雨，使人怵怵心動，有惶怖意，未久聞泉聲如雷，則已到達紫雲寺下之湯池，小憩後入浴，實行洗塵，可稱旅行特有之適意事，按黃山全部森林統屬天然林，洪楊之亂，徽屬一帶同罹災厄，昔之名利摧燬無遺，林木隨之蕩盡，即論近代之生長，亦不乏焚燒與樵伐之迹，如紫雲峯頂枯榦焦木之滿帶菌害者依然一一矗立，瞭如指掌，天海獅附近，下至雲谷，亦時見澗下殘餘根株，隱埋芳草，然則火患以外，雖人煙稀少之區，斧斤之害亦未能盡免，不過峯巒壁罅之盤松（即油松 *Pinus tabulaeformis*），或係年代久遠之物，不關人事規數，因古石怪峭處，祇有猿跡，人類不能到也，

語其林相，則自山之基部至茅蓬一帶，海拔高約二三千呎處，爲常綠闊葉樹林，樹種如苦槠，青剛櫟，牛耳櫟，及多數樟科與茶科植物，所在多有，與杉木及馬尾松等混生，自此上至慈光寺文殊院及獅林一帶，海拔高在五千呎以下者，則落葉闊葉樹漸多，其中如化香，山槐，鹽膚木，福氏木，

頗爲多見，其他如錐栗櫟木，楓香，及針葉樹中之間榧，鐵杉，大王杉等，亦多發現，再上至獅林及蓮花峯一帶，海拔高在五六千呎以上之地，則爲針葉樹林，以油松爲其主要林木，間生落葉闊葉樹，及杜鵑類植物，常綠闊葉樹，因氣候較寒，已難生長，此外雜草叢生之原地，灌木叢起之萌芽林，每現於吾人之眼簾，是殆因斧斤不以時所致也，總觀以上之樹木分佈之狀況，則知黃山之森林起於暖帶之中部，而終於溫帶之北部也。

黃山樹種，暫以未歷全境，從事研究，所有範圍，不敢臆斷，但就片面觀察，除感覺堅木類不少珍品外，猶信原產種類，或爲燼餘所殘留，或因競存而遭斥，必有一部分歸諸遺失者，經過整理，復知吾人所夙聞中國西部產樹，竟於此邂逅若干種，例如 *Petula luminifera* 其明證也，今姑拉雜就其重要木本植物，摭誌如下：

黃山重要木本植物名錄

Ginkgoaceae 銀杏科

Ginkgo biloba, L. 銀杏

Pinaceae 松柏科

Cunninghamia lanceolata Hook. 杉

Juniperus formosana Hay. 刺柏

J. Squamata var. *fargesii*, Rehd. et Wils. 大香杉

Pinus massoniana, Lamb. 馬尾松

P. tabulaeformis, Carr. 油松

Pseudolarix amabilis, Rehd. 金銀松

Pseudotsuga sinensis, Dode. 大王杉

Thuja orientalis L. 側柏

Tsuga chinensis, Pritz. 鐵杉

Taxaceae 紫杉科

Cephalotaxus fortunei, Hook. 三尖杉

Torreya grandis, Fortune. 圓榧

Taxus chinensis, Rehd. 紅豆杉

Juglandaceae, 胡桃科

Platycarya strobilacea, S. et Z. 化香

Pterocarya paliurus, Bat. 青錢樹

Betulaceae 樺木科

Betula luminifera, Winkl. 銳齒樺樹

B. cuminifera, Winkel, 光皮樺一種

Carpinus cordata, Bl. Var. *chinensis*, Franch. 千筋榆一種

Corylus heterophylla, Fisch. Var. *Sutchuenensis*, Franch. 荷包榛

Carpinus laxiflora, Bl. Var. *macrostachya*, Oliv. 長穗榧

Fagaceae 殼斗科

Castanea sequinii, Dode. 茅栗

C. henryi, R. et. W. 錐栗

Castanopsis caudata, Franch. 甜槠

C. eyrei, Tutch.

C. delavayi, Franch.

C. sclerophylla, (Ldl.) Schott. 苦槠

Fagus engleriana, Seem, 雲葉水青岡

Lithocarpus henryi, Rehd. et Wils. 白炳櫟

Quercus serrata, Thbg. 枹

Q. acutissima, Carr, 麻櫟

Q. Chenii, Nakai. 陳氏櫟

Q. glauca, Thunb 青柴櫟

Q. glauca f, *gracilis*, Rehd, et Wils.

Q. stewardii, Rehd.

Ulmaceae 榆科

Aphananthe aspera, Planch. 糙葉樹

Celtis biondii, Pamp. 紫彈樹

C. sinensis, Pers. 青朴

Moraceae, 桑科

Morus acidosa, Griff. 崖桑

Ficus baileyi, Hutch.

F. foveolata, Hce. 崖爬藤

F. stenophylla, Hmal.

Olacaceae. 幌幌木科

Schoepfia jasminodora, S. et Z. 鐵青樹

Lardizabalaceae 木通科

Akebia quinata, Decne. 木通

Holbaellia coriacea, Diels.

Perberidaceae 小檗科

Berberis henryina, Schneid

Mahonia bealei, Carr.

Nandina domestica, Thbg. 南天竺

Menispermaceae. 防已科

Cocculus trilobus, De, 木防已

Stephania tetrandra, S, Moore. 烏龜梅

Magnoliaceae 木蘭科

Illicium henryi, Diels 莽草一種

Kadsura Petigera, R. et W. 南五味子

Magnolia cylindrica, Wils.

M. denudata, Desr 木筆

M. officinalis, Rehd. et Wils. Var. *biloba*, Rehd et Wils.

M. parviflora, S. et Z. 小花木蘭

Menglictea fordiana, Oliv. 木蓮果

Schizandra sphenanthera, Rehd. et Wils. 五味子

Lauraceae 樟科

Actinodaphne furiolia (S. et Z.) Meisn.

Cinnamomum Sp.

C. chingii, metcalf.

C. pedunculatum, Nees. 天竺桂

Benzoin cercidifolium, Rehd. 紅葉甘櫨

- B. glaucum*, S. et Z. 山胡椒
B. obtusilobum, Kuntze 三裂青香
B. rubronervium (G ble), Rehd. 廬山烏藥
B. reflexum, Rehd.
B. strychnifolium, (S. et Z.) Kze. 天台烏藥
B. umbellatum, (Thbg.), Rehd. 木漿子
B. strychnifolium, Kuntze. 天台烏藥

Litsea chinensis, Bl.

L. cubeba, Pers. 畢澄茄

L. fruticosa, (Hmsl) Gble. 小木薑樹

L. sericea, Hook. 絹絲楠

Phoebe sheareri, (Hmsl.) Gble. 長葉楠

Saxifragaceae 虎耳草科

Cardiandra sinensis, Hmsl.

Deutzia ningpoensis, Rehd.

D. schneideriana Var. *laxiflora*, Rehd.

Hydrangea anomala, Don.

H. paniculata, Sieb. 繡球

H. strigosa, Rehd.

H. umbellata, Rehd.

H. yunnanensis, Rehd.

Philadelphus sericanthus, Koehne Var. *rehderianus*, Koehne.

Schizophragma integrifolium, Oliv. var. *denticulatum*, Rehd.

Pittosporaceae 海桐科

Pittosporum glabratum, Ldl.

Hamamelidaceae 金縷梅科

Corylopsis platypetala, Rehd. et Wils.

C. sinensis, Hemsl. 瑞木

C. veitchiana, Bean.

Distylium myricoides, Hemsl. 蚊母樹

Fortunearia sinensis, Rehd. et Wils. 福氏木

Hamamelis mollis, Oliv. 金縷梅

Liquidamber formosana, Hes. 楓樹

Loropetalum chinense, (R. Br.) Oliv. 檵木

Rosaceae 薔薇科

Amelanchier asiatica, Endle. Var. *sinica*, Schneid. 唐棣

Chaenomeles sinensis, Koehn. 木瓜

Cotoneaster hupehensis, Rehd. et Wils.

Crataegus caneata, S. et Z. 山楂

Kerria japonica, (L.) De. 唐棣花

Malus formosana, Kawakami. 野紅花

M. hupehensis, Rehd. (*M. theifera*, Rehd.) 野海棠

M. theifera, Rehd. 山海棠

Photinia subumbellat, Rehd. et Wils.

- P. beauverdiana*, Schneid. 榛木
P. villosa, (Thbg.) De. Var. *Sinica*, Rehd. et Wils. 廬山栂
Prunus spinulosa, S. et Z.
Pyrus Sp.
Raphiolepis indica, (L.) I. dl. 白香花
Rosa multiflora, Thbg. Var. *cathayensis*, Rehd. et Wils. 野薔薇
一種
R. gentiliana Levi. et Vaniot. 軟條七
R. laevigata Michx. 金罌子
R. sertate, Rolf.
Rubus corechorifolius, L. f. 山拋子
R. lambertianus, Ser. 上棚莓
R. innominatus, S. Moore.
R. swinhoei, Hce.
Sorbus alnifolia, Koch. 水榆
S. dunnii, Rehd.
Sorbùs pekinensis, Koehne
Spiraea blumei, G. Don. 翠蘭茶
S. chinensis, Maxim.
S. japonica, L. Var. *fortunei*, Rehd.
S. hirsuta, Schneid. Var. *rutundifolia*, Rehd.
Stephanandra chinensis, Hce. 野珠蘭

Exochorda racemosa, Rehd. 金瓜果樹

Santalaceae 檀香科

Buckleya lanceolata, Miq.

Leguminosae 荳科

Albizzia julibrissin, Dur. 合歡

A. kalkora, Prain. 山合歡

Caesalpinia sepiaria, Roxb. 雲實

Campylotropis macrocarpa, Rehd.

Cladrastis wilsonii, Tak. 小香槐

Dalbergia Sp.

Gymnocladus chinensis, Baill 肥皇莢

Indigofera ichangensis, Craib.

Lespedeza buergeri, Miq. 山胡枝

L. floribunda, Bunge.

Lespedeza formosana, Koehne.

Maackia chinensis, Tak. 馬鞍樹

Milletia dielsiana, Harms. 崖兒籐

Pueraria hirsuta, (Thbg.) Schndr. 葛

Rutaceae 芸香科

Evodia glauca, Miq. 臭辣樹

E. officinalis, Dode. 吳茱萸

Skimmia melanocarpa, Rehd. et Wils. 黑茴香

S. japonica, Thunb. 茵芋

Zanthoxylum alatum, Roxb. 刺花椒

Z. setosum, Hemsl. 野花椒

Polygalaceae 遠志科

Polygala arillata, Ham. (遠志)

P. sibirica, L.

Euphorbiaceae 大戟科

Daphniphyllum angustifolium, Hutch. 狹葉交讓木

D. macropodum, Miq. 交讓木

Glochidion puberum, (L.) Hutch. 算珠樹

Mallotus apelta, Muell. Arg. 白背葉

M. tenuifolius, Pax. 野桐

Phyllanthus flexuosus, Muell.-Arg.

P. glaucus, Wall.

Sapium japonicum, (Muller.-Arg.) P. et. Hoffim 白乳木

Ruxaceae 黃楊科

Buxus Microphylla, S. et Z. Var. *aemulans*, Rehd. et Wils. 萬
年青

B. Microphylla S. et Z. Var. *sinica*, Rehd. et Wils. 黃楊

Anacardiaceae 漆樹科

Rhus succedanea, L. 野漆樹

R. sylvestris, S. et Z. 臭毛漆樹

R. trichocarpa, Miq. 山漆樹

R. semialata, Merr. 鹽膚木

Aquifoliaceae 冬青科

Ilex dubia, Brit. Var. *Pseudomacropoda*, Loes. 綠豆青一種

I. latifolia, Thbg. 大葉冬青

I. purpurea, Hook. 冬青

I. pedunculosa, Miq. Var. *continentalis*, Loes.

I. pedunculosa, Miq. Var. *genuina*, Loes.

I. rotunda, Thunb.

I. triflora, Bl. Var. *Viridis*, Loes.

I. wilsonii, Loes. 細葉冬青

Celastraceae 衛矛科

Celastrus angulata, Max. 南山葉

C. articulatus, Thbg. 南蛇藤

C. gemmata, Loes. 大葉南蛇藤

C. hypoleuca, Warb.

Evonymus alata, Reg. 衛矛

E. bungeana, Maxim. 絲棉木

E. grandiflora, Wall.

E. maackii, Rup.

Evonymus oxyphylla, Miq. 檉果樹

Evonymus patens, Rehd.

E. radicans, Miq, Var. *acuta*, Rehd.

Microtropis fukienensis, Dunn.

Tripterigium forestii, Loes. 昆明山海棠一種

Staphyleaceae 省古油科

Euscaphis japonica, (Thbg.) Dipp. 野鴉椿

Staphylea bumalda, De.

Aceraceae 槭樹科

Acer buergerianum, Miq. 三角楓

A. cappadocicum, Gled. Var. *sinicum*, Rehd.

A. oliverianum, Pax.

A. sinense, Pax.

A. palmatum, Thunb. 掌葉槭

A. danidii, Franch. 青榨槭

A. grosseri, Pax. Var. *heraii*, Rehd.

Sabiaceae 清風藤科

Meliosma myriantha, S. et Z. Var. *discolor*, Dunn. 羽葉泡花

M. pilosa, Lec.

M. veitchiorum Hmsl. 暖木

Sabia latifolia, Rehd. et Wils.

Rhamnaceae 鼠李科

Berchemia pyonantha, Schneid.

B. giraladiana, Schneid.

Hovenia dulcis, Thbg. 枳椇

H. tomentolla, Nakai. 毛果枳椇

Rhamnella obovalis, Schneid. 長葉綠柴

Rhamnus crenatus, S. et Z. 水凍綠樹

R. wilsonii, Schneid.

Sageretia theezans, Brongn. 省梅藤

Vitaceae 葡萄科

Ampelopsis breipedunculata, Koehne. Var. *hancei*, Rehd,

A. humilifolia, Ege.

A. megalophylla, Diels, et. Gilg.

Parthenocissus heterophylla, Merr.

P. laetevirens, Rehd.

Vitis davidii, Foex. 刺葡萄

V. reticulata, Gagan.

Tiliaceae 菩提樹科

Grewia biloba, G. Don. 扁担格子

Tilia japonica, Simonk.

T. Oblongifolia, Rehd.

T. paucicostata, Maxim. 椴

Dilleniaceae 繡猴桃科

Actinidia arguta, Planch. 繡猴桃

A. chinensis, Planch. 繡猴桃

A. polygama, Maxim. 木天蓼

Theaceae 茶科

Eurya japonica, Thunb. 拾

E. japonica, Thunb. Var. *nitida*, Dyer.

E. chinensis, R. Br. 銅盤茶

E. ochnacea, Szyszyl. 楊桐

Stewartia sinensis, Rehd. et. Wils. 茶樹

S. gemmata, Chien. et. Cheng 夏花藍一種

Thea cuspidata, Kochs. 小茶梅

T. drupifera, Lour.

T. oleosa, Lour. 油茶

T. sinensis, L. 茶

Tristylidium ochnaceum, Merr. 楊桐

Flacourtiaceae 椅科

Idesia polycarpa, Maxim. Var. *vestida*, Diels. 毛葉倚

Stachyuraceae 旌節花科

Stachyurus chinensis, Franch. 旌節花

Nyssaceae 珙桐科

Nyssa sinensis, Oliv. 藍果樹

Alangiaceae 八角楓科

Alangium chinensis, (Lour.) Rehd. 八角楓

A. platanifolium, (S. et Z.) Harms. 五加皮 八角楓

Araliaceae 五加科

Acanthopanax evodiaefolius, Franch. 樹三加

A. sieboldianus, Makino.

Aralia chinensis, L. 楸木

A. cordata, Thbg.

Hedera nepalensis, K. Koch. Var. *sinensis*, Rehd. 常春藤

Cornaceae 山茱萸科

Cornus controversa, Hmsl, 抽水木

C. kousa, Buerg. 四照花

Helwingia japonica, Dietr, 青莢葉

Ericaceae 石楠科

Enkianthus chinensis, Franch.

E. deflexus, (Griff.) Schn.

Rhododendron anhweiensis, Wils.

R. fortunei, Ldl. 大石楠 (大批杷)

R. mariesii, Hmsl. et. Wils.

R. ovatum, Planch. 馬銀花

R. simsii, Planch. 映山紅

Vaccinium bractatum, Thunb. 黑飯樹

V. donianum, Weight. 珍珠花

V. japonicum, Miq.

V. japonicum, Thbg. Var. *sinicum*, Rehd. 扁担越橘

V. iteophyllum, Hce. Var. *fragrans*, Rehd. et. Wils.

V. Sp.

Myrsinaceae 紫金牛科

Ardisia crispa, De. 硃砂根

A. japonica, Bl. 紫金牛

Elonaceae 柿樹科

Diospyros lotus, L. 君遷子

Symplocaceae 灰木科

Symplocos anomala, Brd.

S. paniculata, Wall. 白檀

S. stellaris, Brd.

Styracaceae 齊墩果科

Pterostyrax corymbosus, S. et. Z. 白辛樹

Styrax dasyanthus, Perk.

S. philadelphoides, Perk, 羊舌樹

Oleaceae 木犀科

Fontanesia fortunei, Carr. 雪柳

F. chinensis, Hce, Var. *acuminata*, Lingels.

F. chinensis, Roxb.

Fraxinus retusa, Champ. Var. *henryana*, Oliv.

Ligustrum henryi, Hmsl.

L. lucidum, Ait. 女貞

Loganiaceae 馬錢科

Gardneria multiflora, Mak.

Buddleia lindleyana, Fort. 五霸薔

Boraginaceae 紫草科

Ehretia thyrsoiflora, Nak. 厚壳

Verbenaceae. 馬鞭草科

Callicarpa giraldiana, Hesse.

C. japonica, Thbg. 紫珠

C. japonica, Thbg. Var. *angustata*, Rehd.

Clerodendron cyrtophyllum, Turcz. 鴨公青

C. fragrans, Vent. 臭茉莉

C. trichotomum, Thbg. 臭樹

Premna microphylla, Turcz. 腐婢樹

Solanaceae 茄科

Solanum dulcamara, L.

Plantaginaceae

Plantago asiatica, L.

Rubiaceae 茜草科

Adina rubella, Hance. 水楊梅

Emmenopteryx henryi, Oliv. 香果樹

Paederia tomentosa, Bl. 牛皮凍

Serissa serissoides, Rehd.

Elaeagnaceae 胡頹子科

Elaeagnus purgens, Thunb. 胡頹子

Caprifoliaceae 忍冬科

Abela biflora, Turcz.

A. zanderi, Rehd. 茶條木

Diervilla japonica, Dc. Var. *sinica*, Rehd. 楊燭

Lonicera tragophylla, Hmsl.

L. modesta, Rehd.

L. hemsleyana, Rehd.

Viburnum ichangense, Rehd.

V. dielsiana, Graebn. 莢齒樹

V. sargentii, Koehne. Var. *calvescens* Rehd

V. setigerum, Hance.

V. sympodiale, Grbn.

V. theiferum, Rehd.

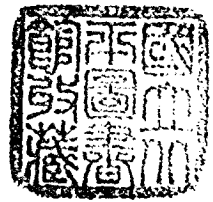
黃山森林略如上述，凡愛護之者鮮不曰，此山劫後，猶得保持喬柯鬱閉，地被物深厚者即由地僻人稀蓄之久而用之寡之所致耳，今後交通便利，商賈臻集，大好景物，有不隨同開發日就淪亡者幾希，予爲此懼，欲建議於黃山建設委員會特設一林場，同時使負保護之責，理由不俟贅說，至於設置方針，不惟保守已有者，抑亦且進謀發展與夫從事試驗，開東南林學研究之先河，即樹立國有林之根基，工作分爲三部進行，(一)以有效方法監督民林，今黃山一帶林，間遭摧毀，因農田稀少，居民無以爲生，遂枋浙

俗漸次墾種山坡，轉藝雜穀，或蜀黍，黃豆，茶，桐等，紫雲寺對面桃花嶺一帶已隨在多有，摧殘風景，固現一大慘象，尤爲造林上障礙不淺，且任意墾殖，易言之，卽開始從事濫伐，其患何堪設想，如設林場，則可仿最近浙建廳令西湖林場，對於天目山森林，分段點數標記，不令偷伐，并禁止採取地被物，且當援用各國私有林管理法中之伐木案制，凡民林砍伐前半年必使其具伐木案送核，詳述抽伐或變售之善後辦法，須經林員履勘，果認爲成熟屆期，處理宜許之，否則駁斥不准，苟厲行此二種辦法，原有森林卽不至任意銷毀，(二)大宗苗種推廣鄰縣，今各地官方率多恍然於荒地造林，荒蕪及稀疏之林野補栽等，引爲要政，但各地人民，猶未知以採種育苗爲業，於何所得樹苗，幾成萬方一概之問題，如設林場，則有負責辦理之者，(三)以研究結果供給及啓導一切營林機關，仿粘雷本年夏胡先驥氏倡設廬山森林植物園，合江西農業院建設應北平靜生生物研究所三方面之力以維持之，爲中國中部植物成一研究根據地，一般科學家羣目爲有絕大希望之舉，如於黃山林場附一森林植物園，卽增一東南部植物研究之所，尙後學術上貢獻未可限量。

至若行程瑣記之可述者，于於茅蓬啓戶時，僧人導看門前厚杜樹一，牛耳楠(普呼木蓮樹)，一皆近尺直徑，俱甚珍觀者，過入字瀑布數十武，佇立雙鷄聽禱聲，見路旁有冬青(*Ilex purpurea*)一，直徑可三尺，已算大樹，仰觀天都峯，左右有二峯(東紫雲而西硃砂)遜之，經靈官殿，後接香鑪，此處風綉殊佳，偕行者有潘君蔚人程君永言及曹君金振道(石工)有人感覺此地當染一亭，可資遠眺，未幾到慈光寺，黃山四古剎之一，僧舍前有小黃柏，葉緣帶刺卽(十大功勞)及盆菊花作老黃色，無香細管者一，僧謂

皆本山特產也，從殿宇後登山行八里，至半山亭，此處已普現矮松，上下拗折，枝平如掌，富有天趣，定慧和尚居山久，伴談中皆奇聞佚事，爲之精神煥發，由是上昇，石徑險峭，越天門坎蜿蜒盤曲，轉入小心坡，左危壁，右絕澗，路僅容足，不堪俯視，此路一帶諸峯壁立，含大片蘚苔，霧中遠矚，處處作靈芝狀，而大部分石面則起風化斑痕，始悟畫山水者之披麻皴法應從黃山寫生而發明，天暮止文殊院，是日雖未天雨，但雲霧鬱鬱，穿行其中，衣履帶溼，老僧品蓮告以九月已一次降雪，惟夜寢尚不覺寒，次晨觀日，分明院背玉屏，左天都，右蓮華，而硃砂紫雲二峯，已儼然收落腳底，可以驚人，由是前行，未幾過始信峯，登蓮嶺，四顧雲海彌望，下行久之，路旁枯草，霜桂作條管狀，使人對之生蕭索之感，一路數過箬竹成片（箬葉爲製裝茶葉之原料，係黃山森林副產）間與檫櫟混交，當然上級林木，葉盡凋謝聞前遊者述有箭林或卽指此，逮至獅林寺前刺柏一，僧澄如呼爲鳳凰柏，山行並不多見，此間亦有香椿樹，春季山人用其嫩芽薰茶，亦屬一副產，黃山產白朮雲霧茶，據澄如云，白朮掘獲在幸運，而真雲霧茶葉大，每飲以一片沖沸水，數易水而色味不減，收量至少，蓋僧儲以待達官者，不易得也，於此山宿一夕僧款待優過文殊院云，食品須購自甘塘或焦村，皆遠在太平縣境，相距五六十里不等，由是復前行，勝蹟如軒轅墳黑虎松連理松等，不能一一尋得，最是將到雲谷四分之一里處，見路邊有大油松一，中幹帶銹瘻作西瓜狀，直徑約及尺半，而旁枝上之枝癭，更纍纍如串珠，附近數里之谿谷下松，亦率未免除此項病害，於此始知麻櫟黃銹症，不祇交互寄生於一種馬尾松矣，綜合山行一周，計從紫雲菴復還至原出發地，約六七十里罕見狩獵物，聞之導行者云，猴有三二種，以毛色分，常出沒蓮華峯，他處絕少，並有熊，野

家，蛇……等疑藏匿人跡少至之西海，亦少見飛鳥，只三二次遇畫眉，麻鵲，小黃鳥，在下山途中，僅一聞砂和尚（鳥名）飛鳴，或者冬令嚴寒草木彫枯，動物難於覓食，遂致減少，未敢確說，其他聞見上零屑，不具錄，



中華民國廿四年七月八日 收到