

الحضارة القديمة في العالم الجديد

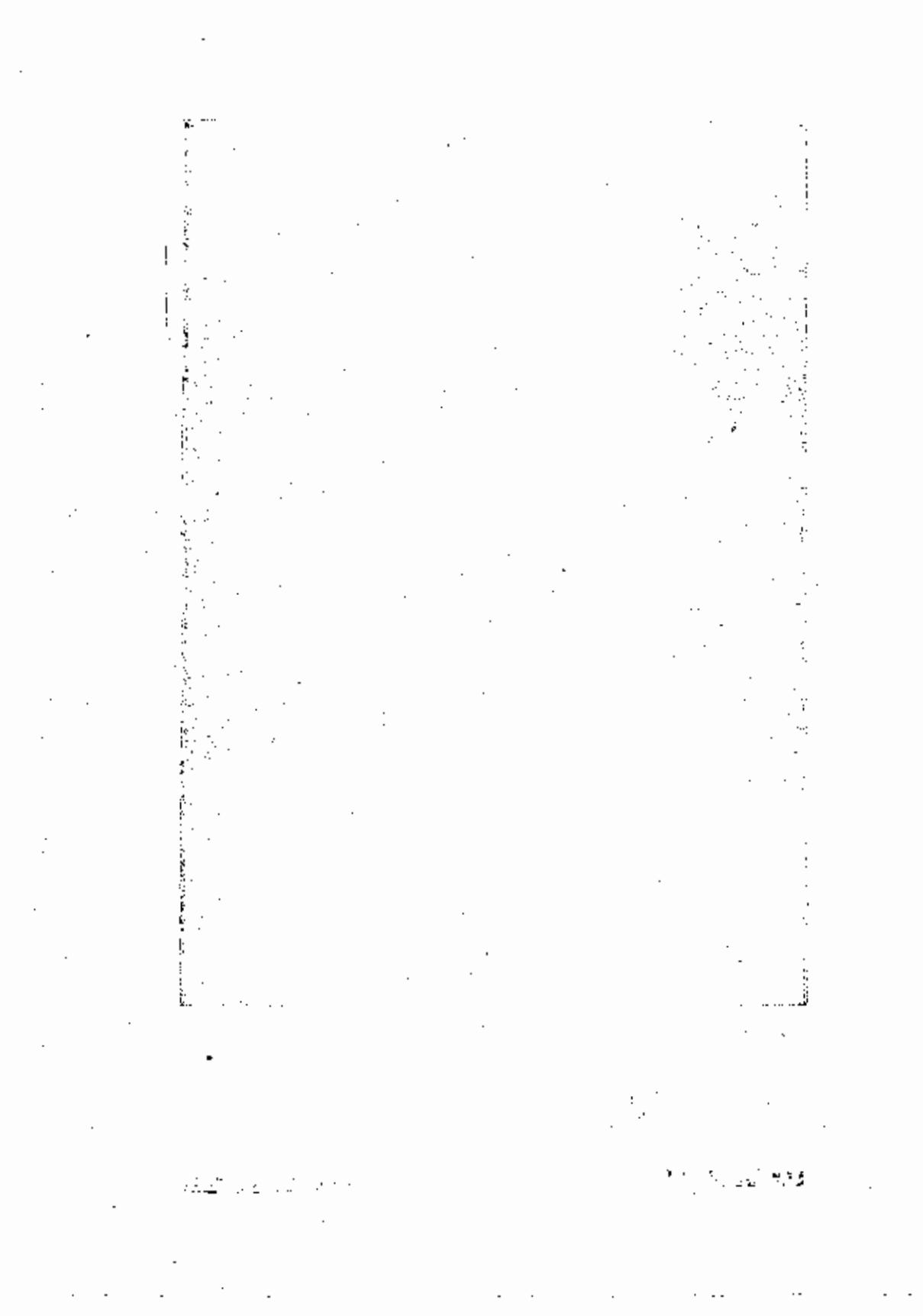
« مصر » القارة الاميركية

كتابها — علمها — بنيتها — فنونها — ناسها

لقد أطلق الكتاب على بلاد المايا في غواتيمالا باسمها المتوسطة وما يجاورها من البلدان كيوكاتان وجنوب المكسيك وسلفادور وشانهنداروس لقب « مصر » القارة الاميركية لما عزّ عليه الم leakage من وجود الشبه بين عمارة المايا وعمارة المصريين وكتابتهم، وازداد هذا اللقب حكماً وتائيداً لما ثبت للباحثين أن حضارة المايا هي أقدم الحضارات الاميركية الرافية ومصدر الثقافة التي استمدت عناصرها إلى البلدان المجاورة ولأن انتصاراتها اعلام تفاصيلها مراحل الحضارات الاميركية القديمة وتؤرخ كسلات المصريين الفساد ومدافنهم.

وإذا نظرنا إلى الاحوال التي نشأت فيها إمارة « المايا » وجدنا أن منشأها المائية تصاهي أرق المنشآت المائية في أرق الامم القديمة. فإقليم البلد الذي نشأت فيه حاضرة المايا يعج بالنشاط وهو في الوقت نفسه يؤمن الزرع مما جعل الزراعة هناك نزاعاً دائمياً بين الإنسان والطبيعة في غالبيتها وحرارتها العصبة التي كانت تحيي الأرض وجودة الأقليم نسط على الماء الطلق الذي يزرعها الإنسان وتكسوها . ومع ذلك نشأ في تلك البلاد وفي ذلك الأقليم حضارة رافية من أرق الحضارات القديمة مع أنها لم تصل — على ما نعلم — باستثنى تقديم

شعب المايا هو الشعب الوحيد الذي استطاع في أميركا طريقة الكتابة واستعملها في تدوين مدوناته وهذه الطريقة الكتابية المهيروغليفية تحبّ اعظم ما في أميركا الفنية في الصور الفارغة. أما العلماء فلم يفزوا حتى الآن بحلّ « كلّ » هذه الرموز المهيروغليفية ولكنهم عزوا فيما حلوا منها على اركان التاريخ « المايا » وأصول تقويمهم وعندهم الفنية والرياضية . وقد تكون الباقى منها منطوية على وصف الحوادث الطبيعية التي حدثت لهم أما الرموز فتساهم برسوم لأشياء أو للاقات في ظاهر من الأثر الصوقي ولكن ليس لها الجدية أنها تاريحة هذه الكتابة ومن ثم فتعلّقها في القدم تخفيط به سحب الريبة والخرافة . ولم



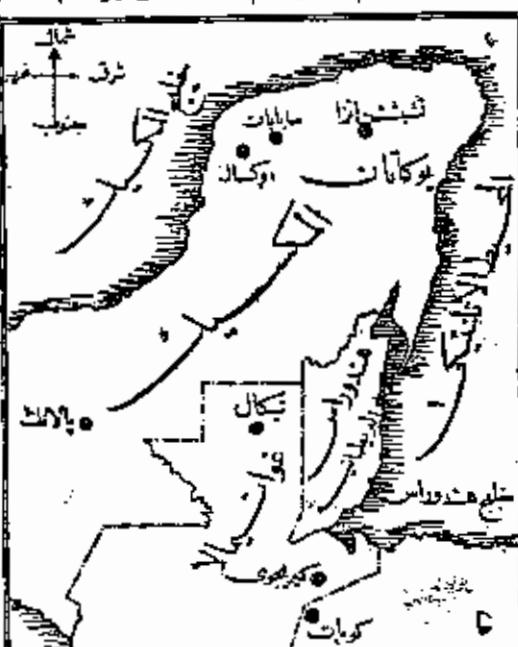


اسم الهيروغيلي في كوبن
واسم خيالي هذه لسم الذي عثر باحثون على آثاره

العام يلده يكال رغم حزن الوطنين وبكلتهم.
على ان الوطنين في حزنهما وبكلتهم على فقد
هذه الكثوز العقلية التي لا يلعنون شأو
العلماء في هذا العصر الذي لا يرون بين ايديهم
الا بخلة من هذه الكتب يحاولون ان
يختحر حواها اصول حضارة المايا وما ترثها

والكتب الثلاثة التي
لها ثبت بها أيدي الآستان
محفوظة الآن في خزانة
أوربا وهي في الثالب
تدور على جداول فلكية
ورياضية وبعض التأويلات
السرية . والظاهر أن
அக்ஷரா அக்ஷரா هذه المعرفة في
طبقة كتبة «المايا» كان
اباعث على اثنلاف الكتب
التي دونت فيها لأن الكتبة
الآستان كانوا يتظرون
إلى كتبة المايا نظرهم إلى
الشاطئين فسلوا القواد على
الفتنك بهم وانلاف كتبهم

معارف فرمي الفلكلة والرواية
وقلنا ظلم بتاريخ «الملا» لتنظر نظرة
عجل في معارفهم الفلكلة والرواية لأن الباحثين
يجهلون على أن علمهم في هذه الناحية من نواحي
الثقافة لا يفوقه عمل آية أمّة أخرى في أفلام
كاثيليم ويشة كيتيم . فهو كاستباطهم لكتابه
المبرر وغبلة اعظم المأتمي المقتلة في اميركا التدعة



**خربيطة-أيـلـادـالـقـىـ تـأـتـىـ فـيـهاـ حـضـارـةـ
«المـاـيـاـ»ـ وـاـزـدـهـرـتـ**

يشحق الآن عن اثر يحتوي على اسم المتن
او تاريخ الاستباط او غير ذلك من دقائق
الموضوع . ومع ان اقدم المدونات المؤرخة
يرجع تاريخها الى سنة ٩٦ قبل المسيح تجد في
آثار الاقان الابدية في الاشارات الامبر وغافية
دليلًا مقصًا على أنها ليست بفتح ساعتها وان

فروناً اقتضت عليها
قبلاً بلت هذه
الدرجة في الاقناء .
ومعنى هذه الاشارات
من الخطوط التحية
يدل على أنها كانت
رسم على جطع متوا
طلاً قبل استبانت
فن العث في الجر
الذى مكن اصحابها
بمدافع من قصباً في
الجر الصلب لحفظها
مقاوية لایاب الضر
وعلاوة على هذه
الكتابات المنشورة

في الصخور كان الشعب «المايا» كتب مكتوبة بالطريقة الميروغليفية . وقد تلف منها معظم الكتب التي كانت تحتوي على كل علوم المايا وحكمها . ألقها الإسان حين انتحروا البلاد وحكوها . فقد كتب مطران لـذا يقول : ولقد جئت أربعة آلاف من هذه الكتب وال تصاویر الشريرة وحررتها كلها في الميدان

(النقوم) كل قوم يجب أن يبني على تفاصيل دقيق لتطور السنة. وهذا التفاصيل عمل صعب أن لم يكن مشدداً في امر لا تملك أدوات فلكية دقيقة. فالسنة على ما نعلم يتضمن تقسيماً إلى عدد كامل من الأيام والشهور لأنها مؤللة من $365\frac{1}{4}$ يوماً أو ١٢ شهرًا فربما و٣٧ في المائة من الشهر كلٌّ منها مؤلف من ٢٩ يوماً و٥٣ في المائة من اليوم. وهذه الكثرة في الأيام والشهر كاتن ولا تزال المسألة الكادحة في سيل وأراضي التقاويم على اختلافها. فالنتيجة حسب التقويم اليولياني الذي كان مستمراً في جنوب أوروبا إلى سنة ١٥٣٢ وفي شمال أوروبا إلى سنة ١٧٠٠ وفي روسيا إلى بعد الحرب كانت أطول من السنة الحقيقة ١٢ دقيقة. فكانت النتيجة أنه لما عززت روسيا إنذارياً على التقويم الجريجوري كان الخطأ في اليولياني قد بلغ نحو أسبوعين. على أن إمارة «المايا» تمكن من غير أدوات الرصد أن تضع تقويمها من نحو التي سنة لا يبلغ الخطأ فيه أكثر من يوم في ٢١٤٨ سنةً. أما التقويم الذي يجري على اليوم فلا يتفوق تقويم المايا كثيراً. فالخطأ في بلغ يوماً واحداً في ٣٣٢٣ سنةً. كذلك يمكن علاج المايا أن يضموا تقويمًا فرنسيًا لا يزيد فيه الخطأ عن يوم واحد في ٣٠٠ سنة.

(علم الهيئة) وعلاوة على ذلك يمكن رصد «المايا» من أن يعرفوا مدى دوران الزهرة والمريخ أنهم فرروا مدى دوران المريخ وتحتل أنهم عرفوا مدى دوره الشري وزحل وعطارد. وبنوا على درجة الزهرة تقويمًا كانوا يستعملونه في ضبط التقويم الشمسي والتقويم القربي. فقد كانوا يعرفون متى أن جانبي سنوات شمسية تعادل تقويمياً خمس سنوات من ميزة الزهرة وأن ٦٥ سنة من ميزة الزهرة تعادل مائة سنة و الأربع سنوات من ميزة الشمس. وكانتوا يستعملون التقاويم الثلاثة لتدارك ازمنة طوية وقد وجد ما يدل على أنهم تنبأوا بحدوث حوارث فلكية تندى إلى أكثر من ٣٤ ألف سنة. وكانوا يتنبأون بالكتوف

(الصفر) أما الجنادون الرياضية التي وضعوها تكون يلزمها قبل وضعها استنطاف فكرة «الصفر» وهذا الاستنطاف من متأخر حضارة «المايا». فالصفر أمر تعودناه في الجداول الحسابية الآن حتى أصبحنا نراه في خطأ يقول عنه أنه من العدم. ولكن المؤلم هذا الزمن تتعذر القيام بالحسابات الحسابية قياماً سريعاً ولما تمهدت الطريقة للحساب الشرقي ولحظت العلوم الرياضية غير ذي لها على الأرض. فالصفر هو الذي يكتب من رتب الأرقام حتى يكون لكل رقم منها قيمة خاصة بحسب الرتبة التي يكون فيها. ومع ذلك لم يستنطط الذهير إلا في القرن السادس أو السابع بعد الميلاد استنطاطه المتعدد وتمه العدد إلى أوروبا فانتشر في بلداتها. على أن إمارة المايا استنططه على حدة تبعاً لاستنطاطه المتعدد بالفترة

ادوار تاریخی

اما وقد المتنا بشيء من ما في الملايا اسلية فاتسحة الآن الى تارخهم : اول ما يجب ذكره في هذا الصدد ان الازرين الاميركين لا يترفون بوجود علاقة ما بين شعب الملايا وشعوب العالم القديم . فانفرق الكثيرة في الجنس واللون واركان الثقافة تفوق وجود البالطبعي في قيتها . فالملايا كانوا لغة ودماء من هنود اميركا وحضارتهم اميركية سلسلة (جاهليتهم) اما اصل الملايا فوضع لا لمطلب الوقوف عليه لأنها لا يهنا الآن سواء عبروا الى اميركا الوسطى من الشراك او من الجنوب او من الترب او نشأوا وعوا في البلاد التي ازدهرت فيها حضارتهم ، والمرجح ان سيرهم على طريق المريان بدأ الوفا من الذين قبل المسيح حين عكروا هم او على ما يرجح حين عكّن سكان مرتفعات المكبات المجاورة لهم من تبعين نوع من الشعب المكيكي البري فاستطعوا منه التفرة . فلما علم الناس اصول الزراعة استقرت جاثيم ودفعت ميشتم وانتست امامهم ساعات الراحة والفتراغ وزاد عدد السكان فشكروا من النهاية باعمال الحضارة واقفاتها . وبعدهما استطعوا التفرة عكروا من ان يضيقوا الى حاصلاتهم الزراعية الفاسدون والكرسى والتقليل والقطن والكتف والكافور والاناناس ثم دخلوا التحل ومد ذلك استطعوا صاعة الحرف

ومعرفة العلماء بتاريخ المايا من نتائجها قمة العصر المسيحى مبنية على الظن
اكثر من بنائها على التحقيق العلمي الراهن . ولكن الحارة المائية التي ازدهرت
في القرون التي تلت ولادة المسيح تقضى لغورها بطيئاً سابقاً ما مستغرقاً قرولاً كثيرة
فمن هذه المدة السابقة لأزدهار الحضارة استطاعت الرموز الماية وغاینیة وووضعت اصول
الفتن المختلفة ورصدت الاجرام السرية ارضاً سرت علمها في مد الشارع المختلفة

﴿ الامبراطورية القديمة ﴾ ويصح أن يقال إن تاريخ المايا يبدأ سنة ١٢٦ بعد الميلاد وهو التاريخ المدون لأول كلام خرافي . أما عهد الامبراطورية القديمة فاستمر إلى سنة ٣٠٠ بعد الميلاد وتاريخه سيني في الأكزتر على التواريخ المنقوشة في الانصاب المجندة . ونورم قسم إلى ثلاثة أقسام الأولى ينتهي إلى سنة ٣٥٧ ب. م . والمتوسط إلى سنة ٤٥٥ ب. م . والثالث وهو عصر الازدهار أو النصرانى ينتهي إلى سنة ٦٠٠ ب. م . وفي هذه الحقبة في إبانة هذا الشعب النشط عشرات من المدن العظيمة وبئارات من القرى الصغيرة وأقدم المدن العظيمة التي شادوها مدينة تيكال في غواتيمالا حيث شاد «المايا» أعلى بناء شيد في أمبركا الوسطى في العصور القديمة فلهم علوماً من هرمون ١٧٥ قدماً . أما مدينة

كوبوان في شمال هندوراين فكانت على ما يرجح اعظم المدن في عهد الامبراطورية القدية . فائتم الميروغليف العظيم (انظر الصورة) كان قبلاً مسرّه زلزال شديد اثاب تلك البلاد من اعظم اعمال النزاع التي قام بها سكان أمريكا الاصليون . فقد كان مؤذناً من تسعين درجة عرض كل منها ١٢٥ قدمًا وعقصها ٢٥ قدمًا وكانت وجوه هذه الدرجات كلها وما يقيم على جانبها من الانصاب منطقة بالتفوش الميروغليفية يتألف منها كتابة فيها ٢٥٠٠ رسم وانرجح ان هذا التسلیم بي سنة ٥٠٠ ق . م . والهداية في سائر مدن الديار على نمط الحضارة في كوبوان . فكانت اكثراً الباقي محتملة حول مركز المدينة وبرقة على تلال من التراب كان كلّ منها الأكروبوليس في اینها . على ان الباقي يوجيز عام ضخمة ساذجة وخالية من اي اثر عظيم للفن . والمرجح ان دوافع التغيير الذي في تفاصيل المايا ظهرت آثارها فيما نقشوا من الانصاب والمذابح والثانيات لترى ما يائهم بها

اما المدينة التي مثل حضارة البحر المتوسط من الامبراطورية القدية فهي مدينة بالانك وهي اطلال مشهورة الآن في جنوب الكيك . في هذه النقطة لم يجد حذفة الصناع حجرآً موافقاً للنقش والخلف فاستعملوا نوعاً من المصيس الحيري الكثيف في تلك النقطة . وفي القوالب التي أخرجوها بلغوا غايات بعيدة من الدقة والجمال . فالتشوش البارزة في بالانك التي افرغت على هذه الطريقة هي من اروع الآثار القديمة التي خلقوها

ويبلغ المايا ذروة حضارتهم حوالي سنة ٥٢٠ ق . م . وفقوا بذلك اعلى مابقيت حضارة التوكونين في اوروبا في ذلك العصر . وقد عثر الآثريون حتى الآن على اطلال سبع عشرة مدينة في الاكام المنتشرة في شمال غواتيمالا والبلاد التي تجاورها . وما لارب في ان المعلوم والفنون كانت مزدهرة ومستوى مبنية الكائن على البا . واعظم مدينة نشأت حينئذ كانت مدينة كيريجوي بغوطة البا . وفي اطلالها عُثر على اكبر آثار المايا القديمة وابعدها . والانصاب التي وجدت فيها ممتازة بمحاجتها وبراعة حمالها ويستدل منها ان فضلاً منها كان يقام كل خمس سنوات وانقصد منه ان يكون جزءاً من تقويم عام خالد على الدعور

هي الامبراطورية الجديدة ولسب ما لم يمكنه الباحثون اخذت مدين غواتيمالا تغير من ادها حوالي سنة ٦٠٠ ب . م . ويسعد بعض العلماء ذلك الى تقدير الحمى الصفراء ويقول آخرون ان حرماً اعلية طاحنة نشبت بين طوائف السكان نادوا فيها ويقول غيرهم ان تغيراً خطيراً في الاقليم والتربية جعل البلاد جديداً لا تكفي لاخراج اقوتن السكري

وعلى كلّ لم يعز الباحثون على آثار مدينة من مدنهم ظلت مأهولة بعد مطلع القرن الرابع الميلادي . وتاريخ القرون الثلاثة التالية عصب بمحاجب الجليل والراحى ان شعب المايا





عندما من الممكن أنهم على المفعول
في الله بلاشك يوكاتان



رأس حجري متعرش في دور ديك
بيوكاتان بکود سکون زاده علی نسمه



الدور نوي بعض في ساين بيوكاتان
وعزازنه مثل حسن علی صورة شعب الدي في دور الامير اظوريه
نام صفحه ٤٩٧
متطف دستبر ١٩٢٩

كان في فترة تحول وانتقال . ونكن لما اتصف القرن العاشر المسيحي كانت آثار حضارتهم قد انتقلت شمالاً إلى يوكاتان بجذوها هناك وخلطت زاوية راهية إلى أواسط القرن الخامس عشر . فنشأت في يوكاتان مدن جديدة أروع جمالاً وأبدع فناً وبناءً من مدن غواتيمالا وهندوراس . وما امتازت به حضارة « الإمبراطورية الجديدة » في الميادرة مع ان ميزة « الإمبراطورية القديمة » كان في النقص

وأشهر المدن الفخمة التي نشأت ماليابان وأوكماه وتشيشن أزوا . نشأت المدينتان الأولىان في القرن العاشر . ونكن الثالثة اقدم منها والرجح أن الناس نزلوا بها أولاً في القرن السادس فهي اقدم مدن أميركا الآن . وكانت هذه المدن الثلاث في مطلع القرن الحادي عشر مراكز ثلاثة كبيرة كل منها يعم على طبقه من الأشراف فاقق هؤلاء على التحالف فيما بينهم وتأليف حكومة عامة تدير شؤون المدن الثلاث فظلت هذه الحكومة الشتركة قرابة مئتين سنة في ظل الأمان ورعاها وعم الرخاء وازدهرت المدن وبنيت فيها كل الأهرامات وغيرها من المباني العظيمة . هذا العصر في تاريخ المايا (١٠٠٠ - ١٢٠٠ ب.م.) معروف بالعصر النهي الجديد . أما الآن فذلك لا يقع حيث كانت مدينة ماليابان إلا على آكام مهجورة وأطلال خربة . وأما اطلال تشيشن أزوا وأوكماه فتقع بما فيها الحجرة فوق اشجار الأدغال التي سطت عليها . وإليها تتجه الطاهة والسباح أولاً . فهي اخرى الآثار الأمريكية بازيازرة والدرس

« الحرب الأهلية » وهي وسب هذا الضرر أن عقارات الفيرة دبت في صدور الأشراف الماكين في هذه المدن الثلاث حوالي سنة ١١٩٠ بعد ما قصوا نحو قرابة مئتين يؤيدون الحكومة العامة التي سدت السبيل لعصر النهي الجديد فثبت يفهم حرب أهلية طاحنة . والظاهر أن الحرب شبت أولاً بين مدینتي ماليابان وتشيشن أزوا فصد أشراف ماليابان إلى عمل غير وجه حصار المايا . ذلك أنه استجدوا بقبائل التولتك في وادي المكسيك إلى الشمال العربي منهم . وهذه القبائل كانت على جانب عظيم من الخارة وراجح ان انساط نفوذ التولتك في شمال يوكاتان هو الذي أثار غيرة المايا في الجنوب فكانت الحرب الحقيقية في ثوب الحرب الأهلية . ولكن مما يمكن الأمر قائل تشيشن أزوا في الحكومة العامة دس ضد تولتك ماليابان فتحت الحرب الأهلية واستعان أشراف ماليابان بجنود التولتك على أشراف تشيشن أزوا وتحموا عنوة . وكانت هذه الحرب فاتحة لسيطرة دولة التولتك في يوكاتان التي دامت إلى أواسط القرن الخامس عشر

على إن مدينة أوكماه بقيت ملزمة جانب أطياد متقدمة عن خوض معاون الزاع بين

المدينتين ولم تأخذ بفنون التولتك واسلوب عماراتهم كما فعلت ماريستان الا في بناء ساحة لفرض، وأما مدينة تشنغن اثرا فشيقت فيها انبات الفحمة على الاسلوب التولتك او الاسلوب المتأثر به ولم ينفع التأمين بدولة التولتك ان اصبعوا متجرفين مستبدلين بالرعيه فاندفع الوطّيون في اواسط القرن الخامس عشر الى رفع عم التورة عليهم برعمدة مدينة اكهاي فذبحوا كل ابناء الاسرة الحاكمة في ماريستان ودمروا المدينة فلم يبق منها اليوم الا كوم من الحجارة ماثلة على قم الآكام . وكان سقوط ماريستان نهاية حضارة المايا . والظاهر ان البلاد مزقتها بعدئذ حرب اهلية طاحنة فهجرت مدینتنا اكهاي وتتشعن اثرا ولم تبن مدن اخرى تقوم مقامها . وفنا الجبرع والمرض وجاءت على اثر ذلك طبيعة الناحتين الاسبان اما اليوم فهو نهود المايا يقطعون شبه جزيرة يوكاتان وجانباً من غواتيملا ويقدر عددهم بثلاثة الف . وهم جنس راق من هنود اميركا اقربهم الى اجسام اذكياء المقول في قوسهم شعلة الاستقلال وفي عزائمهم الاجتىاد وحب النسل وفي عادتهم الظافرة من الاعان . واكثروه لا يتكلم الا لسان المايا على ان اصحاب المزارع منها يتكلمون اللغة الاسبانية كذلك . وقد كان اقراض الاشراف والكهنة وحرف كتبهم مؤذناً بضياع معلم حكمهم وعلمهم وعناهم وبيان آثارها فلم يبق الا اطلال ذئنة في الادغال محمد بخطتهم اناضية وعزهم الغار



صرارة زريم «دوكلي المهرة» في مرحلة تشنغن اثرا