



دَوْلَةُ لِيْبِيَا  
وَرَازِيرَةُ التَّعْلِيمِ  
مَرْكَزُ الْنَّاھِيَّةِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْجُهُودِ التَّرْوِيَّةِ

# جُنُاحُ فِيَّرِ الْعَالَمِ

لِلصَّفِّ التَّاسِعُ مِنْ مَرْحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

## الدرس الخامس

المدرسة الليبية بفرنسا - تور



العام الدراسي:

2020 / 2021 هـ . 1441 / 1442 م



## موارد الثروة الاقتصادية

من الحقائق الاقتصادية المهمة في أفريقيا أن مواردها الطبيعية والبشرية لم تستغل استغلالاً كاملاً، ومعظم سكانها ما زالوا يعتمدون في حياتهم الاقتصادية على حرفتي الزراعة والرعي، وقد انتشرت حرفة التعدين في بعض المناطق وان اقتصرت على الاستخراج والتصدير فقط كما في شمال القارة وجنوبها مما كان له الأثر الكبير في تطور الحياة الاجتماعية أما الصناعة فهي بسيطة ومحليه وتتركز في بعض المدن الرئيسية ، وفيما يلي عرض موجز لأهم الموارد الاقتصادية في قارة أفريقيا .

### أولاً/ الموارد الزراعية :

تسهم الزراعة في أفريقيا بحوالي 40% من الناتج الاقتصادي وبحوالي 60% من جملة صادرات القارة ويشتغل بها أكثر من 70% من جملة القوى المنتجة ومع ذلك فهي تستورد بعض المنتوجات الزراعية ، ومن أهم هذه المحاصيل :

#### 1- الحبوب:

ويأتي في مقدمتها القمح الذي تتبع منه القارة حوالي 2% من الإنتاج العالمي وتتركز معظم زراعته في الأطراف الشمالية والجنوبية للقاراء حيث المناخ الملائم لإنتاجه، يليه الشعير الذي يتبع معظمه في الوطن العربي الأفريقي وتنتج القارة منه حوالي 3% من الإنتاج العالمي، ونظرًا لتوفر الظروف الملائمة لإنتاجه فمن المتوقع زيادة هذه النسبة أما الأرز فان زراعته تتركز حول الأنهر حيث تتوفر المياه ودرجة الحرارة ، وقد بلغ إنتاج القارة حوالي 2.5 % من إنتاج العالم ، ثم الذرة بنوعيها حيث تنتج القارة منها حوالي 9% من إنتاج العالم وتتركز زراعتها في وادي النيل ودلتاه .

## 2- الغلات النقدية:

يأتي في مقدمتها زيت النخيل الذي تنتج منه القارة حوالي 8% من إنتاج العالم وتتركز معظم زراعته في نيجيريا وزائير، صورة (37).

يليه في الأهمية الزيتون حيث تنتج القارة حوالي 15% من إنتاج العالم من زيت الزيتون ، وأشهر مناطق زراعته السواحل والمرتفعات الشمالية المطلة على البحر المتوسط.

أما الفول السوداني فتتركز زراعته في كل من نيجيريا وجنوب إفريقيا وحوض نهر النيل الأعلى وقد بلغ إنتاج القارة منه حوالي 27% من إنتاج العالم ، كذلك تنتج القارة القطن بنوعيه قصير وطويل التيلة صورة (39).

وتتركز زراعته في حوض نهر النيل ودولاته حيث توفرت المياه ودرجة الحرارة الملائمة لإنجذبه وتسهم القارة بنسبة 7% من إنتاجه العالمي 90% منه في الوطن العربي .



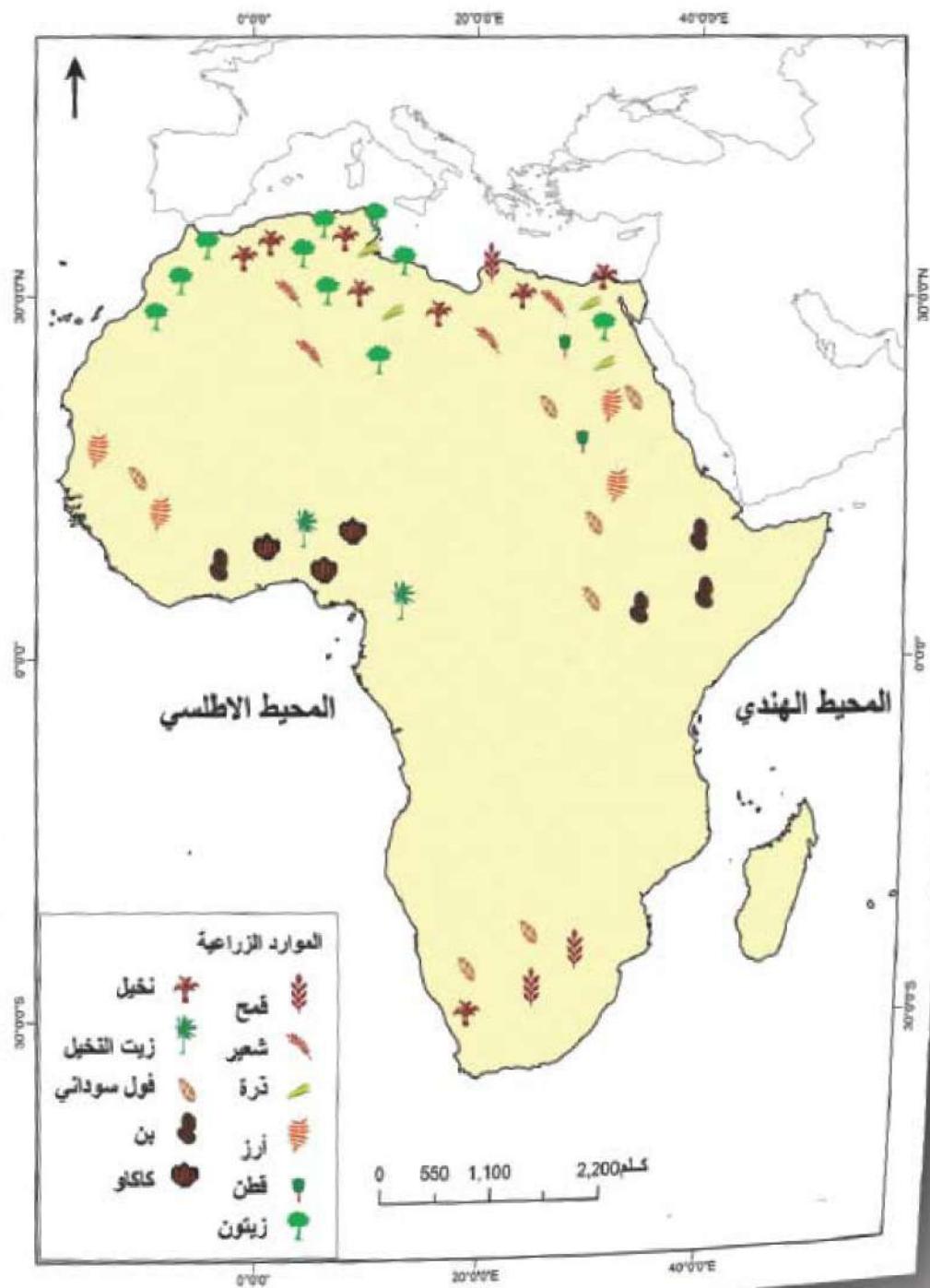
صورة (38) نبات القطن



صورة (37) ثمار زيت النخيل

وتنتج قارة أفريقيا حوالي 69% من الكاكاو في العالم و28% من إنتاج البن العالمي وحوالي 5% من إنتاج التبغ العالمي كما تنتج القارة 75% من الصمغ العربي وكذلك من الموز والتمر الذي تنتشر زراعة أشجاره في الواحات وسواحل البحر المتوسط . انظر

الخريطة (9)



## خرائط (٩) الموارد الزراعية

## ثانيًا/ الموارد الغابية والحيوانية :

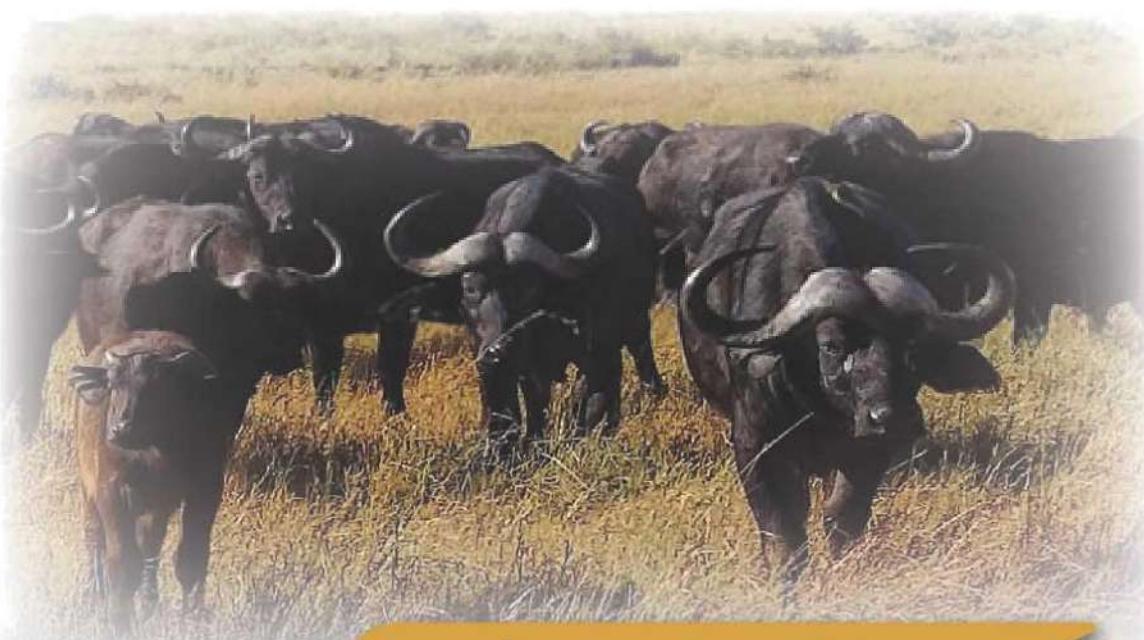
تختلف باختلاف الظروف المناخية والأقاليم النباتية ، وبالرغم من المساحات الشاسعة التي تشغلها الغابات إلا أنها لا تساهم إلا بسبة قليلة في صناعة الأخشاب والمنتجات الأخرى التي تقوم عليها بسبب تخلف القارة اقتصادية وعلمياً ، وأهم موارد الغابات في أفريقيا المطاط حيث ما زال يجمع من أشجاره البرية في كل من نيجيريا وغانا وبينين وساحل العاج ، وبالإضافة إلى أشجار الغابة الأفريقية التي سبق الحديث عنها في الفقرة السابقة وهي نخيل الزيت والكافا والموز وأشجار الصمغ العربي، تنمو في القارة أشجار الأخشاب مثل الأبنوس والساج والماهوجي . صورة (39).



صورة (39)أشجار الماهوجني

أما الثروة الحيوانية في أفريقيا فرغم اتساع المراعي بها خاصةً في إقليمي السافانا والاستبس فان هذه الثروة تعوزها الرعاية والاهتمام التي تمثل في زراعة أنواع جيدة من الأعلاف وتوفير المياه في المناطق الرعوية ومقاومة الأمراض والأوبئة التي تصيب الحيوانات وفي تحسين السلالات .

وأهم الحيوانات الأبقار والجاموس حيث تربى في وادي النيل وجنوب أفريقيا والحبشة، أما الأغنام والماعز فهي تربى في معظم أنحاء أفريقيا ، كما تنتشر الإبل على أطراف الصحراء الأفريقية حيث تعتبر سيدة الحيوانات دون منازع في تلك المناطق، ولهذه الحيوانات أهمية كبيرة لدى الأسرة الأفريقية للحصول على ألبانها ولحومها وجلودها وأصواتها وأوبارها بالإضافة إلى استخدام بعضها في نقل البضائع وبعض العمليات الزراعية . انظر الخريطة رقم (10) والصورتين (40-41).

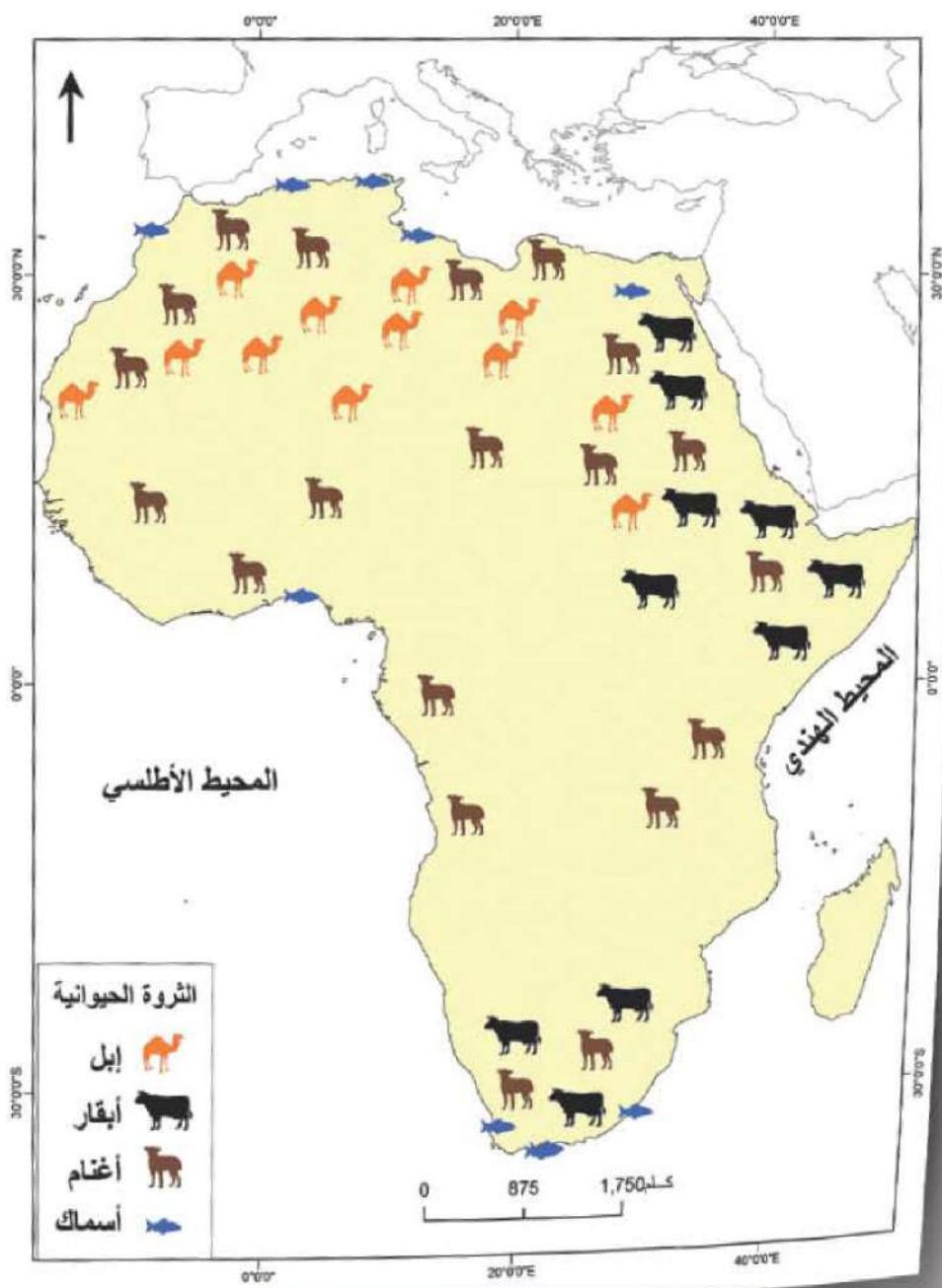


صورة (40) تربية الجاموس الأفريقي



صورة (41) تربية الأغنام

أما بالنسبة للثروة السمكية فهي قليلة في إفريقيا إذا ما قورنت بثروات القارات الأخرى حيث لا تتعدي 7% من إنتاج العالم ويرجع ذلك إلى ضيق الرصيف القاري باستثناء شمال غرب القارة وجنوبها وعدم وجود أساطيل صيد حديثة لها القدرة على التوغل في المحيطات ، وقلة إنتاج أسماك المياه العذبة الداخلية بمزارع الأسماك ومجاري الأنهار.



خرائط (10) الثروة الحيوانية

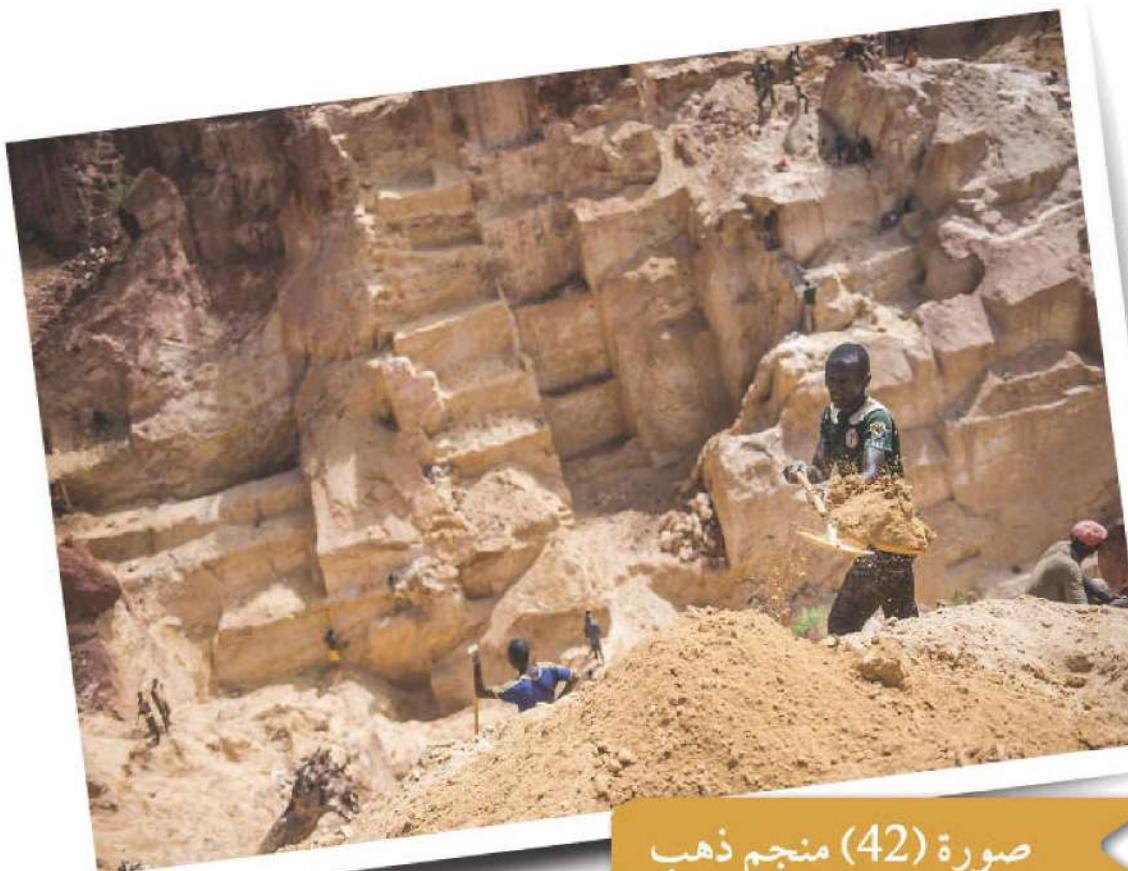
### ثالثاً/ الموارد المعدنية ومصادر الطاقة :

مما لا شك فيه أن أفريقيا أغنى قارات العالم بالثروة المعدنية خصوصاً في نصفها الجنوبي. وأهم هذه المعادن :

الذهب (صورة 42)، الماس، الكوبالت، الكروم، النحاس، الفوسفات، المنجنيز، الحديد، البوكسيت، الرصاص، الفضة، اليورانيوم.

انظر الجدول (1) وتعرف على نسبة ما تساهم به قارة أفريقيا من إنتاج هذه المعادن إلى العالم ، وكذلك أشهر مناطق إنتاج كل معدن.

بالإضافة إلى ذلك فان أفريقيا تنتج معادن أخرى منها القصدير، الزنك، البوتاسي، البلاتين.



صورة (42) منجم ذهب

أشهر مناطق إنتاجية	النسبة%	المعدن	أشهر مناطق إنتاجية	النسبة%	المعدن
المغرب العربي، الكونغو، جنوب إفريقيا، ساحل العاج، غانا	%20	المنجنيز	جمهورية جنوب إفريقيا، غانا، زامبيا، الكونغو، أثيوبيا، الإنتاج متذبذب من سنة إلى أخرى	%88	الذهب
جنوب إفريقيا، ليبريا، شمال وشمال غرب الوطن العربي	%9	الحديد	الكونغو، جنوب إفريقيا، غانا، أنجولا، تشاد	%82	الماض
المغرب العربي، الكونغو	%76	الكوبالت	غينيا، سيراليون، غانا، الكاميرون، الكونغو، ملاوي، موزمبيق	%7	البوكسيت
الكونغو، جنوب إفريقيا	%6	الفضة	المغرب العربي، الكونغو، جنوب إفريقيا	%6	الرصاص
الكونغو، جنوب إفريقيا، الجابون	---	اليورانيوم	زامبيا، جنوب إفريقيا، تنزانيا، التوجو، سيراليون، مدغشقر	%34	الكروم
زامبيا، الكونغو، جنوب إفريقيا	%27	النحاس	المغرب العربي، السنغال، الكونغو	%24	الفسفات

جدول (1) يبين أهم المعادن المنتجة في قارة إفريقيا وأشهر مناطق إنتاجه ونسبة ما تساهم به في الانتاج العالمي .

ملاحظة: مصدر الجدول: ج إفريقيا . د.فتحي أبو عيانه وخ . العالم. م.

## مصادر الطاقة:

بالرغم من غنى القارة بثروتها الهائلة فإن معظم القارة تعاني نقصاً كبيراً في مصادر الطاقة اللازمة لاستغلال هذه الثروات عدا شمال القارة و دول الجابون - غانا - نيجيريا حيث اكتشف النفط والغاز بكميات كبيرة وكذلك جنوب القارة حيث توفر كميات من الفحم، أما بقية أجزاء القارة فإنها تعتمد على استخدام القوى المائية لتعويض النقص في مصادر الطاقة الأخرى أو على استيراد النفط من الخارج .

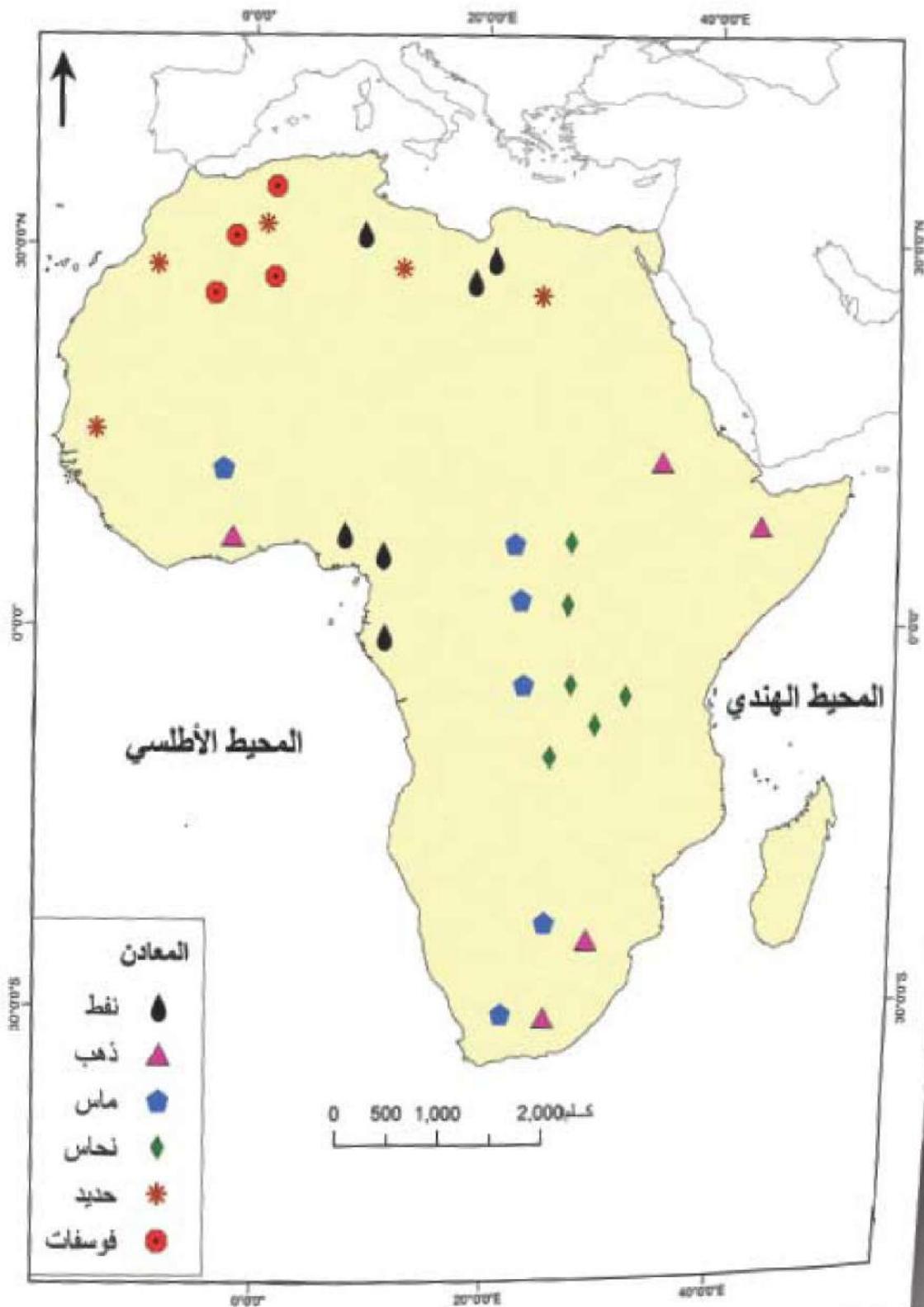
ومن أهم مصادر الطاقة في أفريقيا هي : النفط ، الفحم ، القوى المائية ، الغاز ، الطاقة الشمسية.

انظر الجدول (2) وتعرف على أهم مصادر الطاقة بالقارة ونسبة ما تنتجه وما تمتلكه القارة من احتياطي بالنسبة للعالم .

أشهر مناطق إنتاجية	النسبة	المعدن
شمال القارة ، الوطن العربي ، نيجيريا ، غانا ، الجابون	15% من احتياطي العالم 12% من إنتاج العالم	النفط
جنوب أفريقيا ، زامبيا ، نيجيريا ، الكونغو ، الوطن العربي	3% من إنتاج العالم أي 60 مليون طن في السنة	الفحم
شمال القارة ، نيجيريا الجابون	10% من الاحتياطي العالمي	الغاز
حيث توجد الأنهر : نهر النيل ، الكونغو ، النيجر ، الزمبيزي	40% من القوى المائية الكامنة في العالم	قوى المائية
متوفرة في جميع أنحاء القارة	كميات كبيرة	طاقة الشمسية

جدول (2) يبين نسبة ما تنتجه وما تحتويه قارة أفريقيا من مصادر الطاقة في العالم

وما يجب ملاحظته في هذا المجال أن الطاقة الشمسية وكذلك الطاقة الذرية لم تستغل بعد الاستغلال الأمثل في القارة رغم توفر مصادرها بكميات هائلة وذلك نظراً لاختلاف القارة العلمي والاقتصادي . انظر الخريطة (11) وتعرف على التوزيع الجغرافي لهذه المعادن بالقارة .



خريطة (11) الموارد المعدنية ومصادر الطاقة