

# بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

## تقديم

حياة الكشاف والجّوال تتطلب الترحال والانتقال من مكان إلى مكان وقد تضطّر الظروف لاجتياز مفازات وصحراء مجهمولة بالنسبة له ولم يسبق له أن طرقها ، فهو والحالة هذه يحتاج إلى دليل ومرشد ليوضح له الطريق ، ويكشف له عما قد يعترضه من صعاب وعقبات.

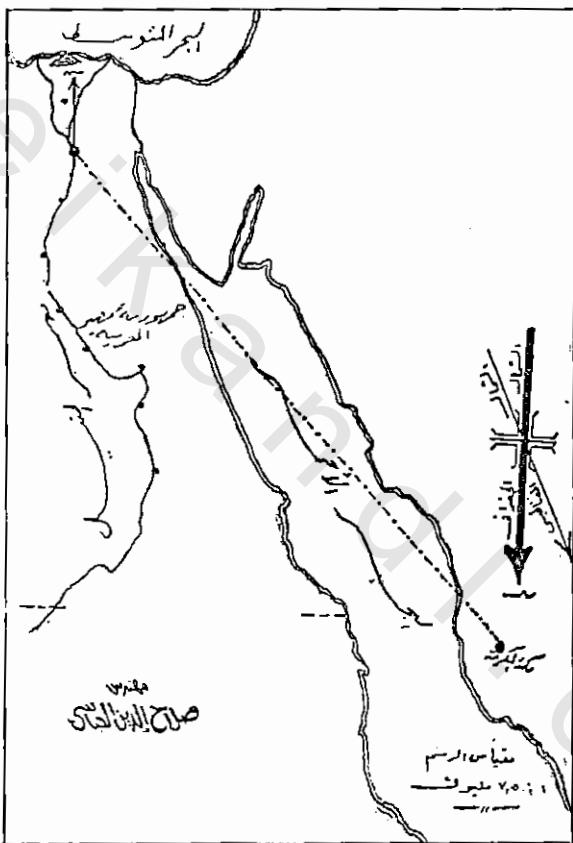
والخريطة هي خير دليل ومرشد ، ففيها من الرموز والعلامات ما يوضح جميع التفاصيل التي يحتاج إليها من حيث طول المسافة التي سوف يقطعها للوصول إلى هدفه ، ومن حيث وعورة الطريق ومدى صلاحيته ، إلى غير ذلك. ولذا كان من أوجب واجباته أن يجيد قراءة الخريطة حتى لا يضل الطريق ، وعليه أيضًا أن يتقن رسماها.

وحركة الكشف بما تتضمنه برامجها وتدريباتها تتيح للفرد ممارسة قراءة ورسم الخرائط ، إلا أن هذا لا يكفي فإن الأمر يتطلب زيادة الاطلاع على هذا الفن الرفيع لتزداد الثقة بالنفس والجرأة على اقتحام المحاكل.

رئيس الاتحاد العام للكشافة

حسن اللطيف

لواء طيار / أحمد عبد اللطيف



## مقدمة

قراءة ورسم الخرائط فن يحتاج إلى خبرة وذكاء وقوة ملاحظة كما يتطلب ممارسة وبراعة استنتاج وحسن تصرف.

وبواسطة الخريطة يمكن إيضاح معالم وتضاريس منطقة بوصف ما تحويه من معالم طبيعية أو صناعية.

وموضوع الخرائط يمس صميم حياة الكشافين ، فحياة الكشاف ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالرحلات وحياة الخلاء والانتقال من مكان إلى آخر. الأمر الذي يتطلب منه اجتياز مناطق صحراوية وأماكن مجهولة ، فهي بذلك تكون الصديق الحميم والدليل الوفى الذى ييسر له التعرف على معالم الطرق ، فيسلك أصلاحها ويتجنب تلك التى تحف بها المخاطر.

لذا كان من أوجب واجبات الكشاف أن يحذق هذا الفن ودقائقه ويتعلم كيف يستعمل ناظريه ، ويتدرب على قوة الملاحظة وبراعة الاستنتاج وحسن التصرف ، كما يتقن معرفة معانى محتوياتها ويفهم اصطلاحاتها ورموزها. وما أكثر الفرص التى تتيحها له حركة الكشف من جلال المخيمات وحياة الخلاء لمارسة هذا الفن.

ولقد روعى فى هذا الكتاب بساطة التعبير والبعد عن المصطلحات الهندسية والجغرافية المعقدة ليتسنى للقارئ استيعاب محتوياته فى يسر وسهولة .  
والله سبحانه وتعالى الموفق.

مهندس / صلاح الدين العباسى

## توجيه

قراءة الخرائط أمر هام جداً للكشاف ، بل هي في المرتبة الأولى من الأهمية إذ أن في ذلك ما يساعدك على الانتقال من مكان إلى آخر في يسر وسهولة دون أن تخشي أن يضل الطريق.

فالكشاف الذي يستطيع قراءة الخرائط يصبح من السهل عليه تحديد اتجاهه في أي بقعة . كما يمكنه معرفة ما قد يتعرض طريقه من عقبات وصعاب ، بل ويمكنه أيضًا معرفة طبيعة الأرض في المنطقة التي يزمع اجتيازها.

والخرائط حيوية جداً بالنسبة لأولئك الذين يقومون بتجهيز وإعداد المركبات والمخيمات لدراسة المنطقة قبل الانتقال إليها . ففي ذلك توفير كبير في الوقت وتيسير أمر اجتيازها . ولذلك يجب أن تُحبِّب الكشاف في الإقبال على دراسة الخرائط لتشعره بحاجته إليها وذلك بأن نظهر له فوائدها ومميزاتها العديدة.

وعلينا أن نثير شغفه لحب المغامرة فنصور له منظمه وهو يخترق غابة أو يجتاز صحراء ، وكيف أنه يحتاج إلى دليل ليرشده إلى الطريق الصحيح وأن هذا الدليل هو الخريطة .

لذلك يجب علينا أن نقدم الخريطة للكشاف ونطلب منه استعمالها عملياً . كما نحاول إدخالها في بعض الألعاب الواسعة النطاق لإشعاره بوجوب معرفة الخريطة للوصول إلى غايته ولتمرينه على رسماها .

ويحسن أن نطلب منه رسم كروكيات تبين خط سيره في رحلاته ثم يزداد تمرينه على رسماها كلما تقدم في حياته الكشفية .