

Bạn có ra khỏi thị trấn và nhìn ngắm cảnh đẹp vào khu Vườn Đóa Đàng xanh mát

Những đồ khí hậu được đưa hòa khiến cây cối đâm chồi nảy lộc nhờ trong cõi thiên nhiên mà chúng đã sống. Đó là Vườn Bách Thảo Quốc Gia Hoa Kỳ (United States Botanic Garden) nằm trên dãy phố xanh National Mall ở Washington DC. Từ giữa những năm 1800 hàng nghìn mẫu cây cối đã được nhập vào chủng loại đã được đưa vào đây để nghiên cứu và bảo tồn cũng như triển lãm cho những người thích ngắm nhìn những hoa lan rực rỡ cho đến những cây nhiệt đới từ lòng biển có đã khiến Vườn Bách Thảo Quốc Gia trở thành một trong những địa điểm hấp dẫn du khách thích thú khi ghé thăm thủ đô Washington DC.



Nhà kính bảo tồn cây cối "United States Botanic Garden" ở Washington DC

Vườn Bách Thảo (hay Thảo Viện) nằm cạnh tòa nhà Capitol trên Quốc Hội Hoa Kỳ nên sau khi rời khỏi Quốc Hội chúng tôi đi về phía Tây đến sang Vườn Bách Thảo là nơi sống tốt, bảo tồn những loài cây cối, hoa thảo mộc từ các khắp nơi trên thế giới. Vườn Thảo Viện trước thuở Quốc Hội Hoa Kỳ nằm trong phần đất đai của Capitol là vườn cây xưa nhất ở Hoa Kỳ được liên tục đưa hành trình khi thành lập năm 1816 cho đến nay. Tòa nhà chính của vườn bách thảo là những nhà kính (kính) với số nhà bảo vệ tốt hơn có mái vòm cong lập bằng kính để bảo vệ cây trồng bên trong khỏi chết trong những tháng mùa Đông băng giá. Bên ngoài còn có những

Vườn Bách Thảo Quốc Gia - Washington DC

Tác Giả: Bài và ònh: Trònh Hò o Tâm
Thứ Năm, 25 Tháng 3 Năm 2010 15:28

vườn hoa, ao hồ, nhà mát để du khách đến viếng thăm sinh hoạt trong những tháng hè ấm áp.

Cũng như các nhà bảo tàng ở thủ đô Washington DC, vào cửa vườn bách thảo hoàn toàn miễn phí và nơi đây mở cửa quanh năm kể cả cuối tuần và những ngày lễ, giờ mở cửa từ 10 giờ sáng đến 5 giờ chiều. Bãi đỗ xe rộng rãi và phí trông giữ trong những ngày hè nên du khách đến đây khuyến khích nên dùng những phương tiện giao thông công cộng đến đây. Nếu mang theo đồ ăn thì cũng cần lưu ý khách nhận số 202-730-9303 về thăm thú trong vườn và nghe thuyết minh rất hữu ích những nơi chơi trò chi phí đi ăn thì cũng cao nếu đi ăn thì cũng khác mang về đây sẽ đáng, đi ăn đó không có trách nhiệm đâu nhé! Muốn biết thêm chi tiết về các giờ có thể vào trang mạng www.usbg.gov hoặc gọi số 202-225-8333 có thể hỏi thăm về những cuộc triển lãm đặc biệt, giờ chơi cho Tour đồng nghiệp hay là đừng quên quần áo, bóp ví sau khi thăm viếng vì mình mê ngắm hoa thì mình cũng không quên chụp ảnh.



Đi vào Vườn Bách Thảo Quốc Gia.

Vườn Bách Thảo Quốc Gia chia ra làm 3 khu vực: khu nhà kính là khu trưng bày và bảo tồn các giống cây (Conservatory), phía sau bên ngoài nhà kính là công viên Bartholdi với vườn hoa, ao súng, bồn phun nước, các món trang trí vườn cảnh và khu ngắm cây, tái tạo giống với những dãy nhà thép mái lợp nhựa trong (green house). Chủ đề của giờ còn nhớ ông Frédéric Bartholdi người Pháp là tác giả của bức tượng Nữ Thần Tự Do ở New York. Trong công viên Bartholdi đi đến với Vườn Bách Thảo có tượng đồng của ông.

Nhi du khách thăm viãng nhiãu nhãt là khu nhà kính dùng triãn lãm cũng nhã bã o tã n gã i là khu Conservatory. Mã i bã c vào gã p ngay phòng triãn lãm đã c biãt thay đã i tã ng mùa nhã hoa cã mùa Xuân, phong lan tã Thái Lan ãm sang, hoa cúc mùa Thu Nhã t Bã n v.v... Hôm chúng tôi đã n là loã i cây Bromeliads (thuã c hã Dã a, Pineapple) và nhã ng loã i chùm gã i sã ng bám trên thân nhã ng cây già, chúng mã c không cã n đã t chã cã n ít lá mã c đã ng lã i trong hã c cây, vã y mà cũng cho hoa rã t sã c sã và lâu dài. Cho nên nhiãu khi hoa đã p không cã n phã i bón phân đã t tã n mà chã cã n môi trã ã ng và không khí thích hã p.



Mã t loã i cây hã Dã a Bromeliads màu sã c tã i đã p.

Gian nhà kính kã cã n là nhã ng loã i hoa lan, ãng vào cuã i ãng, sang Xuân nên lan nã i ãy ãu nhau phã trã ã ng sã c thã m. Phong lan là loã i sã ng nhã gió treo trên cao cũng rã t nhiãu mà đã a lan tã c lan đã t cũng không thiã u. Lan đã t có nhiãu loã i mã i nhã lan rã, tuy là lan đã t nhã ng phã i treo cao cho hoa rã xuã ng. Lan đã t cũng có loã i xuã t xã tã Nhã t Bã n giò lan xinh xã n không lã n và hoa cũng nhã chi chít thành tã ng chùm. Lan đã t có loã i nhánh hoa mã c cao thã ng lên và hoa không khít nhau mà lã a thã a tã liã u buông mành theo nhánh nghiêng đã n xuã ng, dáng ã o lã nhã nhã ng cánh bã ã m trông quý phã i vô cùng. Lan đã t cũng có loã i mã i tã Úc Châu vã i khí hã u khô khan cã a vùng sa mã c, lan mã c thành tã ng bã i hàng chã c cây, thân lùn lá xanh đã m trông rã t mã nh mã, hoa nho nhã có 2 màu trã ng và tím hã ng, chi chít nhã nhã ng ãn bã ã m nhã.

Sang khu m̄a r̄ng nhiēt đ̄i (Tropical Rain Forest) du khách có c̄m t̄ng nh̄ ìc vào khu v̄c sông Amazon c̄a x̄ Ba Tây (Brazil) âm u hoang đ̄i nhiēu cây c̄ th̄ cao nḡt tr̄i xanh v̄i nh̄ng d̄y leo ch̄ng ch̄t nh̄ nh̄ng chīc v̄ng đ̄ng đ̄a. K̄ c̄n là khu th̄c v̄t vùng Hawaii cũng nhiēt đ̄i nhiēu đ̄a, nhiēu hoa s̄, hoa d̄m b̄c và cây đu đ̄ sai trái. Khu California v̄i cây c̄i c̄a vùng bán sa m̄c nh̄ Mexican Palm, chà là và hoa gīy. R̄i đ̄n khu th̄c v̄t vùng sa m̄c v̄i nh̄ng lōi x̄ng r̄ng gai nh̄n, nh̄ng lōi cây succulences thân ch̄a nhiēu n̄c nh̄ng không c̄n m̄a nhiēu ìi cho hoa vào mùa Xuân r̄t đ̄p. Qua khu v̄c đ̄c th̄o là nh̄ng cây c̄ hoa lá t̄ng ngàn x̄a th̄ dân dùng làm thūc, th̄y có các lōi rau húng, lá tía tô, ḡng, s̄, aloe vera (lô h̄i) v.v... K̄ đ̄n là b̄c sang khu v̄c nh̄ng lōi cây, hoa c̄ hīm quý s̄p có nguy c̄ t̄ng, nh̄ xem n̄i đ̄y m̄i nh̄ là sau nhà mình, cũng có vài lōi cây này, b̄y lâu không bīt b̄ lẫn lóc, không màng bón phân, t̄ng n̄c!

Lịch sử Vườn Thực Vật Quốc Gia

Ngày t̄ năm 1816, Vīn Columbian c̄ quan chuyên lo v̄ vīc phát huy ngh̄ thūt và khoa h̄c ì Washington DC đã đ̄ ngh̄ thành ìp V̄n Th̄c V̄t Qūc Gia đ̄ nghiên c̄u v̄ các lōi cây ìng th̄c và dùng trong k̄ ngh̄, đ̄c ph̄m v.v... Năm 1820 Qūc H̄i Hoa K̄ dành cho m̄t mīng đ̄t c̄nh tòa nhà Qūc H̄i ì v̄ phía Tây kéo dài t̄ đ̄ng First Street cho đ̄n đ̄ng Third Street gīa Pennsylvania và Maryland Avenue. Tuy nhiên vīc xây đ̄ng v̄n b̄ đ̄nh tr̄ t̄ năm 1837 vì Vīn Columbian nḡng các phiên h̄p. Đ̄n năm 1842 V̄n Th̄c V̄t hōt đ̄ng tr̄ ìi khi công tác thám hīm c̄a ông Charles Wilkes ì nh̄ng vùng bīn Nam Bán C̄u mang v̄ hàng ngàn m̄u th̄c v̄t, đ̄ng v̄t, khoáng s̄n mà Vīn Th̄c V̄t c̄n ph̄i nghiên c̄u tìm hīu.

Chuȳn đi đ̄o đ̄c, thám hīm, ìy m̄u cây c̄i, đ̄t đá c̄a Charles Wilkes quan tr̄ng nh̄ th̄ nào đ̄i v̄i s̄ phát trīn c̄a đ̄t n̄c Hoa K̄ m̄i thành ìp? Công tác thám sát vùng bīn Thái Bình Đ̄ng t̄ Nam M̄ xūng Nam C̄c r̄i tr̄ lên B̄c M̄ và Canada đ̄c dân chúng th̄i ìy gīi là vùng bīn phía Nam do ìc ìng H̄i Quân Hoa K̄ đ̄m trách t̄ năm 1838 đ̄n 1842 đ̄c các nhà s̄ h̄c gīi là Cūc Vīn Chinh Khám Phá Hoa K̄ (United States Exploring Expedition). Chuȳn hành trình đ̄c Qūc H̄i phê chūn ch̄p thūn vào năm 1836, đ̄u tiên giao tr̄ng trách cho Thomas Catesby Jones c̄p b̄c Commodore (t̄ng đ̄ng v̄i trung tá b̄ binh) nh̄ng sau đó nḡng ì thay th̄, đóng góp công s̄c nhiēu nh̄t cho cūc khám phá là Lieutenant Charles Wilkes (1798-1877) nên công tác đ̄c gīi b̄ng tên ông là “Chuȳn Thám Hīm c̄a Wilkes” (the Wilkes Expedition).



Khu vườn nhiệt đới giữa vùng Bắc Mỹ giá băng

Charles Wilkes sinh tại New York năm 1798 là cháu trai của Thủ Tướng đương Thành Phố London (Anh quốc) John Wilkes. Mẹ của ông mất vào năm 1802, lúc đó Charles mới lên 3 nên phải về với dì ruột là bà Elizabeth Ann Seton, một tín đồ của Anh Giáo sang Công Giáo La Mã, và được Vatican phong làm thánh nữ người Hoa Kỳ đầu tiên (ngôi nhà của bà còn trong khu Manhattan New York). Chị ông bà là một thương gia giàu có ở New York nên ông bà nhậm chức, bà phải đi góa nuôi nên ông 5 người con. Charles được gửi đi học nội trú và sau đó theo học trường Đại học Columbia. Ông gia nhập Hải Quân năm 1818 với cấp bậc Midshipman là cấp bậc thấp nhất trong ngành sĩ quan hải quân từng được vinh dự ngày nay và thăng lên Lieutenant năm 1826. Từ Midshipman lên Lieutenant phải qua 2 cấp bậc là Ensign (Thiếu Úy) và Sub-Lieutenant (Trung Úy) nên Lieutenant từng được vinh dự là Thiếu Úy mặc dù chỉ Lieutenant từng được thăng là Trung Úy.

Năm 1833, Charles Wilkes khi thực hiện đo đạc lập bản đồ ở Vịnh Narragansett ông được bổ nhiệm làm Giám Đốc Nha Đồ đạc và Đồ Bản đồ của Hải Quân (Navy's Department of Charts and Instruments) sau này trở thành Naval Observatory và Hydrographic Office là một trong những cơ quan khoa học xưa nhất của Hoa Kỳ có nhiệm vụ đo đạc xác định vĩ độ, lập bản đồ thủy văn trong ngành hàng hải.

Chuyến thám hiểm các vùng biển phía Nam

Khởi hành ngày 18 tháng 8, 1838 (trùng hợp là ngày tốt theo tin tưởng của người Hoa) ngày

khai mßc Thß Vßn Hßi Bßc Kinh là 8 giß sáng ngày 8 tháng 8, năm 2008) vßi sß tham dß cßa các chißn thuyßn gß chßy bßng bußm USS Vincennes (780 tßn) và Peacock (650 tßn) và các tàu phß thußc. Đoàn thám hißm dßng lßi ở đßo Madeira và thành phß Rio de Janeiro sau đß đßn Chile và Peru rßi Samoa và New South Wales.

Tß Sydney dong bußm xußng vùng bißn Antarctic (Nam Cßc) vào tháng 12, 1839 nßi đßy đoàn thám hißm báo cáo tìm thßy lßc đßa băng đßo Nam Cßc. Ghé thăm vißng Fiji và Hawaii năm 1840, rßi lên hßng Bßc khám phá vùng bß bißn mißn Tây Hoa Kß nhß eo bißn Juan de Fuca, Puget Sound, chßy sâu vào sông Columbia, vßnh San Francisco, sông Sacramento vào năm 1841.

Trß vß mißn Đông Hoa Kß bßng ngã qua Phi Lußt Tân, Borneo, Singapore, Polynesia, vòng xußng Mũi Hßo Vßng (Cape of Good Hope) cßa Phi Châu và vß tßi New York vào ngày 10 Tháng 6, 1842. Chuyßn thám hißm đß đi vòng quanh thß gißi bßng cách qua nhßng vùng bißn ở phía Nam bán cßu vßi hßi trình dài 87,000 miles và đoàn thám hißm thißt mßt 2 tàu cũng nhß 28 thßy thß.

Thành quß chuyßn đi cßa Charles Wilkes là bß ký sß gßm 5 quyßn và bß bßn đß đßc cßn hành vào năm 1844, ông đß hißu đßnh lßi 20 quyßn báo cáo khoa hßc và 11 bß bßn đß tß 1844 đßn 1874. Bß ký sß biên chép cßa ông là tài lißu hßu ích nói vß phong tßc, lßi sßng và nhßng đißu kìßn vß kinh tß, chính trß cßa nhßng vùng đßt mà Hoa Kß thßi đó bißt rßt mù mß. Ông cũng vß lßi vùng Tây Bßc Hoa Kß mà trßc đßy các nhà thám hißm nhß John Charles Fremont và Kit Carson đß vß.



Bên ngoài khu nhà kính và vườn Capitol gần đó.

Ông cũng đã thu thập đem về 60,000 mẫu cây cỏ, hạt giống, đất đá và những xác thú nhện bông, tất cả được giao cho Viện Smithsonian để nghiên cứu và triển lãm trong các nhà bảo tàng tại Washington DC. Ngoài ra còn 254 cây sống được trồng lại trong nhà kính mới xây vào năm 1850 trong khu vườn Bách Thảo.

Tên tuổi của ông Charles Wilkes gắn liền với lịch sử Vườn Bách Thảo Quốc Gia, các chuyến thám hiểm của ông đã đóng góp rất nhiều cho vườnlinna học và biot và địa thực vật đó mà ngày nay thành lập Địa Quốc Gia (National Geography) tiếp tục theo đuổi và vì công của ông.

Thị phong kiến các vua chúa thành lập vườnlinna học uyển chuyển hoàng cung để vui thú cùng các cung tần mỹ nữ bằng âm nhạc réo rắt, vũ khúc nghệ thuật. Ngày nay Vườn Bách Thảo Hoa Kỳ ở Washington DC là nơi mà công nhân phải đưa dân chúng vào ra thăm ngắm ngoạn, tìm hiểu và bông hoa cây cỏ cũng là nơi nghiên cứu bảo tồn những loài hoa hiếm quý, những đặc sản thiên nhiên. Bằng những nhà kính và hệ thống tưới hòa không khí kiểm soát bằng vi tính, Vườn Bách Thảo đã nuôi dưỡng tạo ra những giống cây khó trồng ở vùng khí hậu ôn đới Bắc Mỹ, công nhân cho du khách và trẻ con mua sắm vui chơi thích thú và hưởng ích.

Cùng ngòi bút lãng du Trần Hữu Tâm, đã phát hành 5 quyển ký sự du lịch: “Trên Những Núi Đồi và Vực Nam”, “Mùa Tây Hoa Kỳ”, “Trung Quốc”, “Mùa Thu Đông Âu” và “Tây Âu Các Kính”. Để các bạn thích thú theo dõi các chuyến đi của tác giả trên Những và Vực có thể tìm mua tại các

Vũ n Bách Th o Qu c Gia Washington DC

Tác Giả: Bài và nh: Tr nh H o Tâm
Thứ Năm, 25 Tháng 3 Năm 2010 15:28

*nhà sách, đ ng giá 15 USD m i quy n. xa g i ngân phí u 15 USD v tác gi , sách có ch ký
s đ c g i đ n t n nhà (bao c c phí):*

*Tr nh H o Tâm
3683 Hawks Drive
Brea CA 92823
Đ n tho i 714-528-1413
Email: trinhhaotam@hotmail.com
□*