

في ٣٢٢ ق. م. في حَنَكِيس من يونية. كان فيلسوفاً عظيمًا ومن عفاء الطبييات وله مشاركة في علوم كثيرة وقد بين خطأ نظرية أثنوا. الذي القائله منشأة الكائنات نلبية من عدم أو من الكائنات غير الحية

﴿أرتساري﴾ هو الدكتور ألكسندر ارتساري Artari, Alexander كان مدرساً لعلم النبات في موسكو وقد ولد بها في المدة بين ٢ و ١٤ يونيه ١٨٥٨ ومنذ ١٨٨٥ اشتغل في علم وظائف الأعضاء (السيرولوجيا) وعلم البيئة (الإكولوجيا) وعلم شكل (مورفولوجيا) النباتات القابلة للتخزين

﴿أرتسنت﴾ هو فرايز فريدريش الطون ارتسنت Artzt, Franz Friedrich كان مهندس مساحة ومساحاً للمضاب في مملكة سكسونيا. ولد في بلدة اودران في ٢٠ يونيه ١٨٤٤ وقام ابتداءً من ١٨٧٢ بتصنيف عدة مؤلفات نباتية ولا سيما في ما يتعلق بشرجلند

﴿بوكسوم﴾ هو جان خرسقيان بوكسوم Buxbaum, Jean Christian ويرمز له Buxb. ولد بموسبورج في ١٦٩٤ ومات في ١٧٣٠ وهو نباتي ألماني استمداه بطرس الأكبر الى روسيا وقلده كرسى الامتاذية في جامعة سان بطرسبورج واشترك اشتراكاً كبيراً في تأسيس اكاديمية العلوم بهذه المدينة في ١٧٢٤ وبعدئذ ساه في روسيا وجزء من سيبيريا وفي تركيا سنة ١٧٢٦ لدراسة نباتاتها وأهم مصنفاته شيئاً ما هو بعنوان «ملحوظات عن ١٠٥ نباتات ما عدا المعروفة حول بيزانطية وفي اشرقي» (١٨٢٨—١٨٤٠) Centurie quinque plantarum : miris cognitarum circa Byzantium et in Oriente observatarum

﴿بواسيه﴾ هو بيير ادموند بواسيه Boissier, Pierre Edmond ويرمز له Boiss. ولد في ٢٥ مايو ١٨١٠ ومات في باريس من مقاطعة فودج في ٢٥ سبتمبر ١٨٨٥ وهو نباتي سويسري من عائلة جاءت من فرنسا في زمن الغناء فرمن نبات كان موثقاً بالرحلات فقد قام بسلسلة من الرحلات النباتية في اسبانيا واليونان واستراليا وسوريا تضمنت نتائجها المعينات الآتية كتاب «فهرس النباتات الحديثة المعروفة قليلاً والتي حققها بواسيه في رحلته لاسبانية» (مطبوع في جنيف ١٨٣٨) Menus plantarum novarum (١٨٣٨) «كتاب minisque regularumque insubere hispanica legit Boissier «رحلة نباتية في جنوب اسبانيا اثناء سنة ١٨٣٧» (مطبوع في باريس بين ١٨٣٩— ١٨٤٥ مجلدان Voyage botanique dans le midi de l'Espagne pendant l'année 1837) وكتاب «تشخيص النباتات اشرقية» (مطبوع في فيريريج بين ١٨٤٢— ١٨٥٤)

Diagnoses plantarum orientaliun وكتاب « مختصر النباتات الآسيوية الحديثة »
 (طبع في ١٨٥٢) Puqillas plantarum novarum hispanicarum بالاشتراك مع
 روتر Reuter وقد كان أميناً لمعشة بواسييه وصديقه المخلص وكتاب « تشخيص
 النباتات الشرقية الحديثة مضافاً إليها بعض النباتات الأوربية والافريقية الشمالية » (طبع في
 ليونج وباريس بين ١٨٥٤ — ١٨٥٩) Diagnoses plantarum orientaliun
 novarum, additis nonnullis europaeis et boreali africana⁹ وهذا
 التصانيف قد حرّر بواسييه رسالته في الفصيلة الرصاصية Plumbaginaceae وأخرى في
 فصيلة حليب البوم أو الأوفورينية Euphorbiaceae مقدمة لنباتي دي كاندول
 De Candolle وأخيراً صنف كتاب « نباتات الشرق » (طبع في جنيف وبال بين
 ١٨٦٧ — ١٨٨٤ في خمس مجلدات) Flora Orientalis وهو مصنف ذو مكانة عظيمة
 يتضمن أوسع مجموعة لنباتات الشرق أي الجنوب الشرقي من أوروبا والشمال الشرقي من
 أفريقية وجزء كبير من آسيا. وفي ٢٠ أبريل ١٨٨٥ انتخب بواسييه عضواً مراسلاً في
 أكاديمية العلوم

﴿ بورش ﴾ هو فريدريك بورش Pursh, Frederick ويرمز له Psh., Ph. ولد
 في توبولسك من سيبيريا ١٧٧٤ ومات في مونتريال من كندا في ١١ يولية ١٨٢٠ وهو نباتي
 روسي صنف كتاب « نباتات أمريكا الشمالية » (١٨١٤) Flora Americae Septentrionalis

﴿ بوبنج ﴾ هو ادوارد فريدريش بوبنج Poepping, Eduard Friedrich ويرمز
 له Poepp. ولد في بلاون من بفلند بـسكسونيا في ١٦ يولية ١٧٩٨ ومات في ليونج
 في ٤ سبتمبر ١٨٦٨ وهو روسي من علماء الطبيعيات ومكتشف تجوّل في أمريكا الشمالية
 وجزيرة كوكا من ١٨٢٢ — ١٨٢٥ وفي تشيلي من ١٨٢٦ — ١٨٢٩ وفي بيرو
 من ١٨٣٠ — ١٨٣٢ ثم نزل على نهر الأمازون في طريقه إل أوروبا وكانت محاميه من
 نباتات أمريكا الجنوبية مهمة جداً ومن ١٨٣٣ كان استاذاً لعلم الحيوان في جامعة ليونج
 ومصنفاته هي كتاب « رحلة في تشيلي وبيرو بالزول على نهر الأمازون » مجدان وأطلس
 (١٨٣٥) Reise in Chile, Peru und auf dem Apuzonenstrom وكتاب « اجناس
 وأنواع النباتات الحديثة » (ثلاثة مجلدات من ١٨٣٠ — ١٨٤٥) Nova genera
 species plantarum وكتاب « صور التاريخ الطبيعي لعام الحيوان » : أربعة مجلدات
 (١٨٥١) Illustrierte Naturgeschichte des Thierreichs